

PROIECTANT DE SPECIALITATE: S.C. AREAL DESIGN S.R.L., TARGOVISTE, DAMBOVITA

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

S.C. AREAL DESIGN S.R.L.

PROIECTANT GENERAL:

S.C. MODUL PROIECT S.A.



COD PROIECT: 7U/2012

TITLU PROIECT: REACTUALIZARE PLAN URBANISTIC GENERAL
COMUNA NANOV, JUDEȚUL TELEORMAN

FAZA: VOL. I - MEMORIU GENERAL

MEMORIU GENERAL

PROIECTANTI:

PROIECTANT DE SPECIALITATE: S.C. AREAL DESIGN S.R.L.

PROIECTANT: URBANIST MIHAI NECULA

PROIECTANȚI REȚELE EDILITARE: ING. CÂRSTEIA CONSTANȚA
ING. RADU MARIAN

BENEFICIAR: COMUNA NANOV

DATA: 2018



COLECTIV DE ELABORARE

ŞEF PROIECT

ARH. DINU CEZAR

COORDONATOR TEHNIC:

ING. SILVIU CIOFLEC

PROIECTANT URBANISM:

URB. MIHAI NECULA

PROIECTANTI RETELE EDILITARE:

ING. RADU MARIAN

REDACTARE GRAFICA:

EC. MALINA NEAGU



BORDEROU DE PIESE SCRISE SI DESENATE

PIESE SCRISE

VOLUMUL I - MEMORIU GENERAL

PIESE DESENATE

P1 - INCADRAREA IN TERITORIU

1	Incadrare in teritoriu	1:25 000
---	------------------------	----------

P2 - SITUATIA EXISTENTA-DISFUNCTIONALITATI

2.1	Situatia existenta – Disfunctionalitati	1:5 000
2.2	Situatia existenta – Disfunctionalitati	1:5 000

P3 – REGLEMENTARI URBANISTICE-ZONIFICARE

3.1	Reglementari urbanistice – Zonificare functionala	1:5 000
3.2	Reglementari urbanistice – Zonificare functionala	1:5 000

P4 – REGLEMENTARI URBANISTICE – ECHIPARE EDILITARA

4.1	Reglementari urbanistice – Echipare edilitara	1:5 000
4.2	Reglementari urbanistice – Echipare edilitara	1:5 000

P5 – PROPRIETATEA ASUPRA TERENURILOR

5.1	Proprietatea asupra terenurilor	1:5 000
5.2	Proprietatea asupra terenurilor	1:5 000

P6 – CAI DE COMUNICATIE – PROFILE TRANSVERSALE

6	Profile transversale	1:200
---	----------------------	-------

P7 – ZONE DE PROTECTIE – MONUMENTE CLASATE, SITURI ARHEOLOGICE

7.1	Zone de protectie – monumente clasate si situri arheologice	1:5 000
7.2	Zone de protectie – monumente clasate si situri arheologice	1:5 000

CUPRINS

1. INTRODUCERE	5
1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI	5
1.2. OBIECTUL PUG	5
2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII.....	8
2.1. EVOLUTIE.....	8
2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL	22
2.3. RELATII IN TERITORIU	24
2.4. ACTIVITATI ECONOMICE	26
2.5. POPULATIE. ELEMENTE DEMOGRAFICE SI SOCIALE	29
2.6. CIRCULATIA.....	33
2.7. INTRAVILANUL EXISTENT. ZONE FUNCTIONALE. BILANT TERITORIAL.....	40
2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE	44
2.9. ECHIPARE EDILITARA.....	47
2.9.1. Gospodarirea apelor	47
2.9.2. Alimentare cu apa	48
2.9.3. Canalizare.....	49
2.9.4. Alimentare cu energie electrica	51
2.9.5. Telefonie	51
2.9.6. Alimentare cu caldura	52
2.9.7. Alimentare cu gaze naturale	52
2.9.8. Gospodarie comunala	52
2.10. PROBLEME DE MEDIU	52
2.10.1. Identificarea surselor de poluare.....	52
2.10.2. Activități cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate	53
2.11. DISFUNCTIONALITATI.....	55
2.12. NECESITATI SI OPORTUNITATI ALE POPULATIEI	58
3. PROPUNERI DE REGLEMENTARE URBANISTICA.....	64
3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE	64
3.2. EVOLUTIE POSIBILA, PRIORITATI.....	65
3.3. OPTIMIZAREA RELATIILOR IN TERITORIU	69
3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITATILOR	69
3.5. EVOLUTIA POPULATIEI	69
3.6. ORGANIZAREA CIRCULATIEI	70
3.7. INTRAVILAN PROPUS. ZONIFICARE FUNCTIONALA. BILANT TERITORIAL.....	73
3.8. MASURI IN ZONELE CU RISCURI NATURALE	75
3.9. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE	75
3.9.1. Gospodarirea apelor	75
3.9.2. Alimentarea cu apa	76
3.9.3. Canalizare.....	77
3.9.4. Alimentare cu energie electrica	78
3.9.5. Telefonie	80
3.9.6. Alimentare cu caldura	81
3.9.7. Alimentare cu gaze naturale	81
3.9.8. Gospodarie comunala	84
3.10. PROTECTIA MEDIULUI	86
3.10.1. Măsuri împotriva poluării mediului.....	86
3.10.2. Măsuri de conservare/management pentru situl ROSCI0386	87
3.11. REGLEMENTARI URBANISTICE	88
3.11.1. Solutia generala de organizare si dezvoltare a localitatilor	88
3.11.2. Organizarea cailor de comunicatie.....	88
3.11.3. Destinatia terenurilor zonelor functionale rezultate	88
3.11.4. Zone de protectie, interdicție și zone protejate	88
3.11.5. Interdictii temporare de construire.....	90
3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA.....	91

4. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ A LOCALITĂȚII, PLANUL DE ACȚIUNI ȘI PROGRAMUL ANUAL DE INVESTIȚII PENTRU PERIOADA 2018-2028	93
4.1. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPAȚIALĂ A LOCALITĂȚII NANOV PENTRU PERIOADA 2018-2028	93
4.2. PLANUL DE ACȚIUNI – OBIECTIVE, MĂSURI, PROIECTE 2018-2028	96
4.3. PROGRAMUL ANUAL DE INVESTIȚII PENTRU PERIOADA 2018-2028	100
4.4. ETAPIZAREA PROGRAMULUI ANUAL DE INVESTIȚII PENTRU PERIOADA 2018-2028	101
5. ALTE ASOCIAȚII COMUNITARE DIN CARE FACE PARTE COMUNA NANOV	102
5.1. ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ „MANAGEMENTUL DEȘEURILOR TELEORMAN”	102
5.2. GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ „CÂMPIA GĂVANU BURDEA”	106
5.3. ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ „ALEXANDRIA”	111
6. CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE	111
ANEXA 1.....	113
ANEXA 2.....	117
ANEXA 3	126

1. INTRODUCERE

1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI

Denumirea lucrării: "Reactualizare plan urbanistic general comuna Nanov";

Beneficiar: Comuna Nanov;

Proiectant general: S.C. MODUL PROIECT S.A.

Proiectant de specialitate: S.C. AREAL DESIGN S.R.L.

Data elaborarii documentatiei: 2018;

1.2. OBIECTUL PUG

Prezenta documentatie s-a intocmit in baza comenzi Consiliului Local al comunei Nanov si a contractului de proiectare nr., si are ca scop stabilirea obiectivelor, directii principale de actiune si masurilor de dezvoltare a localitatii pentru o perioada de 5-10 ani pe baza analizei multicriteriale a situatiei existente si a strategiei de dezvoltare macroteritoriale. Planul urbanistic general este un instrument operational al politicii de dezvoltare adoptata de administratia locala.

Scopurile generale avute ale acestui tip de documentatie sunt legate de:

- raportul optim dintre amenajarea generala a teritoriului si dezvoltarea urbanistica a localitatilor sale;
- relaționarea localității cu teritoriul său administrativ și relaționarea suprateritorială;
- relationarea din punct de vedere functional a spațiilor;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- delimitarea zonelor expuse la riscuri naturale sau antropice si reducerea vulnerabilitatii fondului construit (existent si viitor);
- delimitarea zonelor afectate de servituri publice, afectate de interdicții temporare și permanente de construire;
- evidențierea fondului construit si amenajat valoros din punct de vedere istoric si ambiental si propunerea unui sistem de protectie a acestuia;
- modernizarea și dezvoltarea echipării și a infrastructurii edilitare aferentă zonelor de extindere a intravilanului;
- cresterea calitatii vietii;
- activarea economiei locale;
- stabilirea reperelor necesare realizarii investitiilor de utilitate publica;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite și amenajate;
- punerea la punct a sistemului de reglementare a activitatii constructive (certificate de urbanism si autorizatii de construire);
- corelarea intereselor publice cu cele individuale.

Teritoriul comunei Nanov are o pozitie geografica si caracteristici care au impus analize particularizate prin studii de fundamentare ale teritoriului, preluate apoi in documentatia PUG. Din acest motiv analiza si propunerile sunt adaptate acestei situatii, fiind in acelasi timp conforme cu cadrul continut general acceptat.

Prin tema program s-au solicitat unele intervenții asupra intravilanului, legate în principal de extinderea acestuia, dar și de excluderea unor zone care nu mai constituie interes pentru dezvoltarea localității. S-au identificat obiectivele de realizat, proiecte prioritare pentru dezvoltarea localității:

- ✓ Reabilitare drumuri prin asfaltare în comuna Nanov
- ✓ Înființarea rețelei de alimentare cu gaze naturale

- ✓ Extinderea rețelei de alimentare cu apă a comunei Nanov
- ✓ Finalizarea rețelei de canalizare (etapa a II-a) și extinderea pentru zonele aferente extinderilor de intravilan
- ✓ Reabilitare rețea iluminat public
- ✓ Înființare bază sportivă comuna Nanov
- ✓ Centru pentru îngrijire persoane vârstnice
- ✓ Înființare parc comunal
- ✓ Zid de apărare contra inundațiilor cu lungimea de cca. 180ml conform Studiului de Inundabilitate realizat de către S.C. AQUAPROJECT S.A în anul 2016.

Documentatia P.U.G. va fi utilizata impreuna cu regulamentul de urbanism.

1.3. SURSE DOCUMENTARE

Documentația Plan Urbanistic General se realizează în baza următoarelor studii elaborate anterior sau concomitent:

- Actualizarea suportului topografic în sistem de proiecție stereo 70
- Studiu geotehnic, elaborator S.C. MODUL PROIECT S.A.
- Studiu istoric, elaborator S.C. DOCT S.R.L.
- Studiu arheologic, istoric și etnografic, realizat de Muzeul Județean Teleorman
- Studiu de inundabilitate, elaborator S.C. AQUAPROJECT S.A.

În plus, la întocmirea prezentei documentații au fost cercetate o serie de surse documentare referitoare la contextul teritorial și stadiul actual al dezvoltării comunei precum:

- PUG aprobat comuna Nanov
- Plan local de dezvoltare durabilă a comunei Nanov
- Strategia de Dezvoltare Locală a comunei Nanov pentru perioada 2014-2020.
- Plan de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386, Râul Vedea
- Studii de fezabilitate și proiecte elaborate anterior pentru lucrari de echipare tehnico-edilitara.
- Datele statistice pe serii de timp sunt furnizate de INS prin baza de date TEMPO-Online.

La baza elaborării memoriorului general pentru comuna Nanov stau în principal:

- Legea 350/2001 (cu modificările și completările ulterioare);
- Ordinul 233/2016 (cu modificările și completările ulterioare);
- H.G. nr. 525/1996 republicat 2002 pentru aprobarea RGU (cu modificările și completările ulterioare);
- Ordinul M.L.P.A.T nr. 13N/1999 de aprobare a Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al Planului Urbanistic General;
- Ordinul M.L.P.A.T nr. 21N/2000 de aprobare a Ghidului privind elaborarea și aprobarea Regulamentelor locale de Urbanism;
- Ordinul M.D.R.T nr. 2701/2010 pentru aprobarea metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanism;
- Planul de amenajare a teritoriului național
- Legea nr. 363/2006 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea I – rețele de transport;
- Legea nr. 171/1997 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea II – apa;

- Legea nr. 5/2000 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a III – a - zone protejate;
- Legea nr. 351/2001 privind aprobarea P.A.T.N. - Secțiunea a IV-a: Reteaua de localități;
- Legea nr. 575/2001 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a V-a: Zone de risc natural;
- Legea nr. 190/2009 privind aprobarea P.A.T.N. – Secțiunea a VI-a: Zone turistice;
- Elemente legislative conexe:
- Codul Civil;
- Codul Silvic;
- Legea nr. 18/1991 a fondului funciar cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 84/1996 privind imbunătățirile funciare;
- O.U.G. nr. 12/07.07.1998 privind transportul pe căile ferate române și reorganizarea Societății Naționale a Căilor Ferate Române, aprobată prin Legea nr. 89/1999, republicată, cu modificările ulterioare;
- HG 581/1998 cu modificările și completările ulterioare. Societatea Națională de Căi Ferate Române a fost reorganizată prin Hotărârea nr. 581 din 10 septembrie 1998, și înființată Compania Națională de Căi Ferate „C.F.R.” – S.A..
- O.G. nr.21 din 30.01.2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- Legea nr. 185 /2013 privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate;
- Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice cu modificările și completările ulterioare;
- OG 43/ 2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului, Florenta 20.10.2000;
- Legea nr. 7/1996 privind cadastrul și publicitatea imobiliară;
- Legea nr. 219/1998 privind regimul concesiunilor;
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Legea nr. 33/1994 exproprierea pentru cauza de utilitate publică cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 255/2010 privind exproprierea pentru cauza de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 102/2014 privind cimitirele, crematoriile umane și serviciile funerare;
- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.584/2001 privind amplasarea unor obiecte de mobilier urban;
- O.G. nr. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr. 107/1996 a apelor cu modificările și completările ulterioare;
- ORDINUL Nr. 662 din 28 iunie 2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr.863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra

- mediului;
- Hotărârea Guvernului nr.1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
 - O. U. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministerului Sanătății nr. 119/2014 pentru aprobarea „Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației”;
 - Ordinul nr. 34/N/M 30/3422/4221 din 1995 al M.L.P.A.T., M.I., M.Ap.N., S.R.I., pentru aprobarea „Precizărilor privind avizarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului, precum și a documentațiilor tehnice pentru autorizarea construcțiilor”;
 - Ordinului MDRAPFE/MM/MAI nr. 3710/1212/99/2017 privind aprobarea Metodologiei pentru stabilirea distanțelor adecvate față de sursele potențiale de risc din cadrul amplasamentelor care se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase în activitățile de amenajare a teritoriului și urbanism
 - HG nr. 571/2016 - aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;
 - Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr.863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
 - Hotărârea Guvernului nr.1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
 - O. U. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul Ministrului Mediului și Padurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
 - H.G. nr.349/2005 privind depozitarea deseurilor
 - Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, 2015

2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII

2.1. EVOLUTIE

Comuna Nanov este situată în partea centrală a județului Teleorman, de-a lungul DN 6 (DE 70 - București - Craiova - Timișoara) care străbate localitatea de la sud-est la nord-vest. De la nord-est la sud-vest, teritoriul administrativ este traversat de DN 52 Alexandria - Turnu Măgurele. Din punct de vedere administrativ, Nanovul se învecinează la este cu municipiul reședință de județ - Alexandria, la nord cu comuna Mavrodin, la vest cu comuna Buzescu, la sud-vest cu comuna Furculești și la sud cu comuna Poroschia. În componența sa administrativă, comuna Nanov cuprinde doar satul cu același nume.

Date privind evolutia in timp a unitatii teritorial-administrative ce face obiectul PUG

Atestare documentară.

Prima atestare documentară a unei localități nu relevă vechimea acesteia, ci existența la un moment dat, actele scrise referindu-se la diferite raporturi sociale sau economice și nu la începuturile ei.

Pentru satul Nanov prima atestare documentară datează din a doua jumătate a sec. al XVI-lea. În hrisovul domnitorului Alexandru Mircea din 1 august 1570, prin care îi întărește lui Rusin ocini și țigani cumpărați, printre aceștia figurează și o „țigancă din Nănoveni”.

În mai multe documente din prima jumătate a sec. al XVII-lea sunt menționate numele unor boieri din Nanov, în contextul unor pricini de judecată sau ca martori. Astfel, în anul 1621 sunt consemnați Marcea din Nănoveni și fiul său Dragomir. Într-un document din 1654-1657 sunt amintiți trei boieri hotarnici din Nanov: Vâlcu, Pană și Radu Pânză. În anul 1660 apar ca martori într-un zapis Radu și Radu logofăt din Nanov. Aceștia și alții vor fi desemnați în mai multe documente pe parcursul celei de-a doua jumătăți a sec. al XVII-lea atât ca martori cât și ca vânzători-cumpărători de moșii.

Radu din Nanov, pe care îl putem identifica cel mai probabil cu Radu Nănoveanu este prezent ca cetaș într-un zapis din 1689, în 1696 figurează împreună cu fratele său Vâlcu în zapisul de vânzare a unei moșii în Bâcăieni și Balosin și în 1700 în carte de hotărnicie a cumpărătorului acestor moșii. Radu Nănoveanu este amintit ca martor într-un zapis din 1699 și 1699.

Radu logofăt Chiveriț din Nanov este pomenit ca proprietar de moie în anul 1687 la Balota de Sus și Bâcăieni, martor în anul 1690 și boier hotarnic pentru mănăstirea Cotmeana în mai multe documente din anii 1692-1693.

Un alt Radu din Nanov, căpitan de vîstiernicei, vinde cu cetașii săi moia unui datornic în anul 1689, iar în anul 1714 vinde succesiv două părți de moie la Mircești.

A deținut moie la Nanoveni și Balota de Sus (fostă moie pe teritoriul de azi al Nanovului) și Cârstea Popescu mare vîstier, ai căruia fi și vând moia în anul 1707 lui Matei Brăiloiu.

În sec. XVIII proprietari de moie la Nanov sunt semnalati Dumitracă Nănoveanu, într-un act din 1739 și Mihai Nănoveanu în anul 1752.

În anul 1826 deținea moie în acest sat Stamate Cacoveanu- Nănoveanu pentru care a comandat o hotărnicie slugerului Sandu Depărățeanu din Rușii de Vede. Documentul nu mai există, dar datele cuprinse în ea sunt preluate în hotărnicia din anul 1846 executată la cererea fraților Marin și Uta, copii lui Constantin-Dincă Nănoveanu pentru ieșirea din indiviziune, căci, aşa cum spune hotarnicul, la acea dată „boiernașii Nănoveni erau încă în devălmășie”. Aceștia erau: Anastasia și Marin, moștenitorii lui Stamate, Ecaterina-Catinca Nănoveanu, Anghelache cu frații săi minori Tache și Mihai, Marin și sora sa Uta, frații Bănuță și Ion pitarul, Marghioala, urmașa lui Dragne Nănoveanu, și Gheorghe-Ghiță Săndulescu, soțul Bălașei Nănoveanu.

Informații deosebit de interesante din această carte de hotărnicie se referă la cele trei nume ale moiei, Nanovul, Trapoda (mai degrabă Balota n.n.) sau Nemoșteni, care indică asimilarea mai multor sate dispărute și implicit a fostelor moșii precum și prezentarea detaliată a trupurilor care o compun, care se întindeau pe axul est-vest, între terasa râului Vedea (unde se aflau viile) și Valea Tânavei și la nominalizarea vecinătăților: Măgura Saftei Castrioaia, Adămeștii sau Șovărăștii gen. N. Mavros, Furculeștii lui Costache Furculescu, Balosinul deținut de văduvele Păuna și Maria Țuiculescu precum împreună cu Stanca și Pene Nănoveanu și Bomboreștii lui Ignatie Ivanovici.

Prin moșteniri și vânzări situația proprietății la Nanov se va modifica în timp, astfel încât la sfârșitul sec. al XIX-lea cea mai mare proprietate va fi deținută de Costache

Atanasiu, alături de alți urmași ai familiei Nănoveanu.

Din aceeași hotărnicie de la jumătatea sec. al XIX-lea se pot reține diferite toponimice folosite și în prima hotărnicie, unele actuale și astăzi, altele pierdute din memoria colectivă în timp: valea Nanovului, valea Tânavei, valea Bomboreștilor, valea Adâncă, locul Simioanei, măgura Flocoșoaia, măgura lui Bonțoi, locul Uștiubeielor, satul Icoana etc. Despre cel din urmă se spune că era situat mai sus de Nanov și ingerii hotarnici remarcă faptul că amplasamentul actual al satelor, în luncă, de-a lungul „drumului cel mare” dintre Alexandria și Roșiori de Vede era rezultatul alinierilor decretate de Regulamentul Organic.

Toponimie.

Sate din componența actualei comune Nanov încep să figureze în documente cartografice încă de la sfârșitul sec. XVIII. Pe harta realizată de stolnicul Constantin Cantacuzino și publicată la Padova în anul 1700 este semnalat satul **Șovărăști**. Mai târziu, pe harta col. Fr. Specht, ridicată în anii 1790-1791 la comanda Mareiui Stat Major al Armatei Austriece, este reprezentat satul **Nanovan**, situat pe malul drept al Vedei, sat strâns, cu biserică. Harta rusă din anul 1835, cea mai completă în informații de până atunci, executată de ofițerii armatei ruse de ocupație de sub comanda gen. Pavel Kiseleff sunt însemnate satele **Șovărăști** cu 40 case, **Icoana** cu 60 și **Nanoveni** cu 64 case. La începutul celei de-a doua jumătăți a sec. al XIX-lea, Col. Dimitrie Papazoglu, în 1863, prezintă două sate, Șovărăști cu 138 gospodării și Nanovul de Sus și de Jos, împreună cu 135 gospodării. Imediat, în anul 1865, Szatmary completează cu un detaliu în harta sa, pe care apar **Șovărăștii și Nanovul de Sus sau Icoana și Nanovul de Jos sau Balosinul**, informații utile pentru localizarea satelor dispărute prin sistematizare și asimilare.

Toponimia comunei Nanov este mai complexă datorită numeroaselor așezări care îl-au compus de-a lungul timpului, dar corespunde regulilor generale care determină numele geografice, atât din punct de vedere lingvistic, cât și istoric.

Topicul *Nanov* derivă de la un nume de persoană, *Nan* cu sufixul slav *-ov*, forma de genitivală. El este identic cu cel al hidronimicului *Nanov*, pârâul care traversează teritoriul satului și care poate fi anterior celui al așezării.

Aceleași categorii îi apartin și numele satului *Adămești*, în antroponimicul întemeietorului sau al unui personaj important, un *Adam* + sufixul *-ești*.

Și satul dispărut *Balosin* derivă dintr-un antroponimic de origine slavă.

Toponimicul *Nemoșteni* indică poziția socială a locuitorilor satului, în acest caz clăcași care nu dețineau pământ și depindeau de proprietarul acestuia, ei nu erau țărani liberi, moșneni sau moșteni.

Satul *Icoana* face parte din grupul celor al căror nume vorbesc despre credințele locuitorilor sau a unor obiecte religioase. În acest caz ar putea fi corelat și cu faptul că Mitropolia Țării Românești a fost proprietara unor moșii din aceste sate.

Singurul toponimic care evocă contextul natural al zonei în care este amplasată așezarea, între două văi, este cel al satului *Șovărăști*. În acest caz este vorba de specificul zonei joase și umede, cu plante erbacee acvatice, cum sunt rogozul și papura sau *șovarul*, termen tot de origine slavă-ucraineană (<suvar).

Caracteristici semnificative ale teritoriului și localitatilor, repere în evolutia spatială a localității

Conform Legii nr. 351 din 6 iulie 2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a IV-a Rețeaua de localități, localităților rurale de rang IV satul reședință de comună, nivelul de dotare minim obligatoriu necesare în vederea servirii tuturor satelor din cadrul comunei respective sunt:

- sediu de primărie;
- grădiniță, școală primară și gimnazială;
- dispensar medical, farmacie sau punct farmaceutic;
- poștă, servicii telefonice;
- sediu de poliție și de jandarmerie;
- cămin cultural cu bibliotecă;
- magazin general, spații pentru servicii;
- teren de sport amenajat;
- parohie;
- cimitir;
- stație/haltă C.F. sau stație de transport auto;
- dispensar veterinar;
- sediu al serviciului de pompieri;
- puncte locale pentru depozitarea controlată a deșeurilor;
- alimentare cu apă prin cișmele stradale

Comuna Nanov dispune de toate dotările necesare unei bune funcționări.

Obiecte de patrimoniu

Monumente istorice

Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
TR-II-m-B-14364	Școala veche	sat NANOV; comuna NANOV	Str. Principală în centrul localității	înc. sec. XX
TR-II-m-B-14365	Dispensar	sat NANOV; comuna NANOV	Str. Principală	înc. sec. XX

Conacul Ion Dumitriu din Nanov, situat în centrul comunei, pe șoseaua principală, transformat în școală generală după naționalizare, are drept model locuințele urbane din epoca de la începutul sec. XX, când a fost construit. Clădirea se desfășoară pe un singur nivel, parterul și are un plan regulat, aproape pătrat.

Plastica arhitecturală este definită în primul rând de frontonul amplu care surmontează intrarea principală, acoperită de o frumoasă marchiză din fier forjat. Un detaliu semnificativ este raportul echilibrat între plinuri și goluri, adică între pereți și deschiderile ferestrelor.

Plastica decorativă a fațadelor este conturată de câteva elemente ale stilului eclectic. Cornișa, demarcată de un brâu perimetral bine reliefat conține o succesiune de medalioane dreptunghiulare și rombice ce încadrează câte o rozetă de stuc, toate delimitate de consolele streașinei lucrate din lemn fasonat. și ancadramentele superioare ale ferestrelor sunt decorate cu stucatură. Sub un rând de baghete cu denticuli o arcatură lombardă încadrează o serie de rozete în relief, identice cu cele de la cornișă.

Conacul Dumitriu din Nanov este un exemplu fericit de păstrare nealterată a decorației originale, cel puțin de pe fațadele exterioare, cu toate că după schimbarea funcționalității din locuință în instituție s-au adăugat două corpuși de construcție suplimentare.

Construcția în care se află sediul unui Dispensar medical și Poșta din Nanov, amplasată pe șoseaua principală, în centrul satului, a fost ridicată la începutul sec. XX dar în prezent nu se cunosc foștii proprietari. Era o locuință foarte modestă, cu un singur nivel, care ocupă un plan aproximativ pătrat, cu patru camere ce se degajă pe un hol dreptunghiular. Fațada principală, cu frontul orientat spre stradă, este dominată de intrare principală de pe axul clădirii, protejată de un mic pridvor supraînălțat cu un fronton

semicircular în partea superioară. În timp, datorită intervențiilor, casa și-a pierdut aproape în totalitate atributele decorative pentru care a fost trecută în LMI.

Situri arheologice

Pe teritoriul comunei Nanov există un singur sit arheologic clasat în Lista Monumentelor Istorice 2010. Este vorba despre situl aflat în punctul cunoscut sub numele „Măgura de podul Nanovului”, de pe pârâul cu același nume, din zona „Izvorul Rece”.

Cod LMI	Denumire	Localitate	Adresă	Datare
TR-I-s-B-14183	Așezarea de tip <i>tell</i> de la Nanov, punct „Măgura de la podul Nanovului”	sat NANOV; comuna NANOV	Pe partea dreaptă a șoselei Alexandria- Turnu Măgurele, în apropierea podului	Eneolic, Cultura Gumelnița

Situl arheologic clasat face parte dintr-un nucleu de locuire din epoca eneolică, situat în partea centrală a județului, respectiv bazinile mijlocii ale râurilor Vedea și Teleormanul, aici fiind repertoriate peste 20 așezări atribuite culturii Gumelnița, unele dintre ele deja clasate în LMI iar altele aflate într-o stare precară de conservare.

Așezarea a fost parțial afectată cu ocazia montării unor conducte pentru irigații în anul 1984, fiind atunci secționată de un sănț, pe toată lungimea ei, de la est la vest, dar și de fundațiile pentru motopompe sau pentru diferite construcții temporare. Așezarea se găsește într-o zonă ce a căpătat, în anii din urmă, un „avânt” imobiliar, pe raza de protecție a monumentului apărând o serie de construcții cu caracter permanent.

Repertoriul siturilor și al descoperirilor arheologice izolate de pe teritoriul comunei Nanov, jud. Teleorman

A. AŞEZĂRI ȘI DESCOPERIRI IZOLATE

1. Sat Nanov, com. Nanov (punct: „Măgura de la podul Nanovului”) - clasat LMI 2010 (TR-I-s-B-14183)

Amplasare: așezare de tip *tell*, cu diametrele aproximative de 25 x 20 m și o înălțime maximă de 2 m, aflată pe malul drept al pârâului Nanov, la 130 m N de șoseaua Alexandria- Turnu Măgurele (DN. 52) și 290 m NV de podul de la „Izvorul Rece”;

Încadrare cronologică și culturală: a doua jumătate a mil. 5 î.Hr., eneolic, cultura Gumelnița; Materiale arheologice: fragmente ceramice, unelte de silex, piatră, os, și corn.

2. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 01)

Amplasare: descoperire izolată, pe o prelungire a terasei de vest a râului Vedea, la cca. 590 m SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea și 1 km N de DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epocă preistorică, imposibil de precizat, epoca geto-dacică;

Materiale arheologice: fragmente ceramice atipice; fragmente dintr-o amforă elenistică.

3. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 02 „Biserica veche”)

Amplasare: așezare aflată pe malul drept a râului Vedea, în zona ruinelor fostei biserici a satului Adămești și a cimitirului din jurul acesteia, la cca. 450 m NE de DN 6 și 690 m NNV de actuala biserică din Nanov;

Încadrare cronologică și culturală: posibil epoca bronzului, epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.), sec. VI-VII d.Hr. (cultura Ipotești-Ciurel-Cândești);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, fragmente dintr-o vatră portabilă.

4. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 03)

Amplasare: descoperire izolată pe malul drept a râului Vedea, la cca. 370 m SE de ruinele fostei biserici a satului Adămești, 370 m NE de DN 6 și 340 m N de actuala biserică din Nanov;

Încadrare cronologică și culturală: eneolic (a doua jumătate a mil. V î.Hr.), cultura Gumelnița;

Materiale arheologice: fragmente ceramice.

5. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 04)

Amplasare: descoperire izolată pe panta terasei înaltă, estice a Vedei, pe o lungime de cca. 300 m, la cca. 1,8 km NE de DN 6 și 1,5 km N de actuala biserică din Nanov; Încadrare cronologică și culturală: neolic/ eneolic timpuriu; Materiale arheologice: fragmente ceramice și așchii de silex.

6. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 05 „Anini I”)

Amplasare: așezare aflată pe terasa înaltă, estică, a Vedei, cu dimensiunile de aprox. 290x270 pe axe E-V/ N-S, la cca. 1,7 km NE de DN 6 și 1,6 km N de actuala biserică din Nanov; Încadrare cronologică și culturală: repocă preistorică, imposibil de precizat; epoca geto-dacică, evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, așchii de silex, fragmente de chirpici ars, fragmente de zgură metalică.

7. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 06 „Vistireasa-sit 1”¹)

Amplasare: așezare aflată pe terasa secundară, estică a râului Vedea, respectiv pe malul stâng al pârâului Vistireasa, cu dimensiunile de aprox. 120x140 m pe axe E-V/ N-S, traversată de șoseaua ocolitoare a Alexandriai (=DN6 bypass), la cca. 1,6 km N de DN 6 și 2 km NNV de actuala biserică din Nanov;

Încadrare cronologică și culturală: prima epocă a fierului (Hallstatt), epoca dacilor liberi, sec. II-III (cultura Chilia Militari), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu); Materiale arheologice: complexe arheologice (gropi, bordeie, locuințe de suprafață, cuptoare) cu un bogat material arheologic: fragmente ceramice, inclusiv vase întregibile, obiecte de lut, unelte de silex.

8. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 07 „Vistireasa-sit 2”)

Amplasare: așezare aflată pe terasa secundară, estică a râului Vedea, respectiv pe malul stâng al pârâului Vistireasa, cu dimensiunile de aprox. 270x230 m pe axe E-V/ N-S, traversată de DN6 bypass, la cca. 1,4 km N de DN 6 și 2,1 km NNV de actuala biserică din Nanov; Încadrare cronologică și culturală: eneolic, începutul mil. V î.Hr. (cultura Boian - Spanțov), bronz târziu/ Hallstatt timpuriu, epoca dacilor liberi, sec. II-III (cultura Chilia Militari), epoca migrațiilor timpurii, sec. IV d.Hr. (cultura Sântana de Mureș-Cerneahov), sec. VI-VII d.Hr. (cultura Ipotești-Ciurel-Cândești), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: complexe arheologice (gropi, bordeie, locuințe de suprafață, cuptoare), cu un bogat material arheologic: fragmente ceramice, inclusiv vase întregibile, obiecte de lut, plastică antropomorfă, unelte de silex, os, metal, obiecte de port de metal, monede; izolat, au fost descoperite și un mormânt de incinerație în urnă.

9. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 08 „Vistireasa-sit 3”)

Amplasare: așezare aflată pe terasa secundară, estică a râului Vedea, respectiv pe malul stâng al pârâului Vistireasa, cu dimensiunile de aprox. 370x140 m pe axe NV-SE/ NE-SV, traversată de DN6 bypass, la cca. 1,4 km N de DN 6 și 2,5 km NNV de actuala biserică din Nanov;

Încadrare cronologică și culturală: eneolic, mil. V î.Hr. (culturile Boian-Spanțov și Gumelnița), prima epocă a fierului (Hallstatt), epoca dacilor liberi, sec. II-III (cultura Chilia Militari), epoca migrațiilor timpurii, sec. IV d.Hr. (cultura Sântana de Mureș-Cerneahov), sec. VI-VII d.Hr. (cultura Ipotești-Ciurel-Cândești);

Materiale arheologice: complexe arheologice (gropi, bordeie, locuințe de suprafață, cuptoare) cu un bogat material arheologic: fragmente ceramice, inclusiv vase întregibile, obiecte de lut, plastică antropomorfă, unelte de silex, os, metal, obiecte de port de metal, inclusiv metal prețios, monede au fost descoperite două morminte de incinerație cu inventarul aferent (urne, obiecte de podoabă, arme)

10. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 09)

¹ codurile de sit - „Vistireasa-sit 1-3” - au fost atribuite în urma efectuării cercetării arheologice preventive din anul 2012, de pe traseul viitoarei șosele ocolitoarea a municipiului Alexandria.

Amplasare: aşezare aflată pe terasa secundară, estică a râului Vedea, respectiv pe malul stâng al pârâului Vistireasa, cu dimensiunile de aprox. 300x100 m pe axele NV-SE/ NE-SV, la cca. 70 m S de DN6 bypass, 1,4 km NE de DN 6 și 1,6 km N de actuala biserică din Nanov; Încadrare cronologică și culturală: neolic, sfârșitul mil. VI î.Hr. (cultura Boian-Giulești), probabil epoca bronzului, evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu); Materiale arheologice: fragmente ceramice, unelte de silex și os.

11. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 10)

Amplasare: aşezare aflată pe terasa secundară, estică a râului Vedea, respectiv pe malul stâng al pârâului Vistireasa, cu dimensiunile de aprox. 300x1020 m pe axele NV-SE/ NE-SV, la cca. 300 m S de DN6 bypass, 1,6 km N de DN 6 și 1,3 km NE de actuala biserică din Nanov; Încadrare cronologică și culturală: probabil eneolitic, cultura Boian-Spanțov, epoca bronzului (probabil cultura Tei IV), epoca geto-dacică, sec. II-I î.Hr.; Materiale arheologice: fragmente ceramice, aşchii și unelte de silex.

12. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 11)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coada Calului”, cu dimensiunile de aprox. 120x100 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 2,9 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 2,2 km SSV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

) Încadrare cronologică și culturală: evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu); Materiale arheologice: fragmente ceramice și zgură metalică.

13. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 12)

Amplasare: aşezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coada Calului”, cu dimensiunile de aprox. 85x140 m pe axe NV-SE/ NE-SV, la cca. 2,7 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 2,4 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

) Încadrare cronologică și culturală: evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu); Materiale arheologice: fragmente ceramice.

14. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 13)

Amplasare: aşezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 280x330 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 2,2 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 2,7 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

) Încadrare cronologică și culturală: epoca neolică, epocă preistorică imposibil de precizat, epoca geto-dacică, evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, aşchii și unelte de silex.

15. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 14)

Amplasare: aşezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 100x110 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 1,9 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 2,8 km SSV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

) Încadrare cronologică și culturală: epoca neolică, posibil neolic timpuriu (prima jumătate a mil.VI î.Hr.), epoca eneolitică, prima jumătate a mil. V î.Hr. (culturile Boian-Spanțov/ Gumelnița A1), prima epocă a fierului, 850-650 î.Hr. (cultura Basarabi), epoca dacilor liberi, sec. II-III (cultura Chilia Militari);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, o fusaiolă de lut, aşchii și unelte de silex.

16. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 15 „Balta Călin”)

Amplasare: aşezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 430x130 m pe axe NV-SE/ NE-SV, la cca. 1,1 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 3 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

) Încadrare cronologică și culturală: epoca bronzului (probabil cultura Tei), epoca geto-dacică

(sec. III și sec. II-I î.Hr.), epoca migrațiilor timpurii, sec. IV d.Hr. (cultura Sântana de Mureș-Cerneahov), epoca medievală târzie/ modernă (sec. XVIII-XIX);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, o fusaiolă de lut, așchii și unelte de silex, fragmente de zgură metalică.

17. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 16 „Izvorul Rece”)

Amplasare: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Izvorul Rece”, cu dimensiunile de aprox. 140x100 m pe axele NV-SE/ NE-SV, la cca. 300 m NE de podul de la „Izvorul Rece”, în imediata vecinătate de S a DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: prima epocă a fierului, 850-650 î.Hr. (cultura Basarabi), epoca geto-dacică, evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu), epoca medievală târzie/ modernă (sec. XVIII-XIX);

Materiale arheologice: o vatră (Dridu), parțial distrusă și un vas fragmentar, cu pietre în interior, fragmente ceramice.

18. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 17)

Amplasare: descoperire izolată aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Izvorul Rece”, pe o lungime de aprox. 50 m, la cca. 320 m E de podul de la „Izvorul Rece” și 320 m SE de DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epoca geto-dacică;

Materiale arheologice: fragmente ceramice.

19. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 18)

Amplasare: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Izvorul Rece”, cu dimensiunile de aprox. 350x70 m pe axele NV-SE/ NE-SV, la cca. 850 m E de podul de la „Izvorul Rece” și 660 m SE de DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epoca neolică, cca. 5500-5300 î.Hr. (cultura Dudești), eneolitic, a doua jumătate mil. V î.Hr. (cultura Gumeșnița), epoca bronzului timpuriu, cca. 2500 î.Hr. (cultura Glina); epoca bronzului târziu, cca. 1500-1200 î.Hr. (culturile Tei IV și Noua-Coslogești), epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu), epoca medievală târzie/ modernă (sec. XVIII-XIX);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, așchii și unelte de silex, unelte de piatră, o figurină zoomorfă, fusaiole de lut.

20. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 19)

Amplasare: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „OCL”, cu dimensiunile de aprox. 100x100 m pe axele NV-SE/ NE-SV, la cca. 2,1 km SE de podul de la „Izvorul Rece” și 1,9 km SE de DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, inclusiv importuri elenistice, un perceptor- frecător de piatră.

21. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 20)

Amplasare: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coada Calului”, cu dimensiunile de aprox. 120x70 m pe axele E-V/ N-S, la cca. 2,6 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 2,6 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

Încadrare cronologică și culturală: epoca bronzului timpuriu, cca. 2500 î.Hr. (cultura Glina), probabil bronzul târziu, epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.);

Materiale arheologice: fragmente ceramice.

22. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 21)

Amplasare: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coada Calului”, cu dimensiunile de aprox. 220x450 m pe axele E-V/ N-S, la cca. 2,7 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 2,9 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

Încadrare cronologică și culturală: epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu), epoca medievală târzie/ modernă (sec. XVIII-XIX);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, o fusaiolă de lut, o aşchie de silex reuşată, fragmente de zgura metalică.

23. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 22)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Băltii „Coada Calului” și în dreptul canalului de irigații, cu dimensiunile de aprox. 155x80 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 2,3 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 3,3 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

Încadrare cronologică și culturală: epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: fragmente ceramice.

24. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 23)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Băltii „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 210x135 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 1,5 km VNV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52 și 3,3 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea;

Încadrare cronologică și culturală: evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu); Materiale arheologice: fragmente ceramice.

25. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 24 „Cabana de pescuit”)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Băltii „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 470x170 m pe axe NV-SE/ NE-SV, la cca. 450 m VNV de podul de la „Izvorul Rece” și 230 m N de DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, o imitație locală a unei amfore rhodiene.

26. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 25)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, cu dimensiunile de aprox. 170x80 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 110 m VNV de podul de la „Izvorul Rece” și 40 m N de DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu); Materiale arheologice: fragmente ceramice.

27. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 26)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Băltii „Izvorul Rece”, cu dimensiunile de aprox. 100x380 m pe axe NV-SE/ NE-SV, la cca. 1 km ESE de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: posibil neolic (cultura Dudești ?), epoca bronzului timpuriu, cca. 2500 î.Hr. (cultura Glina), epoca bronzul târziu, cca. 1500 î.Hr., (cultura Tei); probabil bronz târziu/ Hallstatt timpuriu, epoca migrațiilor timpurii, sec. IV d.Hr. (cultura Sântana de Mureș-Cerneahov), evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, fragmente de chirpici ars, un fragment de greutate din lut, unelte de silex.

28. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 27 „Balta OCL”)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Băltii „OCL”, la N de Valea lui Frâncu, cu dimensiunile de aprox. 120x240 m pe axe E-V/ N-S, la cca. 1,7 km ESE de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epoca geto-dacică (sec. II-I î.Hr.);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, un fragment dintr-o brătară de sticlă.

29. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 28)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Băltii „OCL”, la S de Valea lui Frâncu, cu dimensiunile de aprox. 100x160 m pe axe NV-SE/ NE-SV, la cca. 1,7 km SE de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: epoca neolică/ eneolică timpuriu, epoca geto-dacică,

epoca medievală târzie/ modernă (sec. XVIII-XIX);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, aşchii de silex, un frecător de piatră.

30. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN 29)

Amplasare: aşezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălților „OCL” și „Gostat I”, în dreptul stăvilarului dintre ele, atât pe teritoriul administrativ al comunei Nanov, cât și pe cel al municipiului Alexandria, cu dimensiunile de aprox. 260x150 m pe axele E-V/ N-S, la cca. 1,9 km SE de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: posibil epoca bronzului, epoca geto-dacică, evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

Materiale arheologice: fragmente ceramice, o aşchie de silex, retușată.

B. TUMULI

31. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 01)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrul de 32 m și înălțimea de 1 m, amplasat pe terasa înaltă, vestică a râului Vedea, la cca. 1,3 km NV de DN 52 și 850 m SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

32. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 02)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrele de 46x37 m și înălțimea de 1,2 m, amplasat pe terasa înaltă, vestică a râului Vedea, la cca. 570 m NV de DN 52 și 800 m SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

33. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 03)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 50 m și înălțimea de 2 m, amplasat pe terasa înaltă, vestică a pârâului Nanov, la cca. 400 m SE de valea Calului, 1,3 km V de stăvilarul dintre bălțile „Coada Calului” și „Călin” și 3,1 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

34. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 04)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 50 m și înălțimea de 2 m, amplasat pe terasa înaltă, vestică a pârâului Nanov, la cca. 570 m SE de valea Calului, 950 m V de stăvilarul dintre bălțile „Coada Calului” și „Călin” și 2,8 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

35. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 05)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 55 m și înălțimea de 2,5 m, amplasat pe terasa înaltă, vestică a pârâului Nanov, la cca. 750 m SE de valea Calului, 1,2 km V de stăvilarul dintre bălțile „Coada Calului” și „Călin” și 2,9 km VNV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

36. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 06)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 54 m și înălțimea de 2,2 m, amplasat pe terasa înaltă, sudică a văii Calului, la cca. 530 m SE de aceasta, 3,2 km VSV de stăvilarul dintre bălțile „Coada Calului” și „Călin” și 4,5 km V de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

37. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 07)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrele de cca. 38x40 m și înălțimea de 2,5 m, amplasat zona de interfluviu dintre valea Calului și valea lui Mamet, la cca. 1,5 m SE de valea Calului, 3,7 km SV de stăvilarul dintre bălțile „Coada Calului” și „Călin” și 4,6 km VSV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

38. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 08)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrele de cca. 42x40 m și înălțimea de 2,5 m, amplasat zona de interfluviu dintre valea Calului și valea lui Mamet, la cca. 1,1 m SE de valea Calului, 2,2 km VSV de stăvilarul dintre bălțile „Coada Calului” și „Călin” și 3,5 km V de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

39. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 09)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrele de cca. 55x50 m și înălțimea de 2 m, amplasat zona de interfluviu dintre valea Calului și valea lui Mamet, la cca. 1,4 km SE de valea Calului, 1,7 km SV de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin” și 2,9 km V de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

40. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 10)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 50 m și înălțimea de 2 m, amplasat pe terasa înaltă, vestică a pârâului Nanov, la cca. 410 m S de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin” și 1,6 km NV de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52.

41. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 11)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrul de cca. 30 m și înălțimea de 1 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 950 m S de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin”, 1,6 km V de podul de la „Izvorul Rece” și 830 m SE de DN 52.

42. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 12)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrele de cca. 35x30 m și înălțimea de 1,2 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 970 m S de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin”, 1,6 km V de podul de la „Izvorul Rece” și 810 m SE de DN 52.

43. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 13)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 55 m și înălțimea de 1,5 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 1,5 km S de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin”, 1,5 km V de podul de la „Izvorul Rece” și 700 m SE de DN 52.

44. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 14)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrele de cca. 57x42 m și înălțimea de 2 m, amplasat la sud de valea lui Frâncu, la cca. 3,2 km SV de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin”, 3,8 km VSV de podul de la „Izvorul Rece” și 220 m NV respectiv DN 52.

45. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 15)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 45 m și înălțimea de 1,5 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 950 m SSE de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin”, 1,1 km V de podul de la „Izvorul Rece” și 600 m NV de DN 52.

46. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 16)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrul de cca. 25 m și înălțimea de 1 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 1,1 km S de stăvilarul dintre bălțiile „Coada Calului” și „Călin”, 1,2 km VNV de podul de la „Izvorul Rece” și 420 m NV de DN 52.

47. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 17)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrele de cca. 52x42 m și înălțimea de 2 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 460 m SV de podul de la „Izvorul Rece” și 160 m SE de DN 52.

48. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 18)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 45 m și înălțimea de 2,5 m, amplasat zona pe terasa înaltă, vestică, a pârâului Nanov, la cca. 1,5 km SV de podul de la „Izvorul Rece” și 140 m SE de DN 52.

49. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 19 „Măgura cu bani”)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 60 m și

înălțimea de 3 m, amplasat la sud de valea lui Frâncu, la cca. 2,6 km SV de podul de la „Izvorul Rece” și 1 km SE de DN 52.

50. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 20)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrul de cca. 35 m și înălțimea de 1 m, amplasat la vest de valea Tânavei, la cca. 7,4 km SV de podul de la „Izvorul Rece” și 1 km SE de DN 52.

51. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 21)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, secționat de un șanț de irigații și traversat de un drum de exploatare, cu diametrul de cca. 40 m și înălțimea de 2 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 2,9 km NV de podul de la „Izvorul Rece” și 1,9 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

52. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 22)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, traversat de un drum de exploatare, cu diametrele de cca. 35x40 m și înălțimea de 1,2 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 2,5 km NNV de podul de la „Izvorul Rece” și 1,8 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

53. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 23 „Măgura Șovărăști” sau „Măgura Chială”)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, parțial arat și terasat, traversat de un drum de exploatare, cu diametrul de cca. 60 m și înălțimea de 3,5 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 2,4 km NNV de podul de la „Izvorul Rece” și 1,9 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

54. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 24)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, parțial arat și secționat de un șanț de irigații, cu diametrul de cca. 55 m și înălțimea de 3,5 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 1,8 km NNV de podul de la „Izvorul Rece” și 2,4 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

55. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 25)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, traversat de un drum de exploatare, cu diametrele de cca. 48x43 m și înălțimea de 2,5 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 1,4 km NNV de podul de la „Izvorul Rece” și 2,8 km SV de calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea.

56. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 26 „Măgura Nanov”)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, cu diametrul de cca. 60 m și înălțimea de 3 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 1,7 km E de podul de la „Izvorul Rece” și 1 km SE de DN 52.

57. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 27)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrul de cca. 40 m și înălțimea de 1,2 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 2 km E de podul de la „Izvorul Rece” și 1,4 km SE de DN 52.

58. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 28)

Amplasare: tumul puternic afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat, cu diametrele de cca. 38x43 m și înălțimea de 1 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 2,1 km ESE de podul de la „Izvorul Rece” și 1,5 km SE de DN 52.

59. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 29)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aproape aplatizat traversat de un drum de exploatare, cu diametrul de cca. 48 m și înălțimea de 2 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a pârâului Nanov, la cca. 2,4 km ESE de podul de la „Izvorul Rece” și 1,9 km SE de DN 52.

60. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 30)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplativat, aflat în imediata vecinătate sudică a DN6 bypass, cu diametrul de cca. 42 m și înălțimea de 2,5 m, amplasat pe terasa înaltă, estică, a râului Vedea, la cca. 2,6 km ENE de biserică din Nanov și 2,2 km N de DN 6 (E 70).

Toate descoperirile arheologice izolate de pe teritoriul comunei Nanov au fost marcate pe planșa „3. Reglementări urbanistice” conform coordonatelor geografice furnizate de Muzeul Județean Teleorman.

Arii naturale protejate. Obiective de conservare

Pe o parte din teritoriul administrativ se află situl de importanță comunitară Natura 2000 **ROSCI0386 Râul Vedea** declarat prin *Ordinul MMDD nr. 1 964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cu modificările și completările ulterioare*. În suprafață de 9 077 ha situl aparține județelor Olt și Teleorman. Suprafața ocupată în județul Teleorman este de 7261,6 ha. A fost declarat pentru habitatele din lunca râului Călmățui nominalizate în Directiva 92/43/EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și pentru speciile de plante și animale de interes comunitar a caror conservare necesită desemnarea zonelor speciale de habitate, a celor care necesită o protecție strictă și a celor a căror prelevare din natură și exploatare sunt susceptibile de a face obiectul măsurilor de management.



Situl se întinde pe raza următoarelor unități administrative din județ: Alexandria (< 1 %), Balaci (< 1 %), Buzescu (2 %), Călinești (7 %), Didești (< 1 %), Dobrotești (< 1 %), Drăcșanei (< 1 %), Drăgănești de Vede (44 %), Mavrodin (6 %), Măldăieni (< 1 %), Nanov (1 %), Nenciulești (8 %), Peretu (10 %), Plosca (4 %), Roșiorii de Vede (5 %), Rădoiești (< 1 %), Scărișoara (22 %), Sfințești (< 1 %), Stejaru (20 %), Săceni (< 1 %), Vedea (13 %). (ANEXA 1 Formularul standard ROSCI0386).

Situl este atribuit în custodie S.C. Romdeca S.R.L., conform convenției de custodie nr 70/08.07.2016.

Conform Formularului standard Natura 2000, principalele clase de habitate din sit sunt:

- Plaje de nisip 10%
- Culturi - teren arabil 12%
- Pășuni 8%
- Alte terenuri arabile 6%
- Păduri de foioase 62%
- Habitate de păduri - păduri de tranziție 2%.

Situl Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea este foarte important din punct de vedere al biodiversității, în arealul acestuia regăsindu-se habitate naturale și specii de interes conservativ la nivel european.

Tipurile de habitate pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan și alpin

- 92A0 Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba
- 91F0 Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri - Ulmenion minoris
- 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

Speciile de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1188 Bombina bombina - Izvorașul /buhaiul de baltă cu burtă roșie
- 1166 Triturus cristatus - Tritonul cu creastă.

Speciile de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 2511 Gobio kessleri – porcușor de nisip
- 1146 Sabanejewia aurata – câră
- 1149 Cobitis taenia – zvârlugă
- 1134 Rhodeus sericeus amarus – boarță.

Speciile de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, pentru care a fost desemnat situl, sunt:

- 1088 Cerambyx cerdo – croitorul mare al stejarului
- 1083 Lucanus cervus – rădașca
- 1089 Morimus funereus – croitorul de piatră, croitorul cenușiu.

Coordonatele Stereo 70 pentru suprafața de 87,18 ha a ROSCI0386 ce suprapune teritoriul U.A.T Nanov sunt:

X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
521654,8	278454	524571,5	277400,7	524777	276885,8	523183,8	277775,5
521742,9	278447,6	524627,1	277400,7	524743,1	276924,5	523174,1	277804,5
521771,9	278365,4	524687,5	277388,6	524714,1	276977,7	523137,9	277843,2
521827,5	278365,4	524779,4	277347,5	524673	277018,8	523096,8	277864,9
521827,2	278354,8	524789,1	277318,5	524624,7	277038,1	523060,5	277891,5
521856,5	278353,3	524832,6	277236,3	524588,4	277064,7	523033,9	277910,9
521946	278326,7	524827,8	277144,5	524547,3	277093,7	523002,5	277918,1
522006,4	278280,7	524792,5	277078,6	524499	277137,2	522932,4	277884,3
522052,4	278225,1	524864	277018,8	524474,8	277192,8	522905,8	277872,2
522046,5	278215,5	524946,2	276977,7	524453	277217	522903,3	277901,2
522074,1	278191,3	525026	276960,7	524399,8	277217	522888,8	277910,9
522182,9	278097	525062,3	276987,3	524339,4	277207,3	522784,9	277913,3
522308,6	278036,6	525086,4	276975,2	524271,7	277207,3	522666,4	277889,1
522393,2	278010	525091,3	276939	524199,2	277229,1	522572,1	277826,2
522509,3	277981	525156,6	276878,5	524138,7	277253,3	522477,9	277804,5
522615,7	278002,7	525195,2	276873,7	524071	277270,2	522373,9	277797,2
522719,6	278024,5	525225,7	276873,7	524000,9	277265,4	522269,9	277843,2
522799,4	278048,7	525237,6	276873,7	523950,2	277250,8	522192,6	277889,1
522985,5	278031,7	525250,8	276873,7	523870,4	277226,7	522076,5	278022,1
523101,6	278014,8	525374	276816	523805,1	277200,1	522033	278082,5
523195,9	277978,5	525192,3	276491,1	523783,4	277178,3	522023,8	278121,2
523268,4	277918,1	525161,4	276503,8	523727,8	277171,1	522002,2	278153,6
523292,6	277840,7	525175,9	276552,2	523674,6	277154,1	521953,1	278227,4

523292,6	277785,1	525120,3	276617,4	523638,3	277146,9	521900,5	278268,4
523333,7	277661,8	525086,4	276636,8	523599,6	277146,9	521868,5	278293,2
523408,6	277533,7	525035,7	276661	523534,3	277163,8	521825,8	278299,6
523515	277444,3	525011,5	276661	523481,2	277200,1	521779,2	278268,7
523542,1	277425,6	525004,2	276661	523444,9	277204,9	521718,7	278213,1
523614,1	277420,1	525004,2	276677,9	523413,5	277221,8	521663,1	278150,2
523725,3	277420,1	525055	276735,9	523411,7	277233,9	521607,5	278145,4
523797,9	277441,8	525093,7	276762,5	523406,2	277233,9	521593	278123,6
523921,2	277478,1	525113	276772,2	523365,1	277284,7	521546,5	278088,7
524025,1	277524	525047,8	276784,2	523321,6	277316,1	521570,6	278150,3
524121,8	277526,5	524972,8	276781,8	523275,7	277328,2	521568	278215
524126,7	277538,5	524924,5	276796,3	523273,2	277383,8	521565,4	278279,6
524175	277536,1	524876,1	276803,6	523287,7	277456,3	521580,3	278308,6
524320,1	277470,8	524837,4	276835	523263,6	277541	521632,4	278410,2
524411,9	277456,3	524793,9	276876,1	523222,5	277649,7		
524472,4	277422,5	524788	276885,8	523195,9	277705,4		

2.2. ELEMENTE ALE CADRULUI NATURAL

Din punct de vedere geografic teritoriul administrativ comunei Nanov se află amplasat în lunca râului vedea, la zona de contact a două unități geomorfologice: Câmpia Găvanu - Burdea la nord și est, respectiv Câmpia Boianului cunoscută și sub numele de Câmpia Călmățuiului datorită faptului că include cea mai mare parte a bazinului hidrografic al acestui râu, la sud și vest. Sub raport litologic, Câmpia Boianului este constituită la bază din pietrișurile de tip Frătești, peste care sunt dispuse depozite leossoide și orizonturi subțiri de luturi, în timp ce Câmpia Găvanu - Burdea are la bază tot pietrișurile de tip Frătești, suprapuse de un complex marnos, un orizont de argile, nisipuri și pietrișuri iar la suprafață de un strat de depozite leossoide.

Geomorfologic – zona comunei Nanov este situată pe terasa inferioară a râului Vedea (malul drept) caracterizată prin cote absolute de 49,00-54,00 m și înălțimi față de râu, de ordinul a 3,00-5,00 m. Terasa este relativ plană neprezentând diferențe de nivel importante. Din punct de vedere geografic, zona face parte din Câmpia Boian, subunitate a Câmpiei Române.

Geologic – zona este constituită din depozite cuaternare, fine la suprafață, urmate de un orizont de pietrișuri sub care se dezvoltă un pachet de argile. În partea de nord a comunei apare și orizontul stratelor de Frătești (nisipuri și pietrișuri cu apă).

Structural-tectonic, zona face parte din marea unitate a platformei Moessica, având o stabilitate foarte bună, fără a fi generatoare de mișcări tectonice sau alte modificări structurale.

Localitatea este străbătută de la nord-vest la sud-est de râul Vedea, râu ce izvorăște din Platforma Cotmeana și care după un curs de 242 km se varsă în Dunăre, la Pietroșani.

În zona comunei Nanov, valea râului Vedea este largă, cu deschideri cuprinse între 1,5-2,5 km, puțin adâncită și meandrată. Atât terasa de vest, cât și cea de est au înălțimi de 10-30 m și pante puțin abrupte, în partea de est conturându-se și o terasă secundară cu înălțimea maximă de 4 m.

Pârâul Nanov, cu o lungime de aproximativ 15 km, izvorăște de la vest de satul Adămești și este alimentat de două izvoare principale aflate pe valea Grecilor, respectiv pe

valea Calului. O serie de alte izvoare se găsesc la baza terasei vestice, mai ales în zona cursului superior al pârâului. În prezent, pe acest curs de apă sunt amenajate mai multe bazine piscicole, configurația initială a terenului fiind semnificativ modificată. Atât terasa estică, cât și cea vestică au înălțimi ce nu depășesc 15 m și pante puțin abrupte. Terasa vestică este brăzdată pe teritoriul comunei în discuție, de două văi: valea lui Mamet și valea lui Frâncu.

Pârâul Vistireasa, cu o lungime de aproximativ 3 km, ocupă un braț părăsit al Vedei și este alimentat de izvoarele aflate la baza terasei joase, estice. De-a lungul cursului acestuia au fost amenajate trei eleștee, vărsarea în râul Vedea făcându-se printr-un canal, de asemenea amenajat.

Teritoriul comunei Nanov s-a dovedit a fi prielnic locuirilor omenești stabile încă din preistorie iar dinamica acestora a fost influențată de mediul înconjurător, așezările fiind amplasate în apropierea unor surse de apă precum râul Vedea și pâraielor Nanov și Vistireasa, atât pe terase cât și în luncă.

Din punct de vedere **climatic**, zona studiată aparține sectorului cu climă continentală și se caracterizează prin veri calde și ierni relativ reci, marcate uneori cu viscole puternice, dar și de frecvente perioade de încălzire care provoacă discontinuități repetitive ale stratului de zăpadă și repetitive cicluri de îngheț-dezgheț.

Conform STAS 1709/1-90, zona la care ne referim se încadrează la tipul climatic I, cu indicele de umiditate Thornthwaite $Im = -20 \dots 0$ și cu regim hidrogeologic de tip 2b.

Temperaturile înregistrate în zonă:

- Temperatura medie anuală: $+11.3^{\circ}\text{C}$
- Temperatura minimă absolută: -34.8°C
- Temperatura maximă absolută: $+42.4^{\circ}\text{C}$

Precipitațiile medii anuale au valoarea cuprinsă între 500÷600 mm.

1. Încadrarea din punct de vedere seismic

Seismicitatea și adâncimea de îngheț – conform Normativului P100/2013 – „Proiectarea antiseismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industriale, amplasamentul studiat prezintă, pentru o perioadă de recurență $IMR=225$ ani, o valoare a accelerării de vârf $ag=0.25g$ și o perioadă de colț $T_c=1.0$ sec.

Conform STAS 6054-85, zona comunei Nanov are adâncimea de îngheț de 0,80 -0,90 m de la terenul sistematizat.

2. Încadrarea din punct de vedere geotehnic

Categoria geotehnică conform NP 074/2014

Amplasamentul analizat prezintă următoarele caracteristici geotehnice:

- funcție de condițiile de teren: <i>mediu</i>	Punctaj: 3
- funcție de apă subterană: <i>fără epuismente</i>	Punctaj: 1
- categoria de importanță a lucrării: <i>normală</i>	Punctaj: 3
- funcție de vecinătăți: <i>fără risc</i>	Punctaj: 1
- funcție de zonarea seismică: zona $ag=0,25g$ conform P100-1/2013	Punctaj: 3
TOTAL	11

Din punct de vedere al riscului geotehnic, amplasamentul se situează la categoria „Risc Geotehnic Moderat”.

Din punct de vedere al categoriei geotehnice, amplasamentul se situează la Categoria Geotehnică 2.

Încadrarea s-a facut luând în considerare caracteristicile: geotehnice, seismice, hidrogeologice, vecinătății construite ale amplasamentului și categoria de importanță a lucrării.

3. Date stratigrafice și geotehnice

Cercetarea s-a efectuat prin observații directe asupra terenului (deschideri naturale) și prin analiza informației geotehnice cunoscute în zona din cercetari anterioare.(foraje geotehnice).

Pe baza acestor foraje, au fost diferențiate 2 tipuri majore de teren de fundare:

- roci semicozive și necozive: nisipuri, prafuri nisipoase, nisipuri prafoase care apar de regulă imediat sub solul vegetal pe zonele de lunca și terasa ale raului Vedea. În general aceste depozite ajung până la cca.- 2,50m÷3,50m adâncime, fiind pe nisipuri și pietrisuri.
- roci cozive: constituite din pamanturi fine, argiloase-prafoase, deseori nisipoase.

Aceste pamanturi se întâlnesc în diferite stări de consistență și au caracteristici fizico-mecanice slabe în general (datorită varșei recente au un grad redus de consolidare).

Din punct de vedere al construibilității se pot separa următoarele zone:

- zone fără restricții (bune) pentru construit; sunt în general zonele de terasuă.

Aceste zone se evidențiază în general, în lungul drumului E70.

În aceste zone nu se manifestă fenomene de instabilitate și pot fi amplasate orice fel de construcții, respectându-se însă capacitatea portantă a pamanturilor de fundare.

- zone construibile, însă cu restricții și amenajări, sunt zonele de lunca neînundabile, mare parte din frunțile de terasuă. De cele mai multe ori nu se recomandă subsoluri, datorită apariției infiltratiilor de apă în perioadele cu bogate precipitații.

Autorizarea construcțiilor se va face pe baza unor studii geotehnice, care să recomande măsurile constructive suplimentare specifice amplasamentului studiat.

Pot fi incadrate în categoria terenurilor construibile cu restricții sau improprii construirii și terenuri stabile, dar unde sunt impuse restricții de alt ordin: perimetre de protecție, surse de apă, cimitire, retele electrice, rampe de gunoi, monumente istorice și arhitecturale sau rezervații naturale, etc.

2.3. RELATII IN TERITORIU

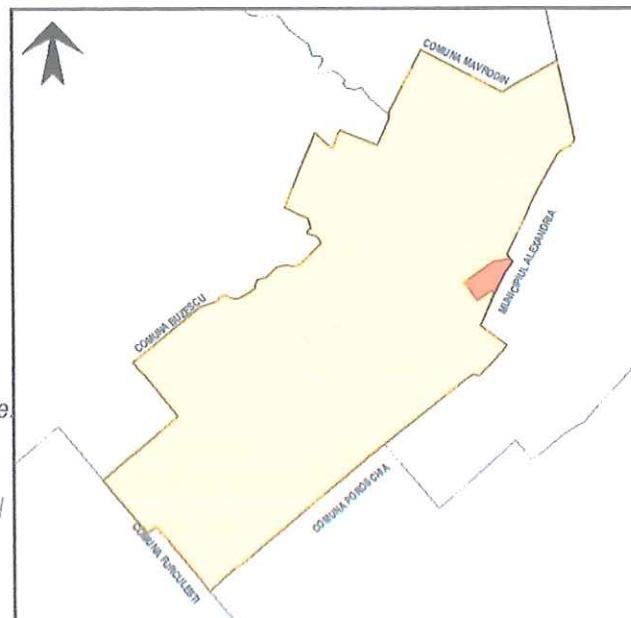
Comuna Nanov este situată în partea centrală a județului Teleorman, de-a lungul DN6 (E70 - București - Craiova - Timișoara) care străbate localitatea de la sud-est la nord-vest. De la nord-est la sud-vest, teritoriul administrativ este traversat de DN52 Alexandria - Turnu Măgurele.

Comuna Nanov are în componență său un singur sat, Nanov, iar teritoriul administrativ are o suprafață de 6532,27 ha, conform proiect RELUAT². O suprafață de 57,04 ha situată în estul localității se află în litigiu cu municipiul Alexandria (suprafață aferentă trupului izolat în care funcționează S.C. Koyo Romania S.R.L.).

Incadrarea în rețeaua de localități

Comuna Nanov este situată în zona de influență a municipiului Alexandria.

² Registrul Electronic al Limitelor Unităților Administrativ-Teritoriale.



Teritoriul administrativ este traversat de 3 drumuri naționale, DN 6, DN 52 și DN 6F (Centura Alexandria).

Comuna are acces și la rețeaua feroviara, calea ferată Roșiorii de Vede-Alexandria-Zimnicea traversând localitatea prin partea sudică a satului Nanov. Cea mai apropiată stație CF este Alexandria Nord, la cca 3 km distanță față de centrul satului.

Vecinatatile conform planului de incadrare administrativa sunt:

Nord comuna Mavrodin
Sud-vest comuna Furculești
Sud comuna Poroschia
Vest comuna Buzescu
Est municipiul Alexandria

Accesul în teritoriu se face prin:

Cai rutiere:

Drumuri naționale:

- DN 6 : Craiova – Alexandria
- DN 52: Alexandria – Turnu-Măgurele
- DN 6F: Centura Alexandriai

Extravilanul comunei Nanov este traversat de calea ferată în direcția Alexandria - Rosiorii de Vede, fără halta de oprire în localitate.

Incadrarea localitatilor în teritoriul administrativ

Comuna Nanov are o suprafață totală de 6532,27 ha, ocupând cca 1,1% din teritoriul județului Teleorman. În componenta comunei intra un singur sat, Nanov.

Comuna se încadrează între comunele de mărime mijlocie cu o populație de 3586 de locuitori (recensământ 2011). Conform clasificării SIRUTA³, codurile numerice alocate unității administrativ-teritoriale și satului component sunt:

Localitati componente	Cod SIRUTA	
NANOV	151816	Comuna
NANOV	151825	(sat reședință comuna de rangul IV)

Relatia comunei cu zona de influenta

Caracterul și rolul relațiilor dintre municipiul reședință de județ Alexandria și comuna Nanov se poate defini prin:

- relații economice fundamentale.
- relații sociale
- relații ocazionale: cele orientate spre oraș în mod stabil, dar cu o frecvență ce are caracter ocazional (procurarea unor produse și servicii din oraș sau din zona).
- relații exceptionale: cele neregulate (spitalizare, voiaj comercial, inspre și dinspre orașe).

Prevederi ale PATN cu privire la teritoriul comunei Nanov

Denumirea documentației	Implicații directe în modul de amenajare a teritoriului și de dezvoltare a comunei Nanov
-------------------------	--

³ Sistemul Informatic al Registrului Unităților Teritorial-Administrative

Denumirea documentației	Implicații directe în modul de amenajare a teritoriului și de dezvoltare a comunei Nanov
Legea nr. 363/2006, Secțiunea I, Rețele de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Direcții de dezvoltare prevăzute: drum expres sau cu 4 benzi: Craiova - Alexandria - București (DN 6)
Legea nr. 171/1997, Secțiunea II, Apa	<ul style="list-style-type: none"> • Zone cu localități rurale cu resurse reduse de apă, care necesită lucrări prioritare de alimentare cu apă în sistem centralizat • Zone cu resurse de apă subterană cu vulnerabilitate ridicată, care necesită măsuri prioritare de protecție la poluare
Legea nr. 5/2000, Secțiunea III, Zone protejate	<ul style="list-style-type: none"> • Unități administrativ-teritoriale cu concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național

2.4. ACTIVITATI ECONOMICE

Functiile economice si sociale din teritoriul comunei Nanov sunt date de:

- Pozitia fata de municipiul Alexandria
- Cadrul natural
- Resursele solului (terenuri arabile)
- Resurse ale subsolului

Activitatile economice ale comunei Nanov sunt intr-o stransa relatie cu resursele sale naturale. Fondul funciar agricol constituie principala sursă naturală a teritoriului comunei, funcția dominantă în profilul economico-social fiind una mixtă, agro-industrială.

Din punct de vedere economic, în cadrul județului Teleorman, comuna Nanov deține poziția de localitate favorizată, cu un indice global de dezvoltare de 0,33246 (*Strategia de Dezvoltare Durabilă a județului Teleorman 2010-2020*).

Potențialul agricol

Practicarea agriculturii in orice comunitate locala presupune existenta si utilizarea urmatoarelor resurse:

- Fond funciar amenajat in bune conditii si reglementari din punctul de vedere al proprietatii
- Conditii pedoclimatice-sol si clima
- Culturi agricole si zootehnice
- Resurse materiale – utilaje si finantare
- Resurse umane
- Organizare si asociere

UTILIZAREA TERENURILOR Utilizarea terenurilor sugereaza foarte bine profilul economic al ei si localitatilor sale. Suprafata totala a teritoriului administrativ al comunei Nanov este de 6532 ha (INS Teleorman), din care 5651 ha reprezinta suprafata agricola, iar 881 ha, terenuri neagricole. Conform proiectului RELUAT, suprafața teritoriului administrativ al comunei Nanov este de 6532,27 ha.

	INS Teleorman					Reambulare topografică
	2010	2011	2012	2013	2014	
Total	6601	6601	6601	6601	6532	6532,27
Agricola	5833	5833	5833	5803	5651	5795,08

Arabila	5387	5391	5391	5361	5214	
Pasuni	307	307	307	307	302	
Vii si pepiniere viticole	139	135	135	135	135	
Terenuri neagraicole total	768	768	768	798	881	
Paduri si alta vegetatie forestiera	208	208	208	208	171	102,69
Ocupata cu ape, balti	186	186	186	186	276	131,33
Ocupata cu constructii	279	279	279	309	339	265,24
Cai de comunicatii si cai ferate	93	93	93	93	93	173,99
Terenuri degradate si nepproductive	2	2	2	2	2	63,94

Terenul agricol reprezinta 86,51%, din suprafata totala iar diferența este reprezentata de teren neagraicul (constructii, infrastructura, etc.).

Fondul funciar reprezintă o resursă naturală importantă pentru dezvoltarea viitoare a comunei, facilitând susținerea unor activități agricole dominante, cultivarea plantelor și creșterea animalelor.

Economie

Pe teritoriul administrativ al comunei Nanov își desfășoară activitatea și sunt înregistrate la Registrul Comerțului un număr de peste 20 societăți comerciale, societăți pe acțiuni la care se adaugă un numar de 35 de asociații familiale, persoane fizice și liber profesioniști. Din cadrul societăților mari putem enumera: SC CSID IMPEX SRL, avand ca profil de activitate morarit și panificatie, SC COMALAT SRL cu profil de activitate prelucrarea produselor din lapte, etc.

Aceste societăți comerciale sunt în proporție de 100% cu capital privat autohton.

Culturi agricole și zootehnie

Culturile agricole pretabile zonei comunei Nanov sunt: porumb, grâu, orz, ovăz, legume, plante de nutreț, vie și pomi fructiferi.

Majoritatea producției agricole fiind obținută în cadrul societăților cu profil agricol care au arendant terenuri proprietate particulară dar și în gospodăriile individuale, cea mai mare parte a acesteia este destinată consumului propriu cat și pentru creșterea animalelor și pasărilor din gospodării.

Creșterea animalelor prezintă o importanță deosebită pentru agricultură. Condițiile favorabile permit creșterea principalelor specii (bovine, ovine, porcine). Interesul pentru creșterea animalelor rezultă din faptul că zootehnia joacă un rol important în economie, asigurând sursa de aprovizionare a populației cu produse alimentare de bază (ouă, carne, lapte). Efectivele de animale sunt:

Categorii de animale	În gospodăriile populatiei	
Bovine	Capete	155
Porcine	Capete	308
Ovine	Capete	220
Păsări	Capete	4665

În complexe zootehnice (ferme cu personalitate juridică)*				
Categorii de animale	PFA Rosu Florin	Catrinescu Marian	Lazar Marius Alexandru	Lazar Tita
Bovine (capete)	50	18	18	6
Ovine (capete)	200			

Producția obținută:

Gospodăriile populatiei	Persoane juridice
-------------------------	-------------------

Carne	50	30
Lapte	102	36
Oua	1280	-

Principalii agenți economici care desfășoară activități agro-zootehnice pe teritoriul comunei Nanov sunt SC Agrinatura SA, SC Alsagri SA, SC Intercereal SA, PFA Rosu Florin.

Industrie și servicii

În mediul rural se desfășoară o serie de activități neagricole (prelucrarea unor materii prime agricole, comerț, transporturi etc.), care au un impact pozitiv asupra comunităților rurale, contribuind la asigurarea de venituri complementare și la creșterea gradului de utilizare a forței de muncă.

Activitatea industrială din cadrul comunei Nanov este reprezentată prin câteva unități de producție, cu activitate în morărit/panificație, prelucrarea laptelui, construcții și exploatare aggregate minerale.

Cu impact în industria națională, fabrica de rulmenți KOYO funcționează pe teritoriul disputat de comuna Nanov și municipiul Alexandria.

Comerțul este reprezentat în comuna Nanov în principal prin magazine mixte, dar și specializate, cum ar fi comerțul mașinilor agricole, comerțul cu materiale de construcții, comerțul cu plante și semințe, etc.

Principalele unități cu activități în industrie, comerț și servicii sunt:

Atelier mecanic
 Fabrica mase plastice
 Market "KM 91"
 SC AAS CONSTRUCT SRL
 SC AGRO PAN INTER SRL
 SC AUTOCORA GRUP SRL
 SC COMALAT SRL
 SC CREAM LAND SRL
 SC CSID IMPEX SRL
 SC CSID IMPEX SRL
 SC ESTAGROTEH SRL (Comerț masini agricole)
 SC GOLD NEW PROJECT SRL
 SC IEDERA IMPORT EXPORT SRL
 SC KOYO ROMANIA SA
 SC MARA PROD COM SRL
 SC MIRA SRL
 SC SAVA SA (Comerț masini agricole)
 SC SIMCA SA
 SC TEL DRUM SA (Punct de lucru)
 SC VENUS MOB SRL

Industria alimentara, bazata pe prelucrarea materiilor prime existente in judet, constituie o ramura de baza și pentru viitor, iar problemele legate de tehnologizarea unor linii de productie, de imbunatatire a calitatii produselor, de realizarea lor in conditiile asigurarii competitivitatii produselor cu cele de pe piata externa, pot conduce la o valorificare mai buna a resurselor locale, atat de materii prime, cat si de forta de munca.

2.5. POPULATIE. ELEMENTE DEMOGRAFICE SI SOCIALE

Conform rezultatelor recensamantului din 2011, populatia stabila totala a comunei era de 3586 locuitori, ceea ce reprezinta 0,02% din populatia Romaniei si 0,94% din populatia judetului Teleorman.

Pentru o mai buna intelegerere a problemelor sociale cu care se confrunta comuna Nanov, trebuie relevate cateva aspecte precum: evolutia populatiei, structura populatiei dupa diverse criterii, problemele legate de resursele si piata fortei de munca.

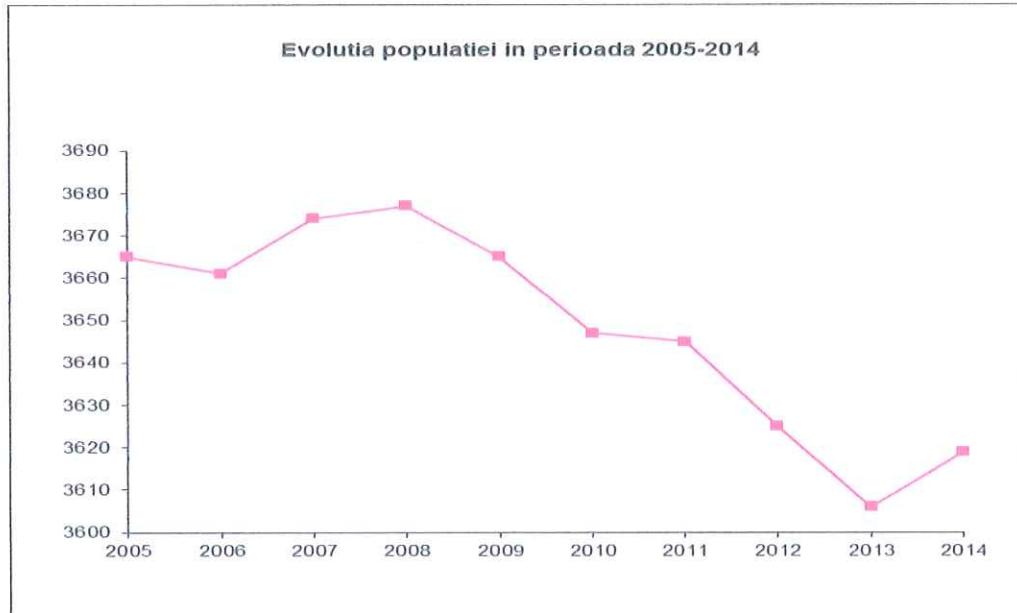
Evolutia populatiei

Analiza se va face cu populatia inregistrata la recensaminte si date statistice. La 1 iulie 2014, populatia cu domiciliul stabil in comuna era de 3619 persoane.

Evolutia populatiei la 1 iulie:

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
3665	3661	3674	3677	3665	3647	3645	3625	3606	3619

© 1998 - 2014 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA



Evolutia populatiei cunoaste un trend usor descrescator. Populatia comunei se afla in scadere, pierzand in volum doar 1% in segmentul de timp analizat.

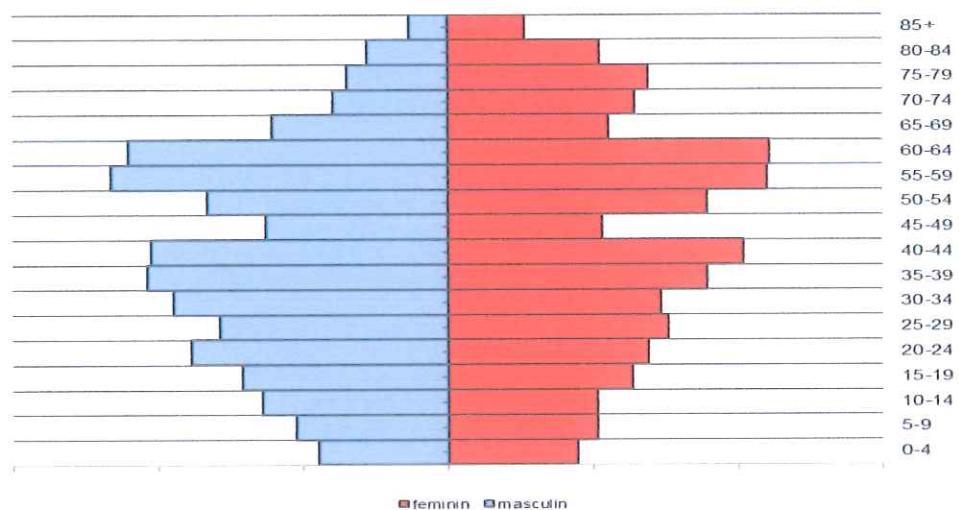
Structura pe sexe

Structura pe sexe a populatiei comunei Nanov este aceeasi cu cea la nivel national si judetean, ponderea populatiei feminine fiind mai mare decat ponderea populatiei masculine. În ultimii doi ani se remarcă însă o creștere a populației masculine, astfel că în prezent populația comunei apare ceva mai echilibrată pe sexe.

la 1 iul:	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	3665	3661	3674	3677	3665	3647	3645	3625	3606	3619
Masc.	1812	1813	1827	1823	1826	1821	1815	1812	1805	1817
%	49,44	49,52	49,73	49,58	49,82	49,93	49,79	49,99	50,06	50,21
Fem.	1853	1848	1847	1854	1839	1826	1830	1813	1801	1802

Structura pe varste

Distribuția detaliată pe sexe și grupe mici de vârstă este cea care arată mărimea comparativă a cohortelor generaționale (câte 5 generații) exprimată grafic prin piramida vîrstelor, calculată cu datele obținute la recensământul din 2011.



Analiza piramidei varstelor arata urmatoarele fenomene demografice in desfasurare:

- * O baza ingusta reprezinta viitoare generatii de tineri putin numeroase.
- * Populatia in vîrstă de muncă are o pondere de 69,91% din totalul populatiei, ceea ce reprezinta o importanta resursa de munca.
- * Populatie varstnică numeroasa, cu accent pe populatia feminina.
- * Se remarcă o superioritate numerica a grupei 45-64 ani fata de grupa 0-19, ceea ce inseamna ca inlocuirea generatiilor nu se poate realiza cu succes, raportul de substitutie fiind de 60,28%.

Structura populatiei pe grupe mari de varsta		2011
0-19 ani	nr	636
	%	17,72
20-44 ani	nr	1259
	%	35,07
45-64 ani	nr	1055
	%	29,39
peste 65 ani	nr	636
	%	17,72

Conventional, se considera ca o populatie este tanara, daca proportia populatiei varstnice este mai mica de 7%; procesul de imbatranire demografica este in desfasurare daca ponderea populatiei varstnice este cuprinsa intre 7% si 12%, iar o pondere mai mare de 12% corespunde unei populatii imbatranite demografic (ponderea populatiei adulte prezinta o stabilitate relativa in timp). In comuna Nanov, ponderea populatiei varstnice era de 17,72%, ceea ce arata o populatie imbatranita.

Copiii si tinerii de pana la 19 ani si populatia peste 65 ani compun putin peste 35% din populatia comunei, ceea ce reprezinta populatie inactiva si cu risc social ridicat.

Densitatea populației

Populația județului Teleorman se află în scădere, astfel că de la o densitate a populației în 2002 de 75,6 loc/km², ajunge la 70,4 loc/km² în 2008.

Densitatea populației localității Nanov este de cca 55 loc/km², o cifra mai mică decât cea la nivel național și județean.

Structura etnică și religioasă

S-au folosit datele de la recensamantul din 2011:

Etnie	nr	%
Romani	3322	92,64
Romi	63	1,75
Informație nedisponibilă	201	5,61

Religie	Nr	%
Ortodoxa	3347	93,33
Baptista	16	0,45
Adventista de ziua a saptea	17	0,47
Informație nedisponibilă	201	5,65

Dinamica populatiei

Miscarea naturala a populatiei

Miscarea naturala a populatiei este una din componente care determina cresterea populatiei, alaturi de miscarea migratorie. Miscarea naturala surprinde doua fenomene demografice: natalitatea si mortalitatea.

Rata natalitatii reprezinta numarul de copii nascuti intr-o perioada de timp determinata (1 an) la 1000 de locuitori. Natalitatea este un fenomen demografic supus transformarilor mediului economic si social. Astfel, aceasta este influentata de declinul economic care afecteaza familia si relatiile intre membrii familiei.

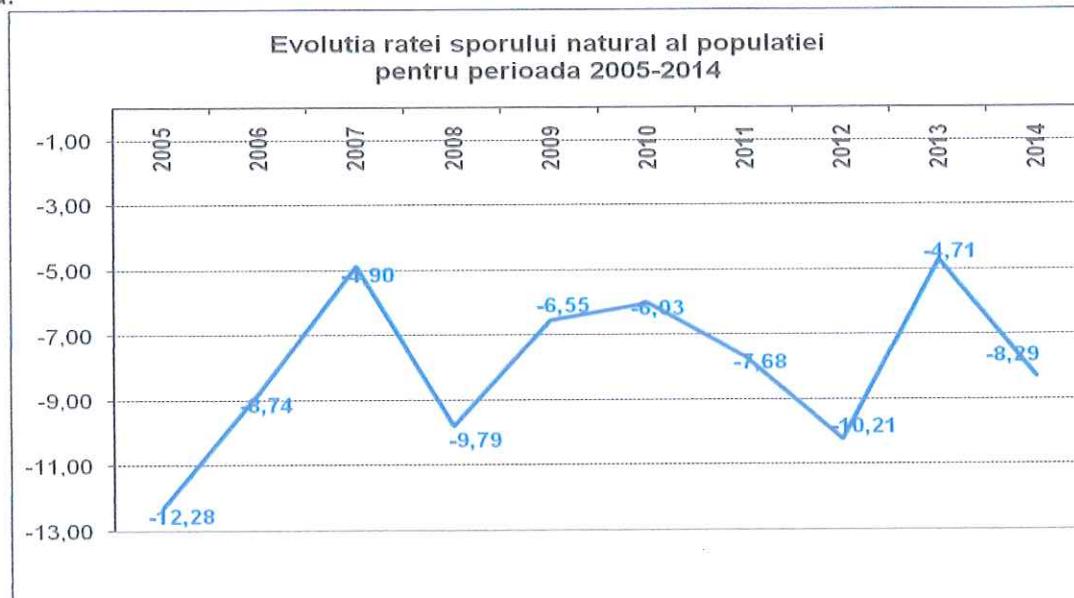
POPULATIA DUPA DOMICILIU LA 1 IULIE	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	3665	3661	3674	3677	3665	3647	3645	3625	3606	3619
sex masculin	1812	1813	1827	1823	1826	1821	1815	1812	1805	1817
sex feminin	1853	1848	1847	1854	1839	1826	1830	1813	1801	1802
MISCAREA NATURALA										
Nascuti vii	19	31	29	18	32	22	20	26	22	21
Decedati - total	64	63	47	54	56	44	48	63	39	51
Spor natural	-45	-32	-18	-36	-24	-22	-28	-37	-17	-30
PROPORTII LA 1000 LOCUITORI										

Nascuti vii	5,18	8,47	7,89	4,90	8,73	6,03	5,49	7,17	6,10	5,80
Decedati - total	17,46	17,21	12,79	14,69	15,28	12,06	13,17	17,38	10,82	14,09
Spor natural	-12,28	-8,74	-4,90	-9,79	-6,55	-6,03	-7,68	-10,21	-4,71	-8,29

© 1998 - 2016 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Sporul natural (+/- Sn = Nascuti vii - Deces) in intervalul 2004-2014 este exclusiv negativ in toata perioada de analiza, ceea ce indica tendinta demografica negativa a comunei.

Rata sporului natural al populatiei la 1000 de locitorii are urmatoarea evolutie grafică:



Miscarea migratorie

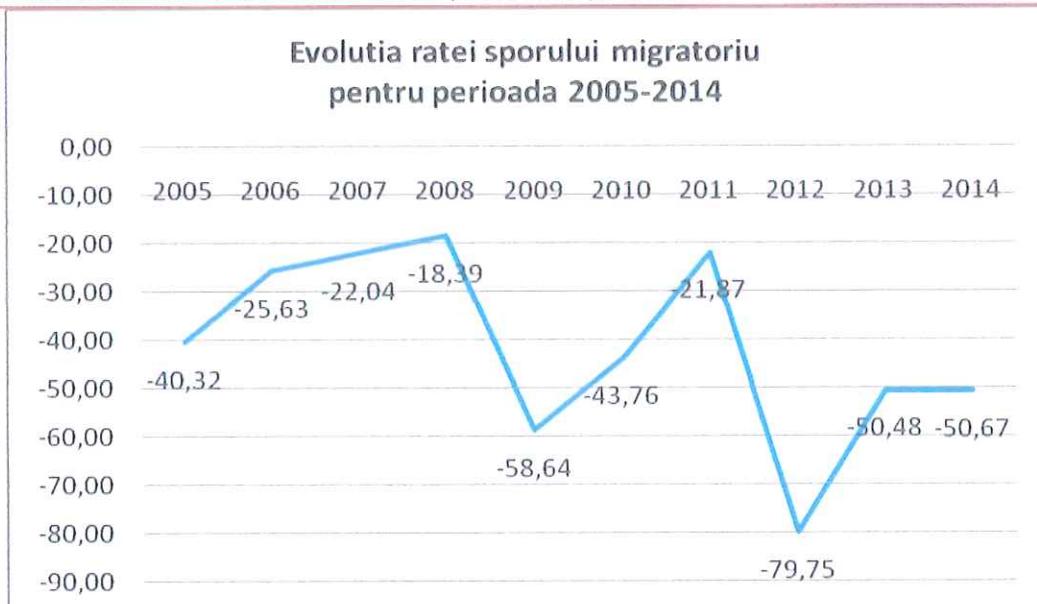
Migratia interna, la nivel national, chiar daca nu influenteaza volumul total al populatiei, provoaca importante mutatii in structurile dupa varste si sexe ale populatiei, dar si in profil teritorial-administrativ, la nivelul judetelor si al localitatilor.

Migratia poate fi cuantificata prin soldul migratoriu, calculat ca diferența intre stabilirile de domiciliu in localitate si plecarile cu domiciliu din localitate.

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MISCAREA MIGRATORIE										
Nr persoane stabilite	19	8	13	18	11	16	11	5	12	12
Nr persoane plecate	30	15	19	23	27	28	17	27	26	26
Sold migratoriu	-11	-7	-6	-5	-16	-12	-6	-22	-14	-14
PROPORTII LA 1000 LOCUITORI										
Persoane stabilite	69,64	29,29	47,76	66,19	40,32	58,35	40,10	18,13	43,27	43,43
Persoane plecate	109,95	54,92	69,81	84,57	98,96	102,12	61,97	97,88	93,76	94,09
Spor migratoriu	-40,32	-25,63	-22,04	-18,39	-58,64	-43,76	-21,87	-79,75	-50,48	-50,67

© 1998 - 2016 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Sporul migratoriu este un indicator al potentialului de atractivitate al unei localitati, in comuna Nanov înregistrându-se exclusiv valori negative.



Resursele umane

Resursele de muncă reprezintă acea categorie de populație care dispune de ansamblul capacitațiilor fizice și intelectuale care îi permit să desfășoare o muncă utilă în una din activitățile economiei naționale și includ: populația în vîrstă de muncă, aptă de a lucra (bărbați de 16 - 62 ani și femei de 16 - 57 ani), precum și persoanele sub și peste vîrstă de muncă aflate în activitate.

In comuna Nanov această populație este ocupată în principal în agricultură și servicii conexe. Numarul mediu de salariați se află în scadere cu aproape jumătate în 2014 față de 2005.

Anul	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Numar salariati	878	379	273	453	440	481	459	460	465	465

© 1998 - 2014 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

DISFUNCTIONALITATI

Caracteristicile analizate reflectă prezența și manifestarea unor alterări ale structurilor demografice la nivelul comunei Nanov. Acest lucru demonstrează că avem de-a face cu o comună care se confruntă cu pericolul deteriorării resurselor demografice, în special prin scăderea numărului de copii și prin menținerea natalității la cote inferioare mortalității.

2.6. CIRCULATIA

1. Circulație rutieră

Comuna Nanov are o incadrare foarte bună în rețeaua de drumuri clasificate. Satul component este traversat de DN 6, iar legătura cu trupurile izolate aparținătoare se face pe DN 52.

Nordul teritoriului administrativ al localității este străbătut și de centura Alexandriai, DN 6F, dar intravilanul nu intersectează acest drum.

Pozitiiile kilometrice ale indicatoarelor de localitate sunt amplasate la intrare in localitate dinspre Alexandria pe DN6 la km 90+190 si la ieșire din localitate înspre Roșiorii de Vede la km 94+130.

Drumurile clasate de pe teritoriul administrativ al comunei Nanov sunt:

- **DN 6: Craiova – Alexandria (lungime pe teritoriul comunei Nanov 3960 m)**

DN 6 in comuna Nanov	
Intrarea in comuna	km 90+180
Teritoriul administrativ stanga	de la km 90+180 la km 94+160
Teritoriul administrativ dreapta	de la km 90+180 la km 94+160
Ieșirea din comună	km 94+160
Intravilan existent și propus sat Nanov stanga	stanga: de la km 90+180 la km 94+160
Intravilan existent și propus sat Nanov dreapta	dreapta: de la km 90+180 la km 94+160

DN 6 TOTAL LUNGIME	3980 m
DN 6 INTRAVILAN existent și propus	3980 m
DN 6 EXTRAVILAN existent și propus	0 m

Profil transversal existent in intravilan DN6 (km 90+180 stg./dr. – km 94+160):

Din ax:

- carosabil 3,50 m stg./dr.
- bandă de încadrare 0,75 m stg./dr.
- acostament 0,75 m stg., 1,70 m dr.
- sant 3,30 m stg./dr.
- spațiu verde 1,20 m stg., 0,50 m dr.
- trotuar 1,20 m stg./dr.
- spatiu verde 1,8 m stg., 0,10 m dr.

- **DN 52: Alexandria – Turnu-Măgurele (lungime pe teritoriul comunei – extravilan Nanov 10865 m)**

DN 52 in comuna Nanov	
Intrarea in comuna dreapta	km 1+250
Intrarea in comuna stanga	km 2+550
Teritoriul administrativ stanga	de la km 2+550 la km 12+115
Teritoriul administrativ dreapta	de la km 1+250 la km 12+375
Ieșirea din comună stanga	km 12+115
Ieșirea din comună dreapta	km 12+375
Extravilan	de la km 1+250 la km 12+115
Intravilan trup izolat stanga	de la km 2+935 la km 3+025
Intravilan trup izolat stanga	de la km 3+305 la km 3+439
Intravilan trup izolat stanga	de la km 4+315 la km 4+345
Intravilan trup izolat dreapta	de la km 2+900 la km 3+755

DN 52 TOTAL LUNGIME	10865 m
DN 52 INTRAVILAN existent și propus	0 m
DN 52 EXTRAVILAN existent și propus	10865 m

Profil transversal existent DN52 (km 1+735 – km 2+190):

Din ax:

- carosabil 3,5 m
- acostament 1 m
- spatiu verde 2,5 m stg., extravilan dr.

Profil transversal existent DN52 (km 2+900 – km 3+025):

Din ax:

- carosabil 3,5 m
- acostament 1 m
- spatiu verde 8,5 m

Profil transversal existent DN52 (km 3+025 – km 3+305, km 3+439 – km 3+755):

Din ax:

- carosabil 3,5 m
- acostament 1 m
- spatiu verde 8,5 m dr., extravilan stg.

Profil transversal existent DN52 (km 3+305 – km 3+439):

Din ax:

- carosabil 3,5 m
- acostament 1 m
- spatiu verde 8,5 m dr., 12,5 m stg.

Profil transversal existent DN52 (km 4+315 – km 4+345):

Din ax:

- carosabil 3,5 m
- acostament 1 m
- spatiu verde 8,5 m stg., extravilan dr.

- DN 6F: Centura Alexandriei (lungime pe teritoriul comunei – extravilan Nanov 4350 m)

DN 6F in comuna Nanov	
Intrarea in comuna	km 3+400
Teritoriul administrativ stanga	de la km 3+400 la km 7+750
Teritoriul administrativ dreapta	de la km 3+400 la km 7+750
Iesirea din comună	km 7+750
Extravilan	de la km 3+400 la km 7+750

DN 6F TOTAL LUNGIME	4350 m
DN 6F INTRAVILAN existent și propus	0 m
DN 6F EXTRAVILAN existent și propus	4350 m

Profil transversal extravilan DN 52, DN6F:

Din ax:

- carosabil 3,5 m
- banda incadrare 0,7 m
- acostament 1 m
- spatiu verde 3 m
- sant 1,2 m
- spatiu verde variabil

Condiții la autorizare, conform OG 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare și Legea nr. 198/2015 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 7/2010 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor:

În intravilan:

- Zonele de siguranță ale drumurilor sunt cuprinse de la limita exterioară a amprizei drumului până la:

- 1,50 m de la marginea exterioară a șanțurilor, pentru drumurile situate la nivelul terenului;
- 2,00 m de la piciorul taluzului, pentru drumurile în rambleu;
- 3,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea până la 5,00 m inclusiv;
- 5,00 m de la marginea de sus a taluzului, pentru drumurile în debleu cu înălțimea mai mare de 5,00 m.
- **Zonele de siguranță** ale podului, care includ și suprafețe de teren aflate sub pod, sunt:
 - 10,00 m de la limita exterioară a racordării podului cu terasamentul, pentru podurile fără lucrări de apărare a malurilor (rampa de acces face parte integrantă din pod);
 - la limita exterioară a lucrărilor de apărare a malurilor, pentru podurile la care aceste apărări au o lungime mai mare de 10 m (rampa de acces face parte integrantă din pod).
- **Zonele de siguranță** ale drumurilor cu versanți (defilee) cu înălțimea mai mare de 30 m se consideră la partea superioară a taluzului versantului.
- **Zonele de protecție** sunt cuprinse între marginile exterioare ale zonelor de siguranță și marginile zonei drumului, conform tabelului următor:

Categoria drumului	Autostrăzi	Drumuri naționale	Drumuri județene	Drumuri comunale
Distanța de la marginea exterioară a zonei de siguranță până la marginea zonei drumului (m)	50	22	20	18

- **Zona drumului** reprezintă distanța de la axul drumului până la marginea exterioară a zonei de protecție.
- **Pentru autorizarea construcțiilor în zona de protecție a drumurilor se va solicita aviz din partea administratorului drumului respectiv.**
- Pentru dezvoltarea capacitatei de circulație a drumurilor publice în traversarea localităților rurale, **distanța dintre axa drumului și gardurile sau construcțiile situate de o parte și de alta a drumurilor** va fi de minimum 13 m pentru drumurile naționale, de minimum 12 m pentru drumurile județene și de minimum 10 m pentru drumurile comunale.

În extravilan:

- Pentru evitarea congestiunii traficului în afara localităților se interzice amplasarea oricărora **construcții care generează un trafic suplimentar** la o distanță mai mică de 50,0 m de la marginea părții carosabile în cazul autostrăzilor, al drumurilor expres și al drumurilor internaționale "E", respectiv de 30,0 m pentru celealte drumuri de interes național și județean.
- Construcțiile prevăzute în afara localităților și care **nu se încadrează în categoria celor care generează trafic suplimentar**, așa cum acestea sunt definite mai sus, se vor amplasa în afara zonei de protecție a drumului.
- Prin construcții care generează trafic suplimentar se au în vedere unități productive, complexe comerciale, depozite angro, unități tip showroom, obiective turistice, cartiere

rezidențiale, parcuri industriale, precum și orice alte obiective și/sau construcții asemănătoare în care se desfășoară activități economice.

- **Zona drumului** public cuprinde: ampriza, zonele de siguranță și zonele de protecție.
- **Ampriza drumului** este suprafața de teren ocupată de elementele constructive ale drumului: parte carosabilă, trotuare, piste pentru cicliști, acostamente, santuri, rigole, taluzuri, santuri de gardă, ziduri de sprijin și alte lucrări de artă.
- **Fac parte integrantă din drum:** ampriza și zonele de siguranță, suprastructura și infrastructura drumului, podurile, podețele, sănturile, rigolele, viaductele, pasajele denivelante, zonele de sub pasajele rutiere, tunelurile și alte lucrări de artă, construcțiile de apărare, protecție și consolidare, trotuarele, pistele pentru cicliști, locurile de parcare, oprire și staționare, stațiile de taxare, bretelele de acces, drumurile tehnologice amenajate pentru întreținerea autostrăzilor, indicatoarele de semnalizare rutieră și alte dotări pentru siguranța circulației, sistemele inteligente de transport și instalațiile aferente, spațiile de serviciu sau control, spațiile cuprinse în triunghiul de vizibilitate din intersecții, spațiile cuprinse între autostradă și/sau drum și bretelele de acces, sistemele pentru protecția mediului, terenurile și plantațiile din zona drumului și perdelele de protecție, mai puțin zonele de protecție.

Rețeaua de drumuri a comunei este formată din 85 de străzi, având o lungime totală de ~25 km. Majoritatea lor sunt nemodernizate (din pământ 100 %). Starea lor tehnică este considerată satisfăcătoare.

Străzile din intravilanul localității sunt:

Nr crt	Denumire stradă	Lungime (m)
1	Agricultori (DS 458)	200
2	Alunului (DS 861)	77,2
3	Amurgului (DS 3031)	444
4	Apusului (Ds 3033)	54
5	Armoniei (DS 886)	600
6	Balastierei (DS 106)	186
7	Baloseni (DS 2072)	752
8	Brazilor (DS 801)	24
9	Bujorului (DS 3021)	29,7
10	Campului (DS 3024)	440
11	Carpați (DS 2424)	114
12	Castanilor (DS 393)	278
13	Ciresilor (DS 3026)	220
14	Democrației (DS 3020)	29,7
15	Drumul de la Sere	800
16	Duzilor (DS 3037)	516
17	Egalității (DS 2352)	198
18	Eliberării (DS 705)	220
19	Eroilor (DS 562)	562
20	Eternității (DS 1797)	204
21	Florilor (DS 2771)	311
22	Frasinilor (DS 813)	148

23	Frăției (DS 2518)	224
24	Gratiilor (DS 3028)	306
25	Grădinilor (DS 3042)	350
26	Hotarului (DS 1329)	772
27	Independentei (DS 2282)	252
28	Islazului (DS 38)	232
29	Izvorului (DS 1962)	614
30	Libertății (DS 1608)	126
31	Libertății (DS 1608)	126
32	Liliacului (DS 1522)	150
33	Liniștei (DS 939)	20
34	Livezilor (DS 3038)	154
35	Luceafărului (DS 3019)	29,7
36	Lujerului (DS 939/1)	57,6
37	Luminii (DS 626)	141
38	Luncii (DS 1)	74
39	Macului (DS 940)	300
40	Al. Mănăstirii (DS 3043)	300
41	Mărgăritarului (DS 3018)	29,7
42	Mecanicilor (DS 2840)	100
43	Morarilor (DS 1560)	380
44	Morii (DS 3040)	140
45	Muncii (DS 446)	300
46	Nucilor (DS 2909)	246
47	Nuferilor (DS 561)	220
48	Oborului (DS 1100/2)	695,3
49	Pajiștei (DS 1705)	180
50	Paltinului (DS 1308)	194
51	Patriotilor (DS 845)	41,8
52	Pinului (DS 987)	384
53	Plopului (DS 1328)	192
54	Poștei (DS 2740)	74,75
55	Primăverii (DS 3016)	29,7
56	Progresului (DS 304)	240
57	Rapsodiei (DS 1961)	540
58	Răsăritului (DS 3029)	448
59	Recoltei (DS 3034)	210
60	Renașterii (DS 305)	1150
61	Revoluției (DS 2311)	252
62	Rozelor (DS 3023)	388
63	Salcâmilor (DS 1411)	440
64	Soarelui (DS 2325)	202
65	Solidarității (DS 3036)	168
66	Speranței (DS 1561)	1610
67	Stadionului (DS 3030)	204
68	Stejarilor (DS 3017)	29,7
69	Succesului (DS 2758)	440

70	Şansei (DS 1241)	206
71	Şcolii (DS 358)	138
72	Teilor (DS 3032)	100
73	Tineretului (DS 3035)	264
74	Toamnei (DS 3039)	202
75	Trandafirului (DS 1190)	280
76	Ulmilor (DS 3025)	260
77	Umbroasa (DS 2813)	288
78	Unirii (DS 2425)	204
79	Verii (DS 2601)	200
80	Victoriei (DS 1100/1)	200
81	Vilor (DS 3022)	60,2
82	Vîitorului (DS 2180)	161,7
83	Zăvoiului (DS 3027)	246
84	Zefirului (DS 493)	166
85	Zorilor (DS 2736/1)	157

Situatia parcărilor este deficitară, parcarea facandu-se de-a lungul drumurilor sau la domiciliu.

Transportul în comun se face pe un număr de un traseu cu autobuze ale firmei Atlassib care asigura majoritatea transportului in comun din judet.

2. Circulație feroviară

Rețeaua de cale ferată a județului Teleorman are o lungime de 231 km și traversează județul pe direcția nord-est-sud-vest prin magistrala 1 care face legătura între București, Craiova și Timișoara și pe direcția sud-nord, pe traseele Zimnicea - Roșiorii de Vede, Turnu Măgurele - Roșiorii de Vede - Costești (județul Argeș). Roșiorii de Vede este un important nod de cale ferată, atât pentru căile electrificate, cât și pentru liniile de cale ferate simple. Rețeaua de cale ferată are o densitate de 39,10 (la 1.000 km.p teritoriu), iar 29% din lungimea totală este electrificată.

Din punct de vedere statistic evoluția căilor ferate din județ este următoarea:

Categorii de linii de cale ferată	1990	2000	2015
Total	294	322	231
Linii normale	79	92	68
Linii normale cu o cale	294	322	231
Linii normale cu 2 căi	-	253	164

© 1998 - 2016 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICĂ

Teritoriul administrativ al comunei Nanov este traversat de linia de cale ferată 111 în direcția Alexandria - Rosiori de Vede, fără haltă de oprire în localitate.

Societatea de Transport Feroviar de Călători CFR Călători S.A. este singurul operator feroviar de pasageri care efectuează transportul public de călători pe acest sector de cale ferată.

UAT-ul Comunei Nanov este străbătut de linia de cale ferată 111 Roșiori - Alexandria, linie simplă, neelectrificată, interoperabilă, necentralizată și face parte din infrastructura feroviară publică fiind împărțită pe stații și interstații astfel:

- interstația CF Plosca - Alexandria, de la km CF 218+790.00 pana la km CF 223+700.00.

Suprafața zonei cadastrale CFR (conformă cu datele din arhiva Sucursalei Regionala de Cai Ferate, Serviciul Tehnic de Evidenta Cadastru) pe teritoriul unității teritorial administrative Nanov este de **20,34 ha**, în întregime în extravilanul localității. Limita zonei cadastrale CFR este figurată pe planșele „1. Incadrare in teritoriu” și „3. Reglementări urbanistice – Zonificare”.

Lungimea liniei de cale ferată pe teritoriul comunei este de **4910 m**, între kilometrul 218+790 și kilometrul 223+700.

Intersecțiile între liniile de cale ferată și drumuri pe teritoriul comunei Nanov sunt:

- treceri la nivel cu calea ferată:
 1. la km CF 220+510 - intersecția între L111 Roșiori - Alexandria și DA(clasa tehnică V);
 2. la km. CF 221+880 - intersecția între L111 Roșiori - Alexandria și DA(clasa tehnică V);
- nu sunt pasaje superioare și inferioare

ZONA CADASTRALĂ CFR ÎN INTRAVILAN: 2,93 ha

ZONA CADASTRALĂ CFR ÎN EXTRAVILAN: 17,41 ha

Conform datelor furnizate de către Sucursala de Căi Ferate Craiova limita zonei CFR se suprapune pe alocuri cu suprafețe de teren intabulate ale altor persoane fizice și juridice. Deși limita Intravilanului propus a fost proiectată pe limitele intabularilor, drept pentru care aceasta se suprapune parțial cu ZONA CFR, generând suprafețele de mai sus.

DISFUNCȚIONALITĂȚI:

- strazi neasfaltate;
- profiluri transversale necorespunzătoare din punct de vedere tehnic noilor STAS-uri;
- lipsa parcărilor amenajate în dreptul obiectivele social-economice și culturale;
- lipsa trotuarelor și a trecerilor pentru pietoni;
- trafic eterogen (trafic greu, autoturisme, tractoare, biciclete, pietoni);
- iluminat stradal insuficient.

2.7. INTRAVILANUL EXISTENT. ZONE FUNCTIONALE. BILANT TERITORIAL

Repartitia zonelor functionale se analizeaza pe doua trepte de teritoriu, in cadrul teritoriului administrativ al comunei Nanov si in cadrul intravilanului localitatii.

Suprafața teritoriului administrativ al comunei este de **6532,27 ha** conform Registrului Electronic al Limitelor Unitatilor Administrativ-Teritoriale.

Suprafața intravilanului existent la măsurătoarea electronică pe suportul topografic actualizat este de **403,94 ha**.

Limita intravilanului existent aprobat se regaseste in plansele “2. Situatia existenta – Disfunctionalitati” unde este prezentata in detaliu structura functionala existenta a comunei.

In plansa “1. Incadrarea in teritoriu”, se poate vedea forma unitatilor de baza si amplasarea lor in relatie cu marile axe de comunicatie rutiera ale teritoriului administrativ al comunei.

SITUATIA EXISTENTA A TRUPURILOR IZOLATE DISTRIBUITE IN TERITORIU			
<i>Trup/UTR</i>	<i>Denumire</i>	<i>Suprafata (ha) conform P.U.G. aprobat, transpus pe suport topografic nou</i>	<i>Suprafata (ha) receptionata O.C.P.I. 2013</i>
UTR 1-6	Sat Nanov	300,12	296,21
UTR 7	Zona unitati agricole	1,45	-
UTR 8	Zona unitati agricole	3,00	-
UTR 9	Zona unitati agricole	3,82	-
UTR 10	Zona gospodarie comunala (cimitir)	0,44	-
UTR 11	Zona industrie (SC KOYO SA)	37,13	37,13
UTR 12	Zona echipamente edilitara (front captare)	1,91	-
UTR 13	Zona industrie	1,17	-
UTR 14	Zona industrie (Centrala electrica)	2,12	2,12
UTR 15	Zona locuire (locuinte muncitori)	0,72	0,72
UTR 16	Zona unitati agricole si echipamente TE (Fost I.A.S. si P.U.Z. aprobat)	47,19	20,52
UTR 17-18	Zona agrement (cabane Izvorul Rece)	4,34	4,34
UTR 19	Zona agrement (cabana Vanatorilor)	0,53	-
Ferma 1		-	2,95
Ferma 2		-	2,64
TOTAL (ha)		403,94	366,63

BILANTUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE IN INTRAVILANUL EXISTENT

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIE EXISTENTA	
	TOTAL	
	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	231.87	57.40%
ZONA UNITATI AGRICOLE	38.52	9.54%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	52.39	12.97%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	2.81	0.70%
CAI DE COMUNICATIE	33.88	8.39%
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	6.71	1.66%
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	26.94	6.67%
APE	0.26	0.06%
SPATII VERZI AMENAJATE, PERDELE DE PROTECTIE, SPORT SI AGREMENT	5.18	1.28%
TERENURI FORESTIERE	0.13	0.03%
ZONA CENTRALA	5.25	1.30%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	0.00	0.00%
ZONE MIXTE - UNITATI AGRICOLE SI INDUSTRIALE	0.00	0.00%
TOTAL	403.94	100%

Zona pentru locuințe

Locuințele individuale sunt în general de regim parter – realizate până în anul 1990, când are loc o dezvoltare a comunei și încep să se realizeze și locuințe P + 1 nivel și P + 2 niveluri.

Suprafața locuibilă este de 69714 mp (INS, 2014). Procentul mediu de ocupare al terenului (POT) este de 30%. Coeficientul de utilizare a terenului (CUT) este cuprins între 0,3 – 0,5.

Arhitectura tradițională

Casele tradiționale din comună au fost construite în tehnica construirii pereților din pământ bătut cu maiul sau de „zid”, care cuprindea mai multe operații. Pe locul ales și curățat, casa se ridică cu fața spre miazăzi, iar planul se „croia” după nevoile și posibilitățile materiale ale celor ce aveau să o locuiască.

Casele cele mai vechi sunt cu prispă deschisă în față construite după planul „clasic”, cu tindă la mijloc și două odăi. Caracteristic comunei Nanov este închiderea capetelor prispei cu zid, care are o mică fereastră sau este doar marcată asemenei unei ocnițe cu rol decorativ. Casele bătrânești erau acoperite cu țiglă roșie nesmăluțită sau cu tablă. Din punct de vedere al decorului găsim puține elemente decorative care sunt de fapt elemente constructive, justificate funcțional. Jocul formelor geometrice dat de grătare se întâlnește la şopron.

Zona de locuit ocupă 63,24% din suprafața intravilanului existent. Conform INS (Tempo-Online) indicatorii sociali și sociologici ai locuirii evoluează astfel:

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Locuitori	3665	3661	3674	3677	3665	3647	3645	3625	3606	3619
Locuinte existente	1198	1200	1198	1205	1217	1226	1363	1377	1382	1398
Suprafața locuibilă (mp)	49303	49448	49476	50311	51096	52315	64481	66888	67981	69714
INDICATORI:										
Nr. locuințe/1000 locuitori	326,88	327,78	326,62	327,71	332,06	336,17	373,94	379,86	383,25	386,29
Suprafața locuibilă/locuință	41,15	41,21	41,30	41,75	41,99	42,67	47,31	48,58	49,19	49,87
Suprafața locuibilă/locuitori	13,45	13,51	13,47	13,68	13,94	14,34	17,69	18,45	18,85	19,26
Nr. persoane/locuințe	3,06	3,05	3,07	3,05	3,01	2,97	2,67	2,63	2,61	2,59

Numărul locuințelor sporește în 10 ani cu 16,7% iar suprafața locuibilă cu 41%.

Zona pentru instituții publice și servicii

Zona este alcătuită din instituții și servicii publice, ce funcționează în clădiri dedicate sau comune, astfel:

- Instituții administrative
- Educație
- Sănătate și asistență socială
- Cultură
- Culte

Educație

Infrastructura care asigura desfasurarea procesului de învățământ în comuna Nanov este adaptată nivelelor: prescolar, primar și gimnazial. Organizarea rețelei școlare a unităților de învățământ preuniversitar de stat din localitate este următoarea:

Școala gimnazială Nanov, unitate cu personalitate juridică, suprafață construită 650 mp
Grădiniță cu program normal nr. 1 Nanov, structură arondată, suprafață construită 275 mp
Grădiniță cu program normal nr. 2 Nanov, structură arondată, suprafață construită 145 mp

Unitățile sunt racordate la energie electrică, încălzirea făcându-se cu sobe alimentate cu combustibil solid.

Toate facilitățile destinate educației sunt în stare bună și sunt considerate a fi corespunzătoare funcțiunii lor.

Evoluția populației școlare și a personalului didactic în comuna Nanov:

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
POPULATIA SCOLARA										
Total	367	335	332	286	249	230	233	220	227	211
Copii inscriși în grădinițe	113	100	100	95	90	80	81	64	73	69
Elevi inscriși în învățământul primar	121	106	103	71	76	70	75	89	87	83
Elevi inscriși în învățământul gimnazial	133	129	129	120	83	80	77	67	67	59
PERSONAL DIDACTIC										
Total	31	28	27	22	16	14	13	21	22	23
Innvățământ prescolar	6	5	6	5	5	4	4	5	4	5
Innvățământ primar	10	7	7	5	4	5	5	5	5	5
Innvățământ gimnazial	15	16	14	12	7	5	4	11	13	13

© 1998-2015 Institutul Național de Statistică

Pentru perioada de analiză 2005-2014, se poate remarcă scăderea populației școlare cu 40%, determinând și scăderea numărului de cadre didactice.

Cultura

Localitatea Nanov beneficiază de existența unui cămin cultural cu suprafață construită de 264 mp, în care funcționează și biblioteca ce adăpostește un număr considerabil de volume. Clădirea necesită însă reabilitare și dotări corespunzătoare funcțiunii.

Culte

În comuna Nanov, cultele care dețin spații specifice sunt ortodox și adventist. Cultul ortodox este reprezentat de:

Manastirea "Nasterea Maicii Domnului"

Biserica "Adormirea Maicii Domnului"

Biserica "Sf Imparati Constantin si Elena"

Sănătate și asistență socială

În comuna Nanov funcționează două cabinete de medicină individuală:

CMI Dr Bacarna Emilia

CMI Dr Dumitrescu Mihai

Serviciile de asistență socială la nivelul Primăriei comunei Nanov sunt:

- ajutoare sociale

- facilități prin legi speciale

În anul 2006, beneficiarii de ajutoare sociale au fost în număr de 78 familii, pentru care s-au cheltuit 167,395 mii lei, iar la 31 martie 2007 se înregistrau 84 familii beneficiare, costul ajutoarelor sociale la această dată fiind de 75,612 mii lei.

Gospodărie comunala, cimitire

În localitate sunt amenajate patru platforme pentru colectarea deșeurilor menajere.

Cimitirele ocupă o suprafață de 3 ha, sunt în număr de 3 și sunt considerate suficiente pentru necesitățile viitoare ale comunei:

Cimitir nr. 1 – suprafață 10410 mp

Cimitir nr. 2 – suprafață 4560 mp

Cimitir nr. 3 – suprafață 15228 mp

Zona pentru spații verzi amenajate

Zonele verzi ale comunei (ecologice, agrement-recreative, complementare) sunt de-a lungul cursului raului Nanov. În imediata apropiere a drumului DN 52 se află popasul turistic „Izvorul rece”, precum și un spațiu de recreere și inot amenajat pe acumularea Alexandria 2.

Locuitorii comunei Nanov beneficiază de baza sportivă cu o suprafață de 10000 mp. Spațiile verzi amenajate vor crește considerabil odată cu realizarea parcului comunal (suprafață de 4296 mp).

Zona pentru căi de comunicație și transporturi

Suprafața ocupată de căi de comunicație rutiera (strazi) este de 8,65% din suprafața intravilanului existent. Aici sunt incluse și apațile verzi adiacente drumurilor.

Matricea satului este specifică localitatilor rurale aliniate. Strazile prezintă o trama stradală rectangulară, loturile au laturile perpendiculare pe axul străzii.

Zona cu destinație specială - TDS-MApN

Zona cu destinație specială se află în extravilanul comunei Nanov.

Ministerul Apărării Naționale are în administrare pe teritoriul administrativ al comunei Nanov, imobilul nr. 5198, format din două incinte, în suprafață totală de 13,7500 ha, situată în extravilanul localității, având destinația de folosință *teren cu destinație specială* (TDS-MApN), iar în zona acestuia se va permite construirea numai cu avizul Statului Major General. Zonele de siguranță/zonile militare restrictionate stabilite conform avizului MApN de comun acord cu unitatile militare existente pe teritoriul administrativ al comunei Nanov sunt cu latimea de cel puțin 200m;

2.8. ZONE CU RISURI NATURALE

- Din punct de vedere al stabilității, conform Normativului GT 0006-97, privind zonarea teritoriului în funcție de potențialul de producere a alunecărilor de teren, zona comunei Nanov este caracterizată ca având un potențial inexistent de producere a acestora;
- Terenul în amplasamentele cercetate nu pun probleme din punct de vedere al inundabilității.
- Pe teritoriul Comunei Nanov, nu sunt prezente obiective poluanante și nici nu se desfășoară activități polunate ce ar putea contamina solul sau freaticul din surse concentrate de la suprafața.
- Există zone cu exces de umiditate, freatic la suprafața (în sensul aluvial al raului Vedea), pe anumite segmente au fost executate lucrări de sistematizare a malurilor, astfel încât nu există pericolul de eroziune.
- Alte zone protejate sunt cele din jurul cimitirilor.
- Pamanturile prezente în subteran "bune pentru fundare", sunt reprezentate fie de nisipuri prafoase, prafuri nisipoase fie din pamanturi argiloase-prafoase, conform prevederilor STAS 3300/2-85, și admit calculul definitiv al fundațiilor pe baza presiunilor conventionale.
- Presiunile conventionale de baza pentru aceste pamanturi, variază între 150÷200 kPa pentru pamanturile nisipoase și argiloase și de 250÷300 kPa pentru nisipuri și pietrisuri (pentru fundații cu adâncimea de fundare Df=-2.0 m și latimea B=1.0 m).
- Apa subterană este prezenta în teren în general, ca mediu acvifer freatic discontinuu, de adâncime - 1,00÷1,50 m adâncime, în zonele de lunca și de - 3,50÷4,00 în zona de terasa.

- Cotele de prezenta ale apei subterane ca si manifestarea unor infiltratii de apa conditioneaza executarea unor spatii utilizabile in subteran.
- La proiectarea unor viitoare constructii se va tine seama de incadrarea terenului in functie de construibilitatea acestuia.
- Conform Planului de amenajare a teritoriului national- sectiunea a V-a - "zone de risc natural", teritoriul comunei Nanov nu prezinta risc de alunecare sau inundatii.

Hărțile de hazard și risc la inundații au fost elaborate, conform Directivei 2007/60/CE, pentru zonele cu risc potențial semnificativ la inundații identificate și raportate în cadrul primei etape de implementare a Directivei la nivelul fiecărei Administrații Bazinale de Apă, pentru 3 scenarii de inundabilitate:

- scenariul cu probabilitate mică (pentru debite maxime cu probabilitate de depășire 0,1% - respectiv inundații care se pot produce o dată la 1000 de ani);
- scenariul cu probabilitate medie (pentru debite maxime cu probabilitate de depășire 1% - respectiv inundații care se pot produce o dată la 100 de ani);
- scenariul cu probabilitate mare (pentru debite maxime cu probabilitate de depășire 10% - respectiv inundații care se pot produce o dată la 10 de ani).

Rezultatele modelării cuplate hidrologic/hidraulice pentru bazinul râului Vedea au condus la următoarele valori ale debitelor maxime cu probabilitățile de depășire $p = 1\%$ și respectiv $p = 10\%$ - în secțiunea obiectivului:

Nr. Crt.	Râul	Localitatea	Profil transversal	$Q_{p1\%}$ (mc/s)	$Q_{p10\%}$ (mc/s)
1	Vedea	Nanov	P524 ÷ P583	981,0 ÷ 1009,0	449,0 ÷ 429,0

Rezultatele calculelor privind regimul de inundabilitate în situația actuală la:

1. Debitul cu probabilitatea de depășire de $p = 1\%$ pe râul Vedea sunt prezentate analitic în tabelul următor:

Profil transversal	Kilometraj	Debit	Nivel maxim 1%	Viteza	Lățimea benzii inundabile
		1% m			
		mc/s	m	m/s	m
524	53782	935.98	45.33	2.71	113.5
528	54189	901.87	45.85	0.99	290.2
532	54580	900.37	46.00	1.72	173.8
534	54798	862.98	46.17	1.91	728.1
537	55142	894.48	46.31	0.94	335.7
539	55340	945.22	46.39	1.27	772.4
542	55641	943.83	46.52	1.14	678.1
545	55930	1021.59	46.66	1.15	943.5
548	56234	1023.77	46.80	0.93	1119.9
551	56550	1024.26	46.88	1.10	806.5
554	56857	1020.96	46.98	1.78	506.6
558	57266	1018.33	47.32	1.44	464.3
561	57579	1017.14	47.50	1.61	287.5
565	57986	1015.49	47.78	1.15	446.3
568	58280	1014.45	47.90	1.15	382.6
571	58570	1013.42	48.04	1.13	539.5
574	58887	1012.30	48.15	0.90	390.4

Profil transversal	Kilometraj	Debit 1%	Nivel maxim 1%	Viteza	Lățimea benzii inundabile
					m
577	59225	1011.13	48.23	1.21	319.6
580	59535	1010.20	48.35	1.30	286.6
583	59804	1009.27	48.46	1.29	332.2

2. Debitul cu probabilitatea de depășire de $p = 10\%$ pe râul Vedea sunt prezentate analitic în tabelul următor:

Profil transversal	Kilometraj	Debit 1%	Nivel maxim 1%	Viteza	Lățimea benzii inundabile
					m
524	53782	449.50	43.73	2.48	66.0
528	54189	447.68	44.30	0.86	217.5
532	54580	445.92	44.47	1.61	151.0
534	54798	444.82	44.69	1.79	272.9
537	55142	444.09	45.01	0.91	284.6
539	55340	444.55	45.06	1.23	181.6
542	55641	443.76	45.23	1.33	290.7
545	55930	443.13	45.36	1.11	267.1
548	56234	444.45	45.49	0.82	624.6
551	56550	442.87	45.56	1.00	351.1
554	56857	441.23	45.66	1.24	197.3
558	57266	439.60	45.89	1.05	183.7
561	57579	438.32	46.03	1.20	167.7
565	57986	436.68	46.25	0.98	255.6
568	58280	435.52	46.37	0.93	267.1
571	58570	434.26	46.49	1.01	413.2
574	58887	432.82	46.62	1.21	328.5
577	59225	431.25	46.71	1.06	292.7
580	59535	430.24	46.85	1.27	280.7
583	59804	429.68	46.98	1.29	325.2

Pe râul Vedea pe raza localității Nanov situația inundabilității se prezintă astfel:

- pe tronsonul de calcul între profilele transversale P577 - P571 albia minoră asigură la limită tranzitarea viitorii cu $p = 1\%$;
- pe tronsonul de calcul între profilele transversale P583 - P565, P558 - P554 și respectiv P528 - P524 albia minoră are capacitate de a tranzita viitura cu $p = 10\%$, nefiind însă afectat intravilanul comunal.

Secțiunile de calcul și limitele zonei inundabile pentru scenariile cu probabilitate mare și medie au fost preluate în planșele P.U.G.

2.9. ECHIPARE EDILITARA

2.9.1. Gospodarirea apelor

Teritoriul administrativ al comunei Nanov se încadrează în bazinul hidrografic al râului Vedea (cod cadastral: IX – 1).

Din punct de vedere geografic teritoriul administrativ comunei Nanov se află amplasat în lunca râului Vedea, la zona de contact a două unități geomorfologice: Câmpia Găvanu - Burdea la nord și est, respectiv Câmpia Boianului cunoscută și sub numele de Câmpia Călmățuiului datorită faptului că include cea mai mare parte a bazinului hidrografic al acestui râu, la sud și vest.

Localitatea este străbătută de la nord-vest la sud-est de râul Vedea, râu ce izvorăște din Platforma Cotmeana și care după un curs de 242 km se varsă în Dunăre, la Pietroșani.

În zona comunei Nanov, valea râului Vedea este largă, cu deschideri cuprinse între 1,5 - 2,5 km, puțin adâncită și meandrată. Atât terasa de vest, cât și cea de est au înălțimi de 10 - 30 m și pante puțin abrupte, în partea de est conturându-se și o terasă secundară cu înălțimea maximă de 4 m.

Pârâul Nanov, cu o lungime de aproximativ 15 km, izvorăște de la vest de satul Adămești și este alimentat de două izvoare principale aflate pe Valea Grecilor, respectiv pe Valea Calului. O serie de alte izvoare se găsesc la baza terasei vestice, mai ales în zona cursului superior al pârâului. În prezent, pe acest curs de apă sunt amenajate mai multe bazine piscicole, configurația inițială a terenului fiind semnificativ modificată. Atât terasa estică, cât și cea vestică au înălțimi ce nu depășesc 15 m și pante puțin abrupte. Terasa vestică este brăzdată pe teritoriul comunei în discuție, de două văi: Valea lui Mamet și Valea lui Frâncu.

Pârâul Vistireasa, cu o lungime de aproximativ 3 km, ocupă un braț părăsit al Vedei și este alimentat de izvoarele aflate la baza terasei joase, estice. De-a lungul cursului acestuia au fost amenajate trei eleștee, vârsarea în râul Vedea făcându-se printr-un canal, de asemenea amenajat.

Principalul curs de apă ce influențează perimetru comunei Nanov, este râul Vedea, ce străbate teritoriul de la N la S. În lungul albiei, se diferențiază zona de luncă (albia majoră), când pe-o parte, când pe alta, în funcție de meandrele râului.

Pe teritoriul comunei Nanov se mai află acumularea Nanov I administrata de S.C. MARCOM S.R.L. Acumularea a fost pusă în funcțiune în anul 1965, aparține de bazinul hidrografic Vedea și este situată pe cursul de apă al Raului Nanov. Scopul acestei acumulari este de apărare împotriva inundațiilor și piscicultura. Acumularea are urmatoarele caracteristici:

- Denumire Acumulare: Nanov I
- Administrator S.C. MARCOM S.R.L
- Județul: Teleorman
- Anul PIF: 1966
- Bazinul Hidrografic: Vedea
- Curs de apă: Nanov
- Scop: Apararea împotriva inundațiilor și piscic.
- Volum: 0.300 mil. mc
- H baraj: 3,5 m
- Tip acumulare: P

- Tip baraj: PO
- Clasa de importanță: IV
- Categoria de importanță: C
- Indice de risc asociat: 0.217

Apa subterană este prezentă în teren în general, ca mediu acvifer freatic discontinuu, de adâncime - 1,00÷1,50 m adâncime, în zonele de luncă și de - 3,50÷4,00 în zona de terasă.

Sunt puține zonele cu risc de inundabilitate și numai la debite extraordinare. În general aceste zone au fost reduse prin lucrările de regularizare deja executate.

Râul are debit permanent, însă variază foarte mult în funcție de precipitații.

Terenul în amplasamentele cercetate nu pun probleme din punct de vedere al inundabilității.

Există zone cu exces de umiditate, freatic la suprafață (în sensul aluvial al râului Vedea), pe anumite segmente au fost executate lucrări de sistematizare a malurilor, astfel încât nu există pericolul de eroziune.

2.9.2. Alimentare cu apa

În prezent locuitorii comunei Nanov (3879 locuitori) beneficiază de un sistem centralizat de alimentare cu apă.

a) *Sursa de apă*

Sursa de apă o constituie acviferul de adâncime sub presiune cantonat în strătele de Fratești.

b) *Captarea apei*

Captarea apei se asigură prin 3 foraje denumite P_1 , P_4 , P_5 , amplasate în partea sudică a localității Nanov.

Forajul P_1 este amplasat în incinta gospodariei de apă, iar celelalte foraje, în apropierea acesteia.

Forajele au urmatoarele caracteristici:

Nr. foraj	Q_f (l/s)	H_f (m)	Nhs (m)	Caracteristici pompa	Coordonate stereo 70	
P_1	1,2	45	5,5	$Q_p = 1,1 \text{ l/s}$, $H_p = 50 \text{ mCA}$	X = 524498,121	Y = 275891,726
P_4	2,5	45	3,5	$Q_p = 2,0 \text{ l/s}$, $H_p = 50 \text{ mCA}$	X = 524430,159	Y = 275758,575
P_5	0,8	45	3,5	$Q_p = 0,8 \text{ l/s}$, $H_p = 50 \text{ mCA}$	X = 524373,321	Y = 275645,649

c) *Aductiunea apei*

Conducta de legătură între puțuri și aducțiune - din tuburi PEID (63 ÷ 75) mm în lungime de $L = (170 + 138) = 308 \text{ m}$ și face legătura între puțuri și conducta de aducțiune. Conducta de aducțiune este tronsonul de țeavă PEID 110 mm în lungime de $L = 22 \text{ m}$ care leagă sursa de rezervor, transportând debitul cumulat captat de la toate puțurile.

d) *Inmagazinarea apei*

Inmagazinarea apei se realizează cu ajutorul a două rezervoare de înmagazinare apă, metalice care asigură compensarea variațiilor orare și pastrează rezerva intangibilă de incendiu ($2 \times V = 350 \text{ mc}$);

e) *Distributia apei*

Distribuția apei din rezervoarele de înmagazinare se asigură prin intermediul:

- unei stații de pompă, amplasată în vecinătatea rezervoarelor de înmagazinare, echipată cu 3 (2+1) electropompe tip GRUNDFOS ($Q_p = 16$

I/s, Hp = 45mCA); dezinfectia apei se asigura la trecerea acesteia printr-o instalatie de tratare cu NaOCl;

- unei retele de distributie, executate din conducte din PEHD (Dn= 160 - 63 mm, L_{totala}= 14544 m)

Reteaua de distributie nu traverseaza cursuri de apa .

Reteaua de distributie este prevazuta cu 4 hidranti pentru stingerea incendiilor, montati de-alungul DN6 si 8 cismele stradale, functionale.

f) *Apa pentru stingerea incendiilor*

Rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor V = 157 mc se asigura din rezervoarele de inmagazinare;

Debitul de refacere al rezervei este de 1,8 l/s, timp de refacere 24 ore.

g) *Volumele si debitele de apa pentru comuna Nanov:*

Q_{max.zi} = 652,33 m³/zi (7,55 l/s);

Q_{med.zi} = 535,98 m³/zi (6,20 l/s);

Q_{max.orar} = 53,70 m³/zi (14,92 l/s) ;

Functionarea folosintei de apa este permanenta : 365 zile/an , 24 ore/zi

h) *Aparatura de masurare si control a debitelor de apa captate*

- un contor apa Dn = 63mm, montat pe conducta de refulare a pompei care echipeaza fiecare foraj ;

- un contor tip ZENNER, Dn = 100mm, montat pe conduta de refulare a apei din statia de pompare.

2.9.3. Canalizare

Comuna Nanov are in curs de executie retea de canalizare pentru colectarea apelor uzate, provenite de la utilizatorii de apa și nici instalatii de epurare a apelor uzate.

Pentru comuna Nanov sunt in executie prima si a doua etapa din proiectul "SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE IN COMUNA NANOV, JUDETUL TELEORMAN" reglementat din punct de vedere al gospodaririi apelor prin avizul Nr. 27 / 10.03.2014 emis de ANAR – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA ARGES VEDEA ce cuprinde:

- Retea de canalizare menajera din tuburi PVC-KG, SN4, curgere gravitationala Dn (250 ÷ 315mm) in lungime de L = 4870m si prin pompare, PEID Dn90 mm in lungime de L=1149 m .
- Statie de epurare mecano biologica, containerizata cu 2 module biologice (Qu zi med = 2x240 mc/zi = 480 mc/ zi, capacitate finala), in aceasta etapa montantdu-se un singur modul Q u zi med =240 mc/zi, Q u zi max = 300 mc/zi;
- Canal de evacuare ape epurate din tuburi PVC-KG, Dn = 315mm in lungime de L=82 m si descarcare in emisar.
- Conducta de refulare (PEID Dn 90 ÷ 110mm), L = 1149 m.
- Camine de vizitare N=105 buc;
- Statii de pompare ape uzate SP1, SP2:
 - o SP1 : Qp = 2,5 l/s; Hp =12mcA; P = 2,6 kw
 - o SP2 : Qp = 6,0 l/s; Hp = 5mcA; P = 2,6 kw
- In etapa a doua este prevazuta executia retelei de canalizare menajera pe o lungime de cca. 6100m

Apele pluviale sunt colectate prin rigole si santuri existente sau sunt evacuate liber la suprafata terenului in cursurile de apa ce strabat teritoriul comunei.

Dezvoltarea centrelor populate implica cresterea gradului de confort al populatiei si consumul unor cantitati sporite de apa.

Acest element, precum si cresterea gradului de urbanizare, ridica probleme deosebite din punct de vedere al asigurarii salubritatii centrelor populate si al evacuarii apelor rezultate de la folosinte.

Actualmente se pune din ce in ce mai mult in lume problema protectiei calitatii resurselor de suprafata, atat pentru asigurarea necesarului de apa, cat si pentru protejarea sanatatii locuitorilor.

Astfel in centrele populate, rezulta zilnic cantitati importante de deseuri de natura organica sau minerala.

In scopul protectiei sanatatii oamenilor, toate deseurile care se produc, trebuie sa fie evacuate cat mai rapid si neutralizate in conditii care sa asigure distrugerea lor si reducerea efectului lor daunator, in limitele admise de normele igienico-sanitare.

In cazul in care entitatile responsabile cu dezvoltarea comunei nu ar intreprinde activitatile necesare pentru constructia unui sistem centralizat de canalizare si a unei statii de epurare a apelor uzate, exista riscul negativ privind intensificarea problemelor economice si sociale la nivelul comunitatii.

In plus, exista riscul imposibilitatii realizarii proiectelor pe termen lung, proiecte ce ar contribui la dezvoltarea si modernizarea infrastructurii si la dezvoltarea economiei comunei.

Asadar, pe plan tehnic, aceasta alternativa conduce cu siguranta la aparitia unor stari nefavorabile cu o incidenta ridicata la nivelul comunitatii.

In ceea ce priveste restrictiile de mediu si cele de ordin legislativ, aceasta alternativa, datorita efectelor sale, conduce la o neconformare la aceste restrictii.

Directiva nr.91/271/EEC privind epurarea apelor uzate a fost transpusa in legislatia romaneasca prin Hotararea de Guvern nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare a apelor uzate in mediul acvatic.

Planul de actiune la nivel national privind colectarea, epurarea si evacuarea apelor uzate prevede realizarea retelelor de canalizare pana in 2022 pentru toate aglomerarile intre 2.000 si 15.000 I.e.

Pe plan economic, alternativa de a nu face nimic va atrage dupa sine marirea costurilor legate de gestionarea apelor uzate, atat la nivelul solicitantului – Comuna Nanov – cat si la nivelul populatiei locale.

S-au luat de asemenea in considerare sanctiunile materiale ce vor trebui suportate de comunitate in baza Hotararii nr. 138/1994 emisa de Guvernul Romaniei privind stabilirea si sanctionarea contraventiilor in domeniul apelor.

Pentru comuna Nanov, care aspira la ocuparea unui loc de frunte in gradul de atractivitate rural, conservarea capitalului natural si asigurarea standardelor de calitate europeana a vieturii pentru localnici si pentru potentialii turisti devin prioritati ale strategiei de dezvoltare durabila a judetului.

Tinand cont de situatia existenta si de prioritatile de dezvoltare ale comunei Nanov, realizarea unui sistem centralizat de canalizare si realizarea unei statii de epurare a apelor uzate va determina o serie de efecte pozitive, cum ar fi:

- Intensificarea activitatilor economice si sociale la nivelul comunitatii vizate de proiect;
- Diminuarea discrepanzelor existente intre diversele localitati si zone din Romania, intre localitatatile din mediul rural si cel urban, precum si dintre Romania si celealte state membre ale Uniunii Europene;
- Cresterea calitatii vietii in cadrul comunitatii;
- Crearea unui cadru favorabil sanatatii populatiei;

- Imbunatatirea situatiei sociale si economice a locuitorilor;
- Atragerea unui numar ridicat de investitori in zona;
- Conformarea la restrictiile de mediu si cele de ordin legislativ impuse in prezent de legislatia nationala;
- Eliminarea unor costuri suplimentare legate de gestionarea apelor uzate, atat la nivelul solicitantului – Comuna Nanov – cat si la nivelul populatiei locale.
- Realizarea acestei investitii constituie o lucrare prioritara pentru locuitorii din zona si pentru Primaria comunei Nanov.

2.9.4. Alimentare cu energie electrica

În localitatea Nanov, un număr de 1175 persoane fizice și 9 persoane juridice au încheiat contracte cu SC Electrica SA.

Totii locuitorii comunei Nanov sunt racordati la reteaua de energie electrica. Alimentarea comunei se face cu o retea de distributie de medie tensiune (LEA 20 KV), care vine din retea de 110 KV. Reteaua de joasa tensiune, tip aerian, destinata consumatorilor casnici si iluminatului public, este racordata la posturi de tip aerian. Retelele electrice sunt pe stalpi din beton precomprimat tip RENEL, iar iluminatul public se realizeaza cu lampi cu vapori de sodiu.

Sistemul de transport al energiei electrice pe arealul comunei Nanov se compune din urmatoarele elemente:

- posturi de transformare aeriene
- linii electrice aeriene de 20KV, 110KV, 220KV din care se realizeaza conexiunile cu posturile de transformare aflate in functiune
- centrala electrica din care pleaca doua linii electrice de 110 KV si doua linii electrice de 220 KV
- cele doua linii electrice de 220 KV au o lungime de cca. 1,00 km fiecare si alimenteaza zona unde isi desfasoara activitatea S.C. KOYO ROMANIA S.R.L.

Zona de protectie si siguranta este instituita in conformitate cu prevederile legii nr. 123 din 2012 "Legea energiei electrice".

Retelele de distributie la 0,4 KV sunt realizate pe stalpi de beton, iar lungimea lor fata de posturile de transformare la care sunt racordate este in limitele normale, neexistand probleme de caderi de tensiune neacceptate la capatul acestora.

Disfuncționalități:

- retelele de joasa tensiune existente utilizate pentru iluminatul public nu asigura nivelurile de iluminat corespunzatoare;
- bransamentele, din cauza faptului că in unele cazuri sunt uzate fizic și moral, duc la un numar insemnat de avarii.

2.9.5. Telefonie

Rețeaua de telecomunicații a comunei cuprinde servicii de telefonie mobilă și fixă, radio, televiziune prin cablu și internet.

In retelele de poștă și telecomunicații s-a remarcat un proces alert de modernizare datorită expansiunii tehnicii avansate in telefonia cu fir și a creșterii gradului de acoperire prin telefonia mobilă. Modernizarea acestui sector s-a realizat prin acțiunea de montare a cablurilor optice, prin extinderea retelelor digitale și prin dezvoltarea în ritm rapid a telefoniei mobile și a comunicațiilor prin poșta electronică.

In ceea ce privește piața operatorilor de telecomunicații, aceasta este în prezent destul de matură și este reprezentată de marii furnizori naționali, ca de exemplu Telekom România , Vodafone, Orange, RCS& RDS și alții.

Prin satul Nanov trece o retea de fibra optica in lungime de cca. 4,0 km.

În concluzie, gradul de acoperire a rețelelor de comunicare, mass-media și a serviciilor Internet este în procent ridicat, fiind rezolvate aproape toate solicitările de instalare de posturi.

2.9.6. Alimentare cu căldură

Alimentarea cu căldură a locuințelor și obiectivelor sociale din comuna Nanov se realizează prin intermediul sobelor sau microcentrale termice cu combustibil solid - lemn. Se mai întâlnesc izolat și cazuri în care încălzirea se realizează cu ajutorul aparatelor de încălzit pe bază de energie electrică.

Prepararea hranei este asigurată cu sobe cu lemn, cu butelii cu gaze și parțial cu energie electrică.

Din datele statistice preluate de la primarie, în medie o familie consumă aproximativ 8 tone de lemn pe an pentru incalzirea locuințelor.

Asigurarea necesarului de lemn, reprezintă probleme deosebit de dificile atât din punct de vedere al procurării cat și al transportului.

Disfuncționalități:

- lipsa în general a instalațiilor de încălzire individuală cu centrale termice proprii în spațiile social-culturale, situație care determină reducerea substanțială a confortului.

- inexistența pe scară largă a microcentralelor pe combustibil solid sau GPL, care să asigure centralizat o caldura uniforma în locuinta sau spațiul public.

2.9.7. Alimentare cu gaze naturale

În comuna Nanov neexistând retea de gaze naturale incalzirea construcțiilor existente și prepararea apei calde se face local pe baza de combustibil solid (lemn, carbuni), lichid (motorina, petrol), gaze petroliere lichefiate și energie electrică.

2.9.8. Gospodarie comunala

Comuna Nanov face parte din Asociația de Dezvoltare Intercomunitara "MANAGEMENTUL DESEURILOR TELEORMAN".

Activitatea de gospodărire a deșeurilor pe teritoriul comunei Nanov este asigurată de SC Polaris M Holding SRL (operator care acționează de altfel la nivelul întregului județ), care se ocupă de colectarea, transportul și depozitarea gunoiului stradal și a deșeurilor provenite de pe domeniul public și privat al comunei și de colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere provenite de la populație, precum și de întreținerea și exploatarea depozitului de deșeuri.

În localitate sunt amenajate patru platforme pentru colectarea deșeurilor menajere, nefolosite în prezent, intrucât fiecare dospodarie este dotată cu pubele PVC și colectarea se face din gospodarie în gospodarie.

Deșeurile organice, sunt transportate la depozitul ecologic de la Mavrodin în vederea compostării acestora.

Cimitirele ocupă o suprafață de 3 ha, sunt în număr de 3 și sunt considerate suficiente pentru necesitățile viitoare ale comunei:

Cimitir nr. 1 – suprafață 10410 mp

Cimitir nr. 2 – suprafață 4560 mp

Cimitir nr. 3 – suprafață 15228 mp

2.10. PROBLEME DE MEDIU

2.10.1. Identificarea surselor de poluare

O analiză a factorilor de mediu din ultimii 10 ani indică o scădere a coeficientului general de poluare în raport cu anul 1990, dar reducerile înregistrate sunt în ceea mai mare măsură rezultatul reculului din toate sectoarele economice, ca urmare a crizei care caracterizează în ultimii ani industria românească.

Atmosfera este cel mai important vector de propagare a poluanților, ale căror efecte asupra componentelor mediului biotic și abiotic se manifestă atât local, cât și la scară globală.

În prezent, calitatea factorilor de mediu este analizată de Inspectoratul de Protecție a Mediului Teleorman, care a efectuat monitorizarea poluanților SO₂, NO₂, NH₃. Concentrațiile pentru poluanții SO₂, NO₂, NH₃ nu au depășit pragurile critice.

Dintre factorii de mediu, ponderea cea mai importantă în relația dintre starea de confort și sănătate a populației pe de o parte și calitatea mediului în zonele locuite pe de alta parte, o detine aerul.

Acțiunea factorilor de mediu asupra sănătății este foarte diversă. Atunci când intensitatea poluării este mai mare acțiunea asupra organismelor este imediată. Cel mai frecvent însă, acțiunea factorilor de mediu are intensitate redusă determinând o acțiune cronica, de durată, cuantificarea efectului fiind greu de evaluat.

Poluarea atmosferei produce în primul rând afectiuni la nivelul aparatului respirator.

Alimentarea cu apă a comunei Nanov este asigurată prin Serviciul de alimentare cu apă și fântâni proprii fiecarei gospodării.

Principala cauză a poluării apelor de suprafață este evacuarea în acestea a apelor uzate, neepurate. Apele de suprafață din comuna Nanov sunt (conform Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 1146 din 10.12.2002 care înlocuiește STAS 4706/88) ape de categoria I de calitate. Râul Vedea, principalul curs de apă ce traversează comuna Nanov și județul Teleorman - care în anii precedenți avea în majoritatea secțiunilor de control valori ale indicatorilor chimici și bacteriologici specifici apelor de categoria a II-a de calitate – prezintă, începând cu anul 2012, o îmbunătățire evidentă, fiind încadrat în limitele categoriei I de calitate, în conformitate cu indicatorii analizați.

În comuna Nanov nu există factori industriali care contribuie la poluarea mediului înconjurător al comunei.

Poluarea se realizează din deversarea sporadică a deșeurilor în locuri neamenajate, care deteriorează terenul din locurile unde este depozitat.

Organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor fac parte din vizionarea administrației în următorii ani pentru dezvoltarea durabilă a comunei.

Din activitățile de creștere a animalelor rezultă cantități semnificative de reziduuri lichide care, administrate și evacuate necorespunzător, pot conduce la poluarea solului și a pânzei freatiche.

Poluarea apei freatiche și a solurilor datorită gestionării și amplasării necorespunzătoare a deșeurilor zootehnice este un fenomen des întâlnit în mediul rural, fiind principalul factor cauzator al poluării cu nitrați din surse agricole.

Conform Ordinului nr. 1552 / 2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole, comuna Nanov este menționată în Anexa la Ordinul 1552 / 2008 ca localitate vulnerabilă la poluarea cu nitrați din surse agricole.

2.10.2. Activități cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

În cadrul procesului de elaborare a planului de management, identificarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece

obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ adresează efectele negative ale acestor activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării efectelor acestora și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată.

În urma activităților specifice de investigare a activităților cu impact antropic asupra sitului ROSCI0386 Râul Vedea, au fost identificate un număr de 17 presiuni actuale și 3 amenințări viitoare.

Dintre acestea următoarele interesează teritoriul U.A.T. Nanov (conform hărți anexe la Planul de management):

Presiune actuală, C01.01 Extragere de nisip și pietriș, intensitate medie

Presiune actuală, D01.02 Drumuri, autostrăzi, intensitate scăzută

Presiune actuală, H01.08 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de apa de canalizare menajeră și de ape uzate, intensitate medie

Presiune actuală, J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat (balastiere), intensitate medie

Amenințare viitoare, H01 Poluarea apelor de suprafață, intensitate medie

Amenințare viitoare, J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (balastiere), intensitate medie.

Pe teritoriul comunei Nanov, următoarele zone intravilane se află în imediata vecinătate a sitului Natura 2000, unele parcele intersectând infinitezimal situl, conform inventar de coordonate Stereo 70:

- zona „Așezământul Lumina Satului”/Mănăstirea „Nașterea Maicii Domnului”(1)
- zona industrială (2)
- zona amplasament stație de epurare (3)
- zone destinate locuirii, construite (4) sau libere (5)

Cu ocazia reactualizării P.U.G. se introduce în intravilan încă o zonă (generată de completarea minoră de contur a parcelei), destinată amenajării unei baze de agrement (6).

	X	Y		X	Y		X	Y
(1)	521565,52	278137,26	(5)	524718,27	276970,05	(6)	523195,10	277709,81
	521567,80	278136,40		524723,55	276964,76		523219,56	277675,92
	521568,45	278136,11		524723,55	276964,76		523314,66	277436,46
	521593,92	278124,96		524747,57	276919,40		523281,41	277424,66
	521593,01	278123,59		524743,14	276924,46		523287,74	277456,34
	521546,46	278088,69		524970,99	276782,37		523263,57	277540,95
(4)	523275,55	277330,59		524971,53	276782,41		523222,47	277649,74
	523276,82	277330,57		524983,63	276783,27		523195,87	277705,35
	523289,35	277324,60		525016,52	276788,77			
	523275,65	277328,20		525014,86	276783,18			
	523349,47	277295,98		524972,81	276781,83			
	523350,96	277295,27						
	523352,93	277293,48		525144,83	276588,62			
	523528,04	277168,10		525179,69	276573,27			
	523548,21	277160,21		525183,19	276548,30			
	523534,34	277163,81		525162,80	276503,22			
				525161,38	276503,80			
				525175,89	276552,15			

Întrucât amplasarea stației de epurare se află în vecinătatea sitului ROSCI0386 Râul Vedea, a fost estimat impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din zona sitului de importanță comunitară.

Ca urmare a analizării amplasamentului stației de epurare în cadrul proiectului „Sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere în comuna Nanov, județul Teleorman” sub aspect ecologic s-a constatat faptul că în zona stației de epurare și pe traseul de pozare subterană a conductei de evacuare a apelor menajere epurate nu există suprafețe ocupate de asociații vegetale cu corespondență în clasificarea habitatelor de interes comunitar.

De asemenea este evident faptul că vegetația analizată nu corespunde cerințelor ecologice de habitat ale speciilor de nevertebrate de interes comunitar din cadrul sitului de importanță comunitară Râul Vedea (ROSCI0386). Toate cele 3 specii de coleoptere sunt xilofile, adică habitează în zone acoperite cu vegetație forestieră.

În aria analizată nu au fost identificate acvatorii care să corespundă cerințelor ecologice de habitat ale speciilor de amfibieni de interes comunitar Bombina bombina și Triturus cristatus.

Desemnarea sitului de importanță comunitară Râul Vedea (ROSCI0386) vizează, printre altele, și conservarea a petru specii de pești de interes comunitar, respectiv *Gobio kessleri*, *Sabanejewia aurata*, *Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus amarus*. Dintre acestea, având în vedere condițiile de habitat din sectorul râului Vedea situat în vecinătatea stației de epurare, este foarte puțin probabilă prezența speciilor *Gobio kessleri* și *Sabanejewia aurata* și probabilă prezența speciilor *Cobitis taenia* și *Rhodeus sericeus amarus*.

Având în vedere faptul că stația de epurare a fost proiectată astfel încât să asigure încadrarea apelor epurate în limitele prevăzute de Normativul NTPA001/2002, se poate afirma că fauna acvatică, inclusiv cea de interes conservativ în perimetru SCI Râul Vedea, nu va fi afectată în sectorul situat aval de gura de descărcare a canalului de evacuare a apelor epurate.

Se constată că implementarea proiectului nu va afecta sub nicio formă habitatele și speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnat situl de importanță comunitară Râul Vedea (ROSCI0386).

2.11. DISFUNCTIONALITATI

LA NIVELUL TERITORIULUI SI LOCALITATII

DOMENII	DISFUNCTIONALITATI
Fondul construit și utilizarea terenurilor.	<ul style="list-style-type: none"> • Existența unui fond locuibil care parțial nu corespunde din punct de vedere al dotării tehnico - edilitare. • Zone de activități destrucționate cu probleme funcționale. • Numeroase parcele construibile (reglementate ca atare prin PUG anterior) rămase neconstruite. • Valorile de patrimoniu construit nu sunt prezervate și valorificate suficient. • Desfășurarea traficului de tranzit și a traficului de mărfuri pe drumul național, fapt ce afectează zonele rezidențiale.
Spatii plantate, agrement și sport	<ul style="list-style-type: none"> • Spații verzi amenjate insuficiente • În același timp spațiile verzi nu sunt valorificate pentru loisir, sport, agrement.
Echipare edilitară	<ul style="list-style-type: none"> • Lipsa sistemului de alimentare cu gaze naturale;
Probleme de mediu	<ul style="list-style-type: none"> • Poluarea fonică cauzată de traficul greu care traversează comună; • Poluarea solului din cauza lipsei canalizației, a substanțelor folosite în agricultură și a depozitării necorespunzătoare a deșeurilor menajere și

	<p>de grajd;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interesul scăzut al agentilor economici în protecția mediului înconjurător; • Educația ecologică este superficială;
Dezvoltare economică	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptarea lentă a întreprinderilor la economia de piață; • Slaba capitalizare a întreprinderilor, în special a I.M.M.-urilor; • Număr mic de I.M.M.-uri cu activitate de producție; • Investiții reduse de capital străin în economia locală; • Suprafețele agricole sunt fărâmițate la diversi producători individuali, ca urmare a aplicării Legii 18/1991; • Lipsa sistemelor de irigații; • Lipsa inițiativelor în domeniul agriculturii, a aptitudinii de asociere în domeniul producției și a valorificării produselor agricole; • Producție scăzută în agricultură și creșterea animalelor, datorită lipsei posibilităților materiale și a mijloacelor de producție, în special la producătorii individuali;
Evoluție demografică	<ul style="list-style-type: none"> • Spor natural negativ • Imbatranirea populației • Migrarea persoanelor tinere spre mediul urban și strainatate, mai cu seama a celor cu pregătire profesională înaltă; • Capacitatea financiară relativ scăzută a locuitorilor zonei;

ZONE DE PROTECTIE CU INTERDICTIE PROVIZORIE DE CONSTRUIRE ELECTRICE

Pentru linii electrice, conform legii energiei electrice nr. 13/2007 și NTE 003/04.00:

- Culoar de 24 m (12 m de o parte și alta din ax), pentru LEA 20 KV
- Culoar de 37 m (18,5 m de o parte și alta de ax), pentru LEA 110 KV
- Culoar de 55 m (27,5 m de o parte și alta de ax), pentru LEA 220 KV
- Culoar de 75 m (37,5 m de o parte și alta de ax), pentru LEA 400 KV

APA

Pentru lucrari de alimentare cu apa, conform HG 930/2005:

2. Raza de 10 m din centrul forajului, pentru puturi forate de mare adancime
3. Distanța de 20 m de la zidurile exterioare ale cosntructiei, pentru rezervoare
4. Distanța de 20 m de la zidurile exterioare ale constructiei, pentru statia de tratare
5. Distanța de 10 m de la zidurile exterioare ale constructiei, pentru statia de pompare
6. Distanța de 10 m de o parte și alta a conductelor de aducțiune apa

În conformitate 119/2014 (cu modificările și completările ulterioare) pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, distanțele minime de protecție sanitată intre teritoriile protejate și o serie de unități care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele:

Ferme de cabaline, între 6 - 20 capete: 50 m

Ferme de cabaline, peste 20 capete: 100 m

Ferme și crescătorii de taurine, între 6 - 50 capete: 50 m

Ferme și crescătorii de taurine, între 51 - 200 capete: 100 m

Ferme și crescătorii de taurine, între 201 - 500 capete: 200 m

Ferme și crescătorii de taurine, peste 500 de capete: 500 m

Ferme de păsări, între 51 - 1000 de capete: 50 m

Ferme de păsări, între 1001 - 5.000 de capete: 200 m

Ferme de păsări, între 5001 - 10.000 de capete: 500 m

Ferme și crescătorii de păsări cu peste 10.000 de capete și complexuri avicole industriale: 1.000 m

Ferme de ovine, caprine: 100 m

Ferme de porci, între 7 - 40 de capete: 100 m

Ferme de porci, între 41 - 100 de capete: 200 m

Ferme de porci, între 101 - 1.000 de capete: 500 m

Complexuri de porci, între 1.000 - 10.000 de capete: 1.000 m

Complexuri de porci cu peste 10.000 de capete: 1.500 m

Ferme și crescătorii de iepuri între 100 și 5.000 de capete: 100 m

Ferme și crescătorii de iepuri cu peste 5.000 de capete: 200 m

Ferme și crescătorii de struți: 500 m

Ferme și crescătorii de melci: 50 m

Spitale veterinare: 30 m

Grajduri de izolare și carantină pentru animale: 100 m

Adăposturi pentru animale, inclusiv comunitare: 100 m

Abatoare: 500 m

Centre de sacrificare, târguri de animale vii și baze de achiziție a animalelor: 200 m

Depozite pentru colectarea și păstrarea produselor de origine animală: 50 m

Platforme pentru depozitarea dejecțiilor animale care deservesc mai multe exploatații zootehnice, platforme comunale: 500 m

Platforme pentru depozitarea dejecțiilor porcine: 1.000 m

Stații de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine: 1.000 m

Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, stații de tratare a semințelor) cu capacitate între 5 – 100 tone: 100 m

Depozite pentru produse de origine vegetală (silozuri de cereale, stații de tratare a semințelor) cu capacitate peste 100 tone: 200 m

Stații de epurare a apelor uzate menajere, cu bazine acoperite: 150 m

Stații de epurare de tip modular (containerizate): 50 m

Stații de epurare a apelor uzate industriale și apelor uzate menajere cu bazine deschise: 300 m

Paturi de uscare a nămolurilor: 300 m

Bazine deschise pentru fermentarea nămolurilor: 500 m

Depozite controlate de deșeuri periculoase și nepericuloase: 1.000 m

Incineratoare pentru deșeuri periculoase și nepericuloase: 500 m

Crematorii umane: 1.000 m

Autobazele serviciilor de salubritate: 200 m

Stație de preparare mixturi asfaltice, betoane 500 m

Bazele de utilaje ale întreprinderilor de transport: 50 m

Depozitele de combustibil cu capacitate mai mare de 10000 litri 50 m

Depozite de fier vechi și ateliere de tăiat lemn: 100 m

Parcuri eoliene: 800 m

Cimitire și incineratoare animale de companie: 200 m

Rampe de transfer deșeuri 200 m

La sistematizarea teritoriului se va tine cont de traseele de utilitat și zonele de protecție ale diferitelor obiective iar la autorizarea proiectelor de construcție **se va solicita avizul de la institutiile competente**.

In același timp autoritatile locale trebuie să-si ia măsuri pentru administrarea unei catastrofe implicând cazare provizorie pentru circa 300 – 400 persoane și rezervarea unor terenuri în intravilan pentru reconstrucția unor locuințe în caz de catastrofe – inundații, alunecări, cutremur.

2.12. NECESITATI SI OPORTUNITATI ALE POPULATIEI

Necesitatile si optiunile populatiei sustinute de administrația locală sunt cele determinate pe baza analizei SWOT elaborată în Planul local de dezvoltare al comunei Nanov.

Astfel, se propun proiecte care, odată elaborate și implementate, au ca scop eliminarea sau ameliorarea efectelor negative ale punctelor slabe ale localității, valorificarea la maximum a potențialului de care dispune, fapt ce duce la creșterea calității vietii locuitorilor, creșterea nivelului de trai și alinierea la normele impuse de Uniunea Europeană.

Analiza S.W.O.T.

Agricultura

Puncte tari	Puncte slabe
Suprafața agricolă întinsă; Condiții pedo-climaticice corespunzătoare pentru culturile de grâu, porumb, floarea soarelui, orz, orzoaică, rapiță, muștar și legumicultură. Atașament față de agricultură și tradiții, zona fiind cunoscută în trecut „grânarul țării”	Suprafețele agricole sunt fărâmițate la diverse producători individuali, ca urmare a aplicării Legii 18/1991; Lipsa inițiativelor în domeniul agriculturii, a aptitudinii de asociere în domeniul producției și a valorificării produselor agricole; Producție scăzută în agricultură și creșterea animalelor, datorită lipsei posibilităților materiale și a mijloacelor de producție, în special la producătorii individuali.

Economie

Puncte tari	Puncte slabe
Forță de muncă excedentară Ospitalitatea locuitorilor Număr relativ redus de inadaptați social Rata infracționalității relativ redusă Apropierea de polii urbanii: Alexandria și Roșiori de Vede, cu rol important în satisfacerea nevoilor de asistență medicală și socială, educație, culturale, după caz.	Îmbătrânirea populației; Depopularea (spor natural negativ și migrarea tinerilor spre centre urbane și tari europene solicitante de forță de muncă) Mentalitatea populației față de schimbare în general și reconversie profesională în special; Migrarea persoanelor tinere spre mediul urban și străinătate, mai cu seamă a celor cu pregătire profesională înaltă.

Turism

Puncte tari	Puncte slabe
Apropierea de drumul european E60 și fața de drumul național DN 52; Sisteme de distribuție a energiei electrice și a apelor potabile acoperind practic toate așezările comunei; Modernizarea echipamentelor de telecomunicații și extinderea telefoniei mobile	Lipsa retelei de alimentare cu gaze și a retelei de canalizare (etapa a doua în execuție). Obiectivelor turistice slab reprezentate Infrastructura de cazare turistică este slab dezvoltată.

Construcții, terenuri

Puncte tari	Puncte slabe
Majoritatea terenurilor agricole au fost retrocedate proprietarilor, în conformitate cu Legea Fondului funciar. Existența în comuna a unui camin cultural și a bibliotecii comunale.	Numărul locurilor de joacă este redus, fiind necesară amenajarea unor noi spații Localitățile județului au un aspect semiurban.

Școli reabilitate	
-------------------	--

Există un stadion comunal de fotbal.	
--------------------------------------	--

Sănătate și protecție socială

Puncte bune	Puncte slabe
SĂNĂTATE	
<ul style="list-style-type: none"> -Forța de muncă excedentară în domeniul sanitar (medici și cadre medicale cu studii medii); -Comunicare între factorii implicați: politic, comunitate, tehnicieni; -Stimularea și recunoașterea specialiștilor; dezvoltarea infrastructurii urbane necesare, cu cheltuieli proprii; -Sponsorizări pe proiecte municipale în ideea integrării în comunitate; -Imagine pozitivă a profesionistului local(medic, asistent medical, personal tehnico-economic); -Indicatori de eficiență sanitatărea realizăți peste media pe tară. 	<ul style="list-style-type: none"> -Poluarea apei și solului, ceea ce poate duce la afectarea sănătății populației; -Venituri mici în domeniul sanitar (sub media pe municipiu); -Venituri limitate ale populației, imposibilitatea achiziționării medicamentelor necesare; -Comunicare slabă în interiorul instituțiilor sanitare; -Insuficientă dotare cu aparatură medicală de înaltă performanță a unităților sanitare, ca urmare a deficitului de fonduri; -Lipsa de fonduri pentru executarea lucrărilor de reparații (capitale și curente) la clădirile în care își desfășoară activitatea unitățile sanitare.
PROTECȚIA SOCIALĂ	
<ul style="list-style-type: none"> -Permanenta colaborare cu AJOFM; -Organizarea de către AJOFM a cursurilor de calificare în diferite domenii. -Existenta unei propunerile de proiect pentru serviciile specializate la domiciliu sau în centre de zi pentru persoanele cu handicap. 	<ul style="list-style-type: none"> -Lipsa calificării necesare încadrării într-o activitate economică; -Lipsa locurilor de muncă. -Lipsa unui centru amenajat și dotat corespunzător pentru desfasurarea unor activități de recuperare a handicapului și activități zilnice de educatie și recreere pentru copiii și persoanele cu handicap.

Educație

Puncte bune	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> -Introducerea informaticii și a limbilor străine începând din clasele primare. -Programe scolare revizuite. -Dorința părinților de a-și trimite copiii la școală; -Conștientizarea de către părinți a faptului că educația școlară este un factor important în evoluția viitoare a copiilor; -Existența unei baze de date privind copiii școlarați, cei neșcolarați și cei care au abandonat școala. -Școlile oferă consultanță privind cariera. -Strategiile didactice sunt alese în conformitate cu conținuturile și resursele disponibile. <p>Participarea scolii la schema de granturi, deruland proiecte de importanță locală.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Deficit de cadre didactice specializate în domeniul informaticii și al limbilor străine. -Densitatea programei în raport cu numărul de ore repartizat; -Existența mai multor manuale la aceeași materie, ceea ce duce la pregătirea "inegală" a elevilor. -Părinții nu au suport finanțiar pentru a-și trimite copiii la școală. -Lipsa perspectivei de realizare la mulți elevi din cauza greutăților economice. -Material didactic vechi și insuficient. <p>O slabă prezentare locală a acestora.</p>

Cultură

Puncte tari	Puncte slabe
<p>-Cu o veche tradiție și cu un bogat și valoros material istoric și etnografic, comuna Nanov a oferit obiecte arheologice de valoare</p> <p>-Organizarea de către Biblioteca comunala, în colaborare cu alte instituții, a unor manifestări cu caracter național sau interjudețean de anvergură, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Festivalul național de literatură "Marin Preda", care stimulează creația tinerilor și interesul pentru valorificarea operei poetului, prozatorului și publicistului; - Schimburi culturale realizate 	<p>-Pentru desfășurarea în condiții normale și de securitate, sunt necesare o serie de dotări, reparații și reabilitări.</p> <p>Resurse financiare reduse pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> -suportarea cheltuielilor privind dreptul de autor cuvenit pentru eseurile și comunicările susținute; - Insuficiența spațiilor necesare derulării activităților; - Lipsa din dotare a mobilierului; - Lipsa evidenței fondului de carte în sistem informatizat.

În consecință, obiectivele dezvoltării durabile a localității Nanov sunt:

Obiective în domeniul protecției mediului**1. Resurse naturale și conservarea biodiversității**

- Administrarea eficientă a monumentelor naturale și ariilor protejate;
- Inventarierea și ocrotirea arborilor și speciilor de interes științific
- Promovarea turismului și agrementului ecologic ;
- Protecția și dezvoltarea ecosistemelor forestiere.

2. Ecologie rurală

- Respectarea Regulamentului urbanistic cu privire la menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi amenajate;
- Diminuarea poluării fonice în zonele rezidențiale prin realizarea șoseelor de centură, restricționarea accesului autovehiculelor grele, realizarea perdelelor de protecție;

3. Protecția atmosferei

- Aer ambiental a cărui calitate să asigure protecția sănătății umane, prin reducerea poluării industriale ;
- Aer ambiental a cărui calitate să asigure protecția sănătății umane și a mediului, prin reducerea poluării datorată traficului rutier și calității căilor de transport ;
- Aer ambiental a cărui calitate să asigure protecția sănătății umane și a mediului, prin reducerea poluării stațiilor de preparare a mixturilor asfaltice ;

4. Protecția apelor de suprafață și subterane

- Extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă în comuna Nanov;
- Extinderea sistemului de canalizare a apelor menajere
- Întreținerea luciilor de apă de pe teritoriul administrativ al comunei (lacurile de agrement,, Coada Calului” „, Acumularea Nanov”, cursurile râului Vedea) ;
- Realizarea unui sistem de colectare a apelor pluviale ;
- Identificarea în vederea eliminării a surselor de ape uzate evacuate direct în apele de suprafață ;

5. Protecția solului

- Reconstucția ecologică a terenului ocupat de depozitul de deșeuri existent ;
- Refacerea terenurilor degradate de alunecări și eroziune în zona Manastirii Lumii Satelor;

6. Managementul deșeurilor

- Punerea în aplicare a Planului local de gestiune a deșeurilor;
- Introducerea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor reutilizabile în comuna;
- Minimizarea cantităților de deșeuri depozitate definitiv și necontrolat ;

7. Educație și acțiuni comunitare

- Creșterea capacitații de participare a publicului la luarea deciziilor ;
- Accesul publicului la informația de mediu, în vederea conștientizării problemelor de mediu și creări unei atitudini civice ;
- Organizarea acțiunilor de marcare a unor evenimente care au loc în domeniul Protecției mediului pe plan național, internațional și local;

Obiective în domeniul dezvoltării economice

Agricultura

- Trecerea la o agricultură cu exploatații private performante și profitabile;
- Susținerea înființării de ferme familiale, formate prin cumpărarea sau arendarea de terenuri agricole;
- Asigurarea unei baze tehnico-materiale moderne și performante;
- Ameliorarea efectivelor de animale și îmbunătățirea tehnologiilor de exploatare;
- Promovarea produselor agricole naturale în conformitate cu standardele europene;
- Dezvoltarea întreprinderilor mici și mijlocii care prelucrează materii prime oferite de agricultură;
- Dezvoltarea mediului de afaceri pentru întreprinzătorii din agricultură.

Industria

- Stimularea investițiilor prin acordarea de facilități la nivel local;
- Sprijinirea întreprinderilor mici și mijlocii cu activitate în sfera producției și a prestărilor de servicii, astfel încât stimularea acestora să ducă la scăderea costurilor de producție și a serviciilor;
- Susținerea întreprinderilor deja existente care fac față concurenței specifice economiei de piață în sistemul internațional;
- Îmbunătățirea mediului de afaceri prin stimularea I.M.M.- urilor și îmbunătățirea comunicării și accesului la informație;
- Diversificarea ofertei de credite acordate I.M.M.- urilor;
- Realizarea de parteneriat public-privat în vederea dezvoltării de activități economice;
- Finalizarea procesului de privatizare a societăților de stat;
- Atragerea de capital străin prin acordarea de facilități investitorilor de către autoritățile locale;
- Promovarea și mediatizarea potențialului economic și a oportunităților de afaceri locale.

Comerț și servicii

- Modernizarea comerțului stradal și a piețelor agro-alimentare importante;

- Atragerea marilor comercianți en-gros și en-detail care să ofere servicii și produse de calitate ridicată, la prețuri competitive;
- Ridicarea nivelului calitativ și a calificării profesionale în domeniul comerțului și serviciilor;
- Sprijinirea dezvoltării serviciilor în domeniul turismului;
- Mediatizarea potențialului turistic și ofertelor în domeniu;
- Diversificarea ofertei comerciale și a serviciilor și creșterea calității acestora.

REGENERARE RURALĂ

Infrastructura

- extinderea sistemelor de utilități publice pentru zonele introduse în intravilan (apă potabilă, canalizare și electrică);
- creșterea eficienței și a calității serviciilor publice de gospodărie comunala;
- dezvoltarea infrastructurii de transport în scopul extinderii racordării comunei la principalele axe naționale și europene;

Construcții, terenuri

- dezvoltarea pieței imobiliare, reforma în planificare rurală;
- ameliorarea condițiilor de locuit ale populației, în special ale tinerilor.

Patrimoniu cultural

- protejarea valorilor culturale și istorice ale comunei;
- promovarea valorilor culturale și istorice la nivel național și internațional.

OBIECTIVE ÎN DOMENIUL SOCIAL

Sănătate

- Îmbunătățirea funcționării unităților spitalicești existente, inclusiv a serviciilor de urgență și a centrelor de permanență;
- Dotarea unităților medicale cu aparatura și echipamente moderne, în scopul îmbunătățirii și diversificării serviciilor oferite;
- Dotarea cu aparatura necesară a cabinetelor școlare și sporirea numărului acestora, în funcție de nevoile populației de vârstă școlară;
- Supravegherea permanentă a focarelor de risc din mediu și a populației supuse la diferite noxe, cu scopul de a preveni apariția îmbolnăvirilor;
- Asigurarea pentru întreaga populație a orașului a serviciilor publice care influențează igiena personală - accesul la apă potabilă de calitate și în cantitate suficientă;
- Încurajarea inițiativei particulare în sistemul medical;
- Concentrarea eforturilor locale pe aspecte ale planificării familiale și ale sănătății copilului;
- Diversificarea acțiunilor Biroului de Educație Sanitară din cadrul Direcției de Sănătate Publică, cu implicarea organizațiilor neguvernamentale și a mass-mediei locale, în îmbunătățirea informării și educării populației asupra factorilor de risc pe care îi reprezintă fumatul, alcoolul, drogurile și sedentarismul;
- Dezvoltarea sistemului de Internet la nivelul Direcției de Sănătate Publică și a spitalelor locale, în vederea realizării achizițiilor publice în sistem electronic;
- Implicarea comunităților locale în atragerea de surse de finanțare pentru completarea fondurilor alocate.

Cultura

- Valorificarea colecției de artă plastică, prin expoziții reprezentative ale maeștrilor de artă plastică din zona;
- mai buna exploatare a exponatelor și realizarea unor programe culturale la nivelul comunei; ;
- Exploatarea spațiului în aer liber pentru diferite activități în domeniul păstrării tradițiilor populare;
- Expoziții de carte, festivaluri, simpozioane consacrate personalităților teleormănenelor;
- Dezvoltarea permanentă a fondului de carte al Bibliotecii comunale și informatizarea bazei de date;
- Promovarea internațională a personalităților culturale locale, prin diferite programe și acțiuni;
- Continuarea lucrărilor de reabilitare a monumentelor de valoare locală;
- Crearea condițiilor pentru asigurarea continuității manifestărilor și evenimentelor culturale tradiționale - festivaluri și concursuri de folclor, muzică, teatru, literatură;
- Sprijinirea activității meșterilor populari tradiționali și încurajarea copiilor în conservarea valorilor tradiționale - dansuri și cântece populare, olărît, țesut.

Educație

- Asigurarea unui management școlar și cultural profesionist;
- Îmbunătățirea condițiilor în care se desfășoară activitatea de învățământ preșcolar, școlar și liceal prin:
 - Asigurarea din bugetul local și din alte fonduri locale a sumelor necesare funcționării unităților școlare în condiții adecvate procesului de învățământ;
 - Alocarea de fonduri pentru repararea clădirilor, fațadelor, pentru amenajarea curțiilor școlare;
 - Amenajarea de terenuri de sport, construirea unor săli de sport la unele unități școlare, precum și dotarea celor existente cu o bază materială corespunzătoare.
- Măsuri active de eliminare a abandonului școlar și de reducere a numărului celor care au abandonat deja școala;
- Sprijinirea activităților desfășurate de Clubul Elevilor;
- Introducerea și utilizarea pe scară largă în procesul de educare a tehnologiilor informaționale;
- Încurajarea implicării copiilor și tinerilor în activitățile comunitare;
- Atragerea elevilor la acțiuni educative, sportive, lucrative pentru formarea propriei, protecția mediului, integrarea în societate;

Protecția Socială și Forța de muncă

- Acoperirea cu servicii de asistență socială a tuturor categoriilor de populație;
- Îmbunătățirea calității serviciilor sociale și simplificarea modului de utilizare a acestora;
- Reducerea excluziunii sociale prin:
 - Integrare civică, presupunând egalitate între cetățeni într-un sistem democratic;
 - Integrare economică, presupunând asigurarea unui loc de muncă;
 - Integrare socială, adică accesul la serviciile sociale furnizate de stat;
 - Integrare interpersonală, care presupune apartenența la o familie, un grup de prieteni, de vecini, la rețele interpersonale care să le asigure un suport moral celor ce au nevoie de acesta;

- Accesul la educație al copiilor, reducerea abandonului școlar în ciclul primar și gimnazial;
- Îmbunătățirea și diversificarea sprijinului pentru persoanele cu handicap prin servicii specializate la domiciliu sau în centre de zi;
- Asigurarea unor condiții minime de viață pentru persoanele defavorizate;
- Crearea condițiilor pentru tinerii care ies la 18 ani din sistemul de instituții de plasament familial, în vederea integrării în viața socială normală prin:
- Asigurarea accesului la o locuință socială;
- Consiliere în vederea încadrării în muncă;
- Punerea accentului pe prevenirea infracțiunilor;
- Promovarea voluntariatului în domeniul asistenței sociale;
- Servicii de protecție și susținere a tinerelor mame necăsătorite, pentru evitarea abandonului copilului;
- Accelerarea rezolvării problemelor locative pentru familiile tinere și a celor cu venituri mici.

Culte

- Reabilitarea și consolidarea bisericilor și a manastirii de pe raza comunei Nanov.

3. PROPUNERI DE REGLEMENTARE URBANISTICA

3.1. STUDII DE FUNDAMENTARE

Studiile de fundamentare ce au furnizat elemente de reper în ceea ce privește dezvoltarea asezărilor comunei Nanov au fost:

- **Studiu geotehnic, elaborator S.C. MODUL PROIECT S.A.**

Informatiile furnizate de studiul geotehnic (geologice, geomorfologice, seismice, climatice, hidrografice și hidrogeologice, geotehnice, etc. specifice perimetrlui comunei), precum și concluziile și recomandările au fost preluate în capitolele corespunzătoare ale P.U.G.. Sinteză studiului geotehnic:

Conform Planului de amenajare a teritoriului național- secțiunea a V-a - "zone de risc natural", teritoriul comunei Nanov nu prezintă risc de alunecare sau inundații.

Studiul geotehnic a fost întocmit pentru PUG și conține informații generale asupra teritoriului comunei Nanov. Caracteristicile terenului de fundare și eventualele masuri constructive, se vor dimensiona pe baza unor studii geotehnice la nivel de PAC sau PT-DDE pentru fiecare amplasament în parte.

- **Studiu istoric, elaborator S.C. DOCT S.R.L.**

Studiul istoric este o analiză multicriterială a devenirii istorice a localității. Analiza istorică, precum și recomandările privind valorile de patrimoniu construit, au fost integrate în P.U.G. (părți scrise și desenate). Sinteză studiului istoric:

Pentru monumentele istorice clasate, se recomandă cercetarea de arhitectură și restaurarea prin aducerea la forma originală, precum și găsirea unor funcțuni compatibile care să poată asigura conservarea în timp a acestora.

Se consideră valoioase o parte din clădirile cu arhitectură tradițională păstrate, precum și ansamblul bisericii, cu turnul și cavoul familiei ctitorilor din Nanov, propuse pentru clasare ca monument de categoria B.

Sunt identificate case cu valoare arhitecturală/ambientală pentru care se fac recomandări.

• **Studiu arheologic, istoric și etnografic, realizat de Muzeul Județean Teleorman**

Au fost efectuate cercetări arheologice de suprafață pe raza comunei Nanov și s-au coroborat cu cercetări de dată mai veche, cu informații bibliografice și cu evaluarea și reevaluarea unor materiale arheologice aflate în depozitele Muzeului Județean Teleorman.

Obiectivul final al studiului a fost acela de a include toate siturile arheologice identificate în P.U.G.-ul comunei Nanov, ca modalitate de protecție a lor în condițiile unor viitoare lucrări de investiție ce le-ar putea afecta. Informațiile relevante au fost integrate în P.U.G. (părți scrise și desenate). Sinteza studiului arheologic:

Pe teritoriul comunei, există o importantă aşezare eneolitică de tip tell, denumită „Măgura de la podul Nanovului”, ce aparține culturii Gumelnița, din a doua jumătate a mileniului 5 î.Hr.

Au mai fost identificate 30 de situri și descoperiri izolate precum și 30 de tumuli. S-au făcut propuneri pentru înscrierea unor situri în Lista Monumentelor Istorice (LMI), iar coordonatele și datele cronologice și culturale ale siturilor reperate urmează a fi înaintate Institutul de Memorie Culturală București (CIMEC) spre a fi cuprinse în baza de date RAN.

• **Studiu de inundabilitate, elaborator S.C. AQUAPROJECT S.A.**

În cadrul Strategiei Naționale de Management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, în cadrul Capitolului 2 - Scopul strategiei " se adoptă conceptul că pe termen lung, localitățile vor fi apărate la viitor cu o perioadă medie de revenire de cel puțin 1 la 100 de ani, funcție de rangul localităților".

Studiul de inundabilitate prezintă rezultatele calculelor privind regimul de inundabilitate la debite cu probabilitatea de depășire de $p = 1\%$ și $p = 10\%$ pe râul Vedea. Sinteza studiului, precum și recomandările formulate au fost preluate în P.U.G. (părți scrise și desenate). Informațiile relevante și recomandările au fost integrate în P.U.G. (părți scrise și desenate).

O serie întreagă de prevederi au fost comunicate, discutate și conturate ca urmare a întâlnirilor cu persoanele din aparatul administrativ al comunei sau unor studii și investiții ale membrilor colectivului de elaborare a PUG-ului.

Au mai fost folosite date din documentatiile întocmite anterior, date statistice prin intermediul bazei de date TEMPO-Online a INS, date preluate de la Primaria comunei și de pe teren.

Impreuna cu reprezentantii Consiliului local au fost analizate urmatoarele aspecte:

- delimitarea și zonarea teritoriului administrativ al comunei;
- necesitatea și posibilitatea extinderii intravilanului;
- situatia dotarilor social-culturale;
- stabilirea priorităților în realizarea dotarilor tehnico-edilitare.

3.2. EVOLUTIE POSIBILA, PRIORITATI

Pentru dezvoltarea comunei din punct de vedere economic, cu impact social important, este necesară crearea unei dezvoltări durabile prin demararea unor lucrări care să creeze în totalitatea un standard de locuire și dotare tehnico-edilitara apropriate de cele existente la nivel urban. Realizarea acestora se va putea face numai în funcție de fondurile de care dispune comuna, fonduri proprii sau alocate de la bugetul statului. Ordinea acestor priorități se va stabili de consiliul local, pe baza consultării populației.

Acest tablou furnizează reperele dezvoltării comunei Nanov. Între acestea, există o serie de direcții majore sau priorități, asupra cărora administrația locală sau alți factori este necesar să se concentreze în viitorul apropiat:

DOMENII	PRIORITATI
Fondul construit si utilizarea terenurilor.	<ul style="list-style-type: none"> • Dezvoltarea prioritara a zonelor neconstruite din intravilan • Crearea de conditii propice diversificarii functionale in zona centrala si dezvoltarii de servicii si activitati comerciale • Se va urmari crearea unor nuclee construite bine definite pentru eficientizarea accesului la servicii si imbunatatirea contactului social • Utilizarea suprafetelor de teren din administrarea comunei atat pentru atragerea de capital economic, cat si pentru pastrarea/atragerea fortei de munca tinere – activitati productive, locuinte pentru tineri, etc
Spatii plantate, agrement si sport	<ul style="list-style-type: none"> • Crearea de noi spatii verzi si locuri de joc pentru copii • Amenajarea spatilor verzi existente • Salubrizarea spatilor verzi amenajate sau neamenajate si amenajarea peisagera a acestora
Cai de comunicatie si transport	<ul style="list-style-type: none"> • Reabilitarea circulatiilor carosabile si pietonale • Amenajarea corespunzatoare a trotuarelor, cu latime de minim 1 m • Modernizarea profilurilor transversale ale strazilor, corespunzator noilor normative tehnice • Modernizarea structurii strazilor si amenajarea intersectiilor, dezvoltarea iluminatului stradal • Amenajarea de paraje aferente principalelor dotari ale comunei, a zonelor de interes social si comercial • Amenajarea refugiarilor pentru calatori in statiile de transport auto
Echipare edilitara	<ul style="list-style-type: none"> • Infiintarea/extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apa si canalizare • Infiintarea aductiunii de gaze in comuna in vederea distributiei
Probleme de mediu	<ul style="list-style-type: none"> • Managementul durabil al deseurilor menajere. • Colectarea/depozitarea deseurilor de grajd • Educarea in spirit ecologic a membrilor comunitatii
Dezvoltare economica	<ul style="list-style-type: none"> • Incurajarea dezvoltarii activitatilor productive • Dezvoltarea agriculturii ecologice
Evolutie demografica	<ul style="list-style-type: none"> • Incurajarea stabilirii familiilor de tineri • Cresterea ofertei de locuri de munca prin diversificarea activitatilor economice existente • Asigurarea accesului la servicii de sanatate de calitate si dezvoltarea serviciilor de asistenta sociala • Cresterea cantitativa si calitativa a serviciilor destinate persoanelor varstnice

În urma discuțiilor purtate cu reprezentantii Primariei Nanov, în elaborarea actualei documentații au fost luate în calcul trei variante de dezvoltare urbanistică a localității pentru urmatorii 10 ani:

VARIANTA 0

Această variantă constă în menținerea intravilanului aprobat pentru următorii 10 ani, presupunând neimplementarea Planului Urbanistic General.

Neimplementarea Planului Urbanistic General ar însemna menținerea tuturor disfuncționalităților menționate, cu influențe nocive de natură socială, economică, al sănătății populației și asupra mediului.

De asemenea, varianta 0 nu permite realizarea obiectivelor imperios necesare pentru extinderea spațiilor verzi, respectiv parcul și baza sportivă. Proiectele sunt cuprinse în Strategia de dezvoltare locală a comunei Nanov pentru perioada 2014-2020.

VARIANTA ALTERNATIVA

Această variantă analizează o extindere de intravilan modestă și modificarea zonificării prin introducerea zonelor mixte.

În cadrul acestei variante s-a preluat extinderea aprobată prin P.U.Z. pentru investiția privată „Parc fotovoltaic”, zonă ce completează trupul izolat aferent fostului I.A.S. De asemenea se introduce în intravilan zona aferentă echipamentelor existente de captare a apei potabile iar satul Nanov înglobează trupurile izolate sudice, însă extinderile pe terenuri destinate locuirii rămân mici.

ZONE FUNCTIONALE	INTRAVILAN PROPUȘ (VARIANTA ALTERNATIVĂ)	
	SUPRAF.(Ha.)	SUPRAF.(%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	260,72	57,32%
ZONA UNITATI AGRICOLE/ZOOTEHNICE	11,4	2,51%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE	80,72	17,75%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	9,07	1,99%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT – STRAZI	34,8	7,65%
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	2,81	0,62%
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	7,81	1,72%
APE	0,22	0,05%
SPATII PLANTATE, AGREMENT, SPORT	16,49	3,63%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	2,02	0,44%
ZONE MIXTE – INDUSTRIE SI UNITATI AGRICOLE	28,78	6,33%
TOTAL	454,84	100,00%

VARIANTA PROPUȘĂ

Această variantă păstrează modificările aduse de varianta alternativă, iar zonele introduse suplimentar în intravilan cu destinație rezidențială vor fi analizate punctual în documentații ulterioare de tip P.U.Z., cu scopul asigurării circulațiilor, acceselor, echipării tehnico-edilitare și respectării zonelor de siguranță și protecție ale căii ferate.

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIE PROPUȘĂ	
	TOTAL	
	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	336.28	62.83%
ZONA UNITATI AGRICOLE	8.92	1.67%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	78.04	14.58%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	10.56	1.97%
CAI DE COMUNICATIE	35.84	6.70%
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	10.62	1.98%
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	0.00	0.00%
APE	0.22	0.04%
SPATII VERZI AMENAJATE, PERDELE DE PROTECTIE, SPORT SI AGREMENT	16.37	3.06%
TERENURI FORESTIERE	0.13	0.02%
ZONA CENTRALA	2.29	0.43%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	4.86	0.91%
ZONE MIXTE - UNITATI AGRICOLE SI INDUSTRIALE	31.09	5.81%
TOTAL	535.22	100%

CONCLUZIE

Diferența dintre variantele analizate constă în principal în dimensiunile zonelor introduse în intravilan și în zonarea funcțională a teritoriului.

Varianta 0 propune menținerea intravilanului existent în detrimentul posibilităților de dezvoltare ale localității.

Varianta alternativă susține o mărire moderată a intravilanului și modificarea zonificării funcționale. Însă comuna Nanov deține o poziție privilegiată în cadrul județului Teleorman datorată vecinătății cu municipiul Alexandria. Tendința de migrație urban-rural este un fenomen ascensional în România în ultimii 10 ani, zonele periurbane devenind atractive pentru populația din mediul urban datorită costurilor de trai reduse și lipsei aglomerării. Varianta a fost considerată nefavorabilă datorită faptului că, prin prisma unei dezvoltări economice preconizate, extinderea destinată locuirii se poate dovedi insuficientă pe termenul de valabilitate al Planului Urbanistic General.

S-a optat pentru varianta propusă, fiind considerată optimă unei dezvoltări urbanistice conforme cu principiile actuale de dezvoltare urbană. Majoritatea zonelor nou introduse vor avea interdicție temporară de construire cu scopul unei dezvoltări coerente, (stabilirea soluțiilor de noi profile de străzi și echipare edilitară, parcelarea terenurilor libere, etc).

3.3. OPTIMIZAREA RELATIILOR IN TERITORIU

Pentru optimizarea relațiilor în teritoriu, se propun:

- valorificarea amplasării și integrarea în rețeaua de localități la nivelul județului Teleorman.
 - colaborarea cu localitățile învecinate pentru realizarea unor obiective legate de valorificarea potențialului natural și protecția mediului cum ar fi folosirea resurselor de apă, gospodărirea deșeurilor, zone de agrement
 - asigurarea legăturilor rutiere necesare între satul Nanov și trupurile apartinatoare
 - controlul modului de folosință a teritoriului, corecta gestionare și oprirea tendințelor de folosire excesivă a acestuia
 - corecta realizare a extinderii localității prin realizarea în prealabil a studiilor infrastructurii și utilităților necesare pentru evitarea disfuncționalităților
 - respectarea zonificării intravilanului localității.

3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITATILOR

Dezvoltarea agriculturii. Potențialul de dezvoltare este în strânsă legătură cu condițiile favorabile privind rețeaua de căi de comunicații, disponibilitățile de terenuri și existența forței de muncă.

Construcțiile și amenajările unităților agro-zootehnice sunt insuficient exploatate. Inițiativa particulară în domeniul agro-zootehnic nu este stimulată pe măsură potențialului uman și al resurselor materiale locale.

Fiind o comună cu o mare densitate de lucratori în agricultură, a fost identificată necesitatea înființării unei târguri în comună pentru desfacerea produselor agricole și de origine animalieră. Se recomandă de asemenea modernizarea drumurilor de acces la exploatările agricole.

Mica industrie și prestări servicii. Alături de agricultura, care ramane ramura de bază, dezvoltarea serviciilor comerciale ca și a activităților semiprocesare și prelucrare a produselor agro-zootehnice, constituie posibilități reale de dezvoltare a comunei.

Se propune crearea unor zone de mica producție industrială, prelucrătoare, depozite și alte dotări.

Dezvoltarea turismului. În ceea ce privește dezvoltarea turismului, se recomanda încurajarea inițiativei particulare pentru formula de agroturism specifică zonei care să ofere și preparate din peste, preparate din lactică sau de panificație poate reprezenta o nouă direcție de activare a economiei locale.

3.5. EVOLUTIA POPULATIEI

Prognoza demografică este acea variantă a proiecțierilor demografice care are probabilitatea cea mai mare de a se realiza, prin proiecțare demografică determinându-se volumul unei populații plecând de la structura pe vîrstă și sexe la un moment dat și emițând ipoteze asupra evoluției probabile a celor trei componente care modifică în timp numărul și structura populației: mortalitate, fertilitate și migrație. Distingem două mari tipuri de abordare a evoluției probabile:

1. Abordarea tendențială - pornește de la ipoteza că factorii care au determinat evoluțiile trecute și actuale vor acționa și în viitor în același sens.
2. Abordarea normativă - pleacă de la ipoteza că evoluțiile componentelor în țară mai puțin dezvoltate din punct de vedere socio-economic și cultural vor urma, cu un

decalaj în timp și cu unele particularități, evoluțiile pe care le-au avut la același stadiu de dezvoltare populațiile din țările avansate.

Evoluția populației este influențată de o serie de factori care pot fi grupați în trei categorii principale: elemente demografice – posibilitățile de creștere naturală a populației, posibilitățile de ocupare a resurselor de muncă în raport cu locurile de muncă existente și posibil de creat, veniturile potențiale pe care le pot oferi acestea și gradul de atraktivitate al localității, ca o consecință directă a numărului și calității dotărilor publice, condițiilor de locuit, gradul de echipare edilitară a localității.

Prognoza demografică pentru comuna Nanov a fost realizată dintr-o perspectivă tendențială care presupune constanța mortalității, fertilității și migrației, în sensul menținerii acelorași tendințe specifice perioadei 2005-2014.

Metoda de creștere biologică bazată pe creșterea naturală are caracter tendențial și prevede evoluția populației în funcție de sporul mediu anual.

POPULATIA IN 2005 (pers)	POPULATIA IN 2014 (pers)	SPORUL MEDIU ANUAL (nr. persoane)	POPULATIA IN 2024 (pers)
3665	3619	-5	3569

Sporul mediu anual al populației în ultimii 10 ani, respectiv intervalul 2005-2014 este de -5 locuitori. Presupunând constant ritmul scaderii populației cu 10 persoane pe an, aceasta va scădea în 2024 cu 50 locuitori, ajungând la un efectiv de 3569 locuitori.

Cat despre evoluția populației în funcție de structura pe grupe mari de varsta, se remarcă în 2011 (recensământ) o superioritate numerică a grupei 45-64 ani față de grupa 0-19, ceea ce înseamnă că înlocuirea generațiilor nu se poate realiza cu succes, raportul de substituție fiind de doar 60%.

In contextul crizei economice globale, este aproape imposibil de realizat o estimare exactă a evoluției demografice. Proiecția evoluției anterioare a populației pe un orizont de 10 ani arată un declin demografic în comuna Nanov.

3.6. ORGANIZAREA CIRCULATIEI

1. Reteaua de drumuri de pe teritoriul comunei este satisfăcătoare deservirii relațiilor comunei cu localitățile învecinate. Pe baza analizei situației existente se propune largirea și modernizarea străzilor în intravilan (~25 km).

Profil transversal propus în intravilan DN6:

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- bandă de încadrare 0,75 m stg. dr.
- acostament 0,75 m stg., 1,7 dr.
- sant 3,3 m stg. dr.
- spatiu verde 1,2 m stg., 0,5 m dr. (de aici începe zona de siguranță 1,2 m)
- trotuar 1,2 m stg. dr. (aici se termină zona de siguranță 0,3 m stg., 1 m dr.),
- spatiu verde 1,8 m stg., 0,1 m dr.

Profil transversal propus DN52 (km 1+735 – km 2+190):

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- sant 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr.

Profil transversal propus DN52 (km 2+900 – km 3+025):

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr.
- trotuar (spatiu pentru utilitati) 2 m stg. dr.
- spatiu verde 4 m stg. dr.

Profil transversal propus DN52 (km 3+025 – km 3+172, km 3+439 – km 3+755):

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr.
- trotuar (spatiu pentru utilitati) 2 m stg. dr.
- spatiu verde variabil stg. extravilan, 4 m dr.

Profil transversal propus DN52 (km 3+172 – km 3+305):

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- spatiu verde 0,5 m dr.
- sant 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr.
- trotuar (spatiu pentru utilitati) 2 m stg. dr.
- spatiu verde variabil stg. extravilan, 3,5 m dr.

Profil transversal propus DN52 (km 3+305 – km 3+439):

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- spatiu verde 0,5 m stg. dr.
- sant 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr.
- trotuar (spatiu pentru utilitati) 2 m stg. dr.
- spatiu verde 3,5 m dr., 7,5 stg.

Profil transversal propus DN52 (km 4+315 – km 4+345):

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr., extravilan dr.
- spatiu verde 6 m stg., variabil dr. extravilan

Profil transversal extravilan DN 52:

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- sant 1,5 m stg. dr.
- zona de siguranta 1,5 m stg. dr.
- spatiu verde variabil

Profil transversal extravilan DN6F:

Din ax:

- carosabil 3,5 m stg. dr.
- banda incadrare 0,7 m stg. dr.
- acostament 1 m stg. dr.
- spatiu verde 3 m stg. dr.

- sant 1,2 m stg. dr.
- zona de siguranta 1,5 m stg. dr.
- spatiu verde variabil

2. Rețeaua feroviara

Suprafața zonei cadastrale CFR (conformă cu datele din arhiva Sucursalei Regionala de Cai Ferate, Serviciul Tehnic de Evidenta Cadastru) pe teritoriul unității teritorial administrative Nanov este de **20,34 ha**, în întregime în extravilanul localității. Limita zonei cadastrale CFR coincide doar parțial cu limitele furnizate de suportul topografic realizat în sistem de proiecție stereografică 1970, actualizat pe baza ortofotoplanurilor și pe baza măsurătorilor de teren.

Extinderea intravilanului satului Nanov propusă prin P.U.G. s-a făcut pe limitele parcelelor proprietate fizică și juridică, păstrându-se zona CF în extravilan. Parțial, aceste parcele intersectează limitele zonei CF, inclusiv o serie de imobile intabulate (conform O.C.P.I.), situație potențial generatoare de litigii ulterioare.

Zona de siguranța a infrastructurii feroviare publice (OUG 12/1998, modificată și actualizată prin OUG 83/16.11.2016, art.29, alin.I) cuprinde fâșii de teren, în limita de 20m fiecare, situate de o parte și de alta a axei căii ferate, necesara pentru amplasarea instalațiilor de semnalizare și de siguranță circulației și a celorlalte instalații de conducere operativa a circulației trenurilor, precum și a instalațiilor și lucrărilor de proiecția mediului.

În zona de siguranță a infrastructurii feroviare este interzisa executarea oricărora construcții sau instalații neferoviare supraterane, cu excepția proiectelor de infrastructuri publice și a celor pentru care s-a emis aviz favorabil de către Ministerul Transporturilor și care nu pun în pericol siguranța circulației. În zona de siguranță a infrastructurii feroviare publice este interzisa închirierea terenurilor, proprietate publică a statului, în vederea executării unor construcții sau instalații neferoviare supraterane.

Zona de protecție a infrastructurii feroviare publice cuprinde terenurile limitrofe, situate de o parte și de alta a axei căii ferate, indiferent de proprietar, în limita a maximum 100 m de la axa căii ferate, precum și terenurile destinate sau care servesc, sub orice formă, la asigurarea funcționării acestora.

- *In zona de protecție a infrastructurii feroviare se interzice:*

a) amplasarea oricărora construcții, fie și cu caracter temporar, fără aprobarea administratorului infrastructurii feroviare, cu respectarea regimului juridic al zonei de proiecție, respectiv de siguranță, după caz;

b) depozitarea materialelor sau înființarea de plantații care impiedică vizibilitatea liniei și a semnalelor feroviare;

c) utilizarea indicatoarelor și a luminilor de culoare roșie, galbenă, verde sau albăstra, care ar putea crea confuzie cu semnalizarea feroviara;

d) efectuarea oricărora lucrări care, prin natura lor, ar putea provoca alunecări de teren, surpări sau afectarea stabilității solului, inclusiv prin taierea copacilor, arbuștilor, extragerea de materiale de construcții sau prin modificarea echilibrului freatic;

e) depozitarea necorespunzătoare de materiale, substanțe sau deseuricare contravîn normelor de protecția mediului sau care ar putea provoca degradarea infrastructurii feroviare a zonei de protecție a acesteia precum și a condițiilor de desfășurare normală a condițiilor de trafic feroviar.

- *In zona de protecție a infrastructurii feroviare se permite:*

a) executarea lucrărilor de orice fel, în baza reglementarilor emise de Ministerul Transporturilor (conform OG 12/1998, art. 29 al.5 și OMT 158/1996, anexa 1);

b) executarea amenajărilor și instalațiilor de manipulare, de transvarzare sau de depozitare a materialelor, substanțelor sau deșeurilor care contravîn normelor de protecție a mediului sau care ar putea provoca degradarea infrastructurii feroviare a zonei

de proiecție a acesteia, **numai pe baza de studii** privind implicațiile asupra activității feroviare și de mediu execute de unitati de proiectare autorizate, pe baza avizului CNCF"CFR"SA și cu autorizația Ministerului Transporturilor (v.HG 525/1996 republicata, art.20, al.7);

c) cedarea, transferul, ocuparea temporara sau definitiva a terenului din patrimoniul CNCF"CFR"SA pentru lucrările de interes public, atat in intravilan cat si in extravilan, **numai cu avizul** CNCF"CFR"SA si al Ministerului Transporturilor (v.HG 525/1996 republicata, art.20 al.8).

-*In zona de protecție a infrastructurii feroviare, CNCF "CFR" SA are dreptul sa amplaseze temporar:*

a) materiale si utilaje necesare intretinerii acesteia, in scopul eliminării consecințelor evenimentelor de cale ferata sau al prevenirii oricărui pericol pentru siguranța circulației feroviare;

b) pe traseul liniilor ferate aparținând infrastructurii feroviare, supus înzapezirilor, instalarea de parazapezi.

Proiecte/strategii suprateritoriale de dezvoltare a căilor de comunicație feroviare în zona analizată:

- Reabilitare perdele forestiere de protecție împotriva înzapezirii – Regionala CF Craiova – Linia 111, județul Teleorman.

Intrucât studiul căilor de comunicație și transport are ca principal obiectiv fundamentarea planului urbanistic general "PUG – Comuna Nanov", metodologia aplicată este adaptată acestui scop, respectiv unele analize și date de teren sunt limitate la strictul necesar. Rezolvările de detaliu se vor stabili ulterior, prin elaborarea de studii la scări corespunzătoare: 1:2000... 1:500.

3.7. INTRAVILAN PROPUIS. ZONIFICARE FUNCTIONALA. BILANT TERITORIAL

Zonificarea generală a asezarilor ramane neschimbata insa, ca urmare a necesitatilor de dezvoltare, zonele funktionale existente au suferit modificari prin marirea suprafetei intravilanului. Limita intravilanului localitatilor comunei Nanov se modifica, astfel ca noua limita include toate suprafetele de teren ocupate de constructii, precum si suprafetele de teren necesare dezvoltarii pentru urmatorii 5-10 ani.

Fata de suprafata cuprinsa in intravilanul existent al comunei Nanov de 403,94 ha, s-a propus o marire cu 131,28 ha.

SITUATIA PROPUISA A TRUPURILOR IZOLATE DISTRIBUITE IN TERITORIU		
Trup 1	Sat Nanov	438.13
Trup 2	Zona mixta (Parc fotovoltaic)	47.19
Trup 3	Zona industrie (Centrala electrica)	2.12
Trup 4	Zona locuire si servicii	0.72
Trup 5	Zona agrement	4.34
Trup 6	Zona unitati agricole	2.95
Trup 7	Zona unitati agricole	2.64
Trup 8*	Zona industrie (SC KOYO SA)	37.13
TOTAL (ha)		535.22

*Trup aflat in litigiu intre comuna Nanov si municipiul Alexandria

BILANTUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE IN INTRAVILANUL PROPUIS

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIE PROPUIS	
	TOTAL	
	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	336.28	62.83%
ZONA UNITATI AGRICOLE	8.92	1.67%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITARE	78.04	14.58%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII	10.56	1.97%
CAI DE COMUNICATIE	35.84	6.70%
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	10.62	1.98%
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	0.00	0.00%
APE	0.22	0.04%
SPATII VERZI AMENAJATE, PERDELE DE PROTECTIE, SPORT SI AGREMENT	16.37	3.06%
TERENURI FORESTIERE	0.13	0.02%
ZONA CENTRALA	2.29	0.43%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	4.86	0.91%
ZONE MIXTE - UNITATI AGRICOLE SI INDUSTRIALE	31.09	5.81%
TOTAL	535.22	100%

Extinderile intravilanelor localităților sunt justificate de solicitările populației de a-și construi pe terenuri proprietate locuințe unifamiliale și spații destinate activităților de comerț, servicii și mică producție.

BILANTUL TERITORIAL

TERITORIU ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA	CATEGORII DE FOLOSINTA (ha)										Total	
	Agricol						Neagricol					
	Arabil	Pasuni	Vii	Livezi	Paduri	Ape	Cai de comunicatie	Cai ferate	Drumuri	Curti Constr.		
EXTRAVILAN	5272.31	278.86	0.00	0.00	102.69	131.11	17.41	125.80	50.85	55.14	6034.18	
INTRAVILAN	236.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.93	35.58	214.39	8.80	498,09*	
TOTAL (suprafata UAT cf. R.E.L.U.A.T.)	5508.49	278.86	0.00	0.00	102.69	131.33	20,34**	161.38	265.24	63.94	6532.27	
% din total	84.33%	4.27%	0.00%	0.00%	1.57%	2.01%	0.31%	2.47%	4.06%	0.98%	100.00%	

*se adauga suprafata de 37,13 ha, aferenta trup izolat 8 (litigiu cu U.A.T. Alexandria), rezultand 535,22 ha

**suprafata zonei cadastrale CFR conformă cu datele din arhiva Sucursalei Regionala de Cai Ferate, Serviciul Tehnic de Evidenta Cadastru

In toate zonele, noile constructii de locuit, social culturale, comerciale si industriale vor respecta prevederile regulamentului de urbanism, dupa aprobarea acestuia de catre organele in drept.

În functie de posibilitatile populatiei vor continua imbunatatirea nivelului de confort a locuintelor, prin:

- repararea, consolidarea si modernizarea constructiilor existente;
- extinderea cu dependinte si anexe gospodaresti;

-raccordarea la lucrările de alimentare cu apa si canalizare (pe masura executiei acestora);

Construcțiile noi de locuinte se vor face pe terenuri proprietate particulară în conformitate cu legislația în vigoare pe baza unor documentații întocmite de proiectanți autorizați și numai după obținerea tuturor avizelor.

3.8. MASURI IN ZONELE CU RISCURI NATURALE

- Conform Planului de amenajare a teritoriului național - secțiunea a V-a - "zone de risc natural", teritoriul comunei Nanov nu prezintă risc de alunecare sau inundatii.
- Studiul geotehnic de fundamentare PUG conține informații generale asupra teritoriului comunei Nanov. Caracteristicile terenului de fundare și eventualele masuri constructive, se vor dimensiona pe baza unor studii geotehnice la nivel de PAC sau PT-DDE pentru fiecare amplasament în parte.

Măsuri de apărare împotriva inundațiilor

Având în vedere Strategia națională de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung lucrările hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor aferente comunei Nanov vor trebui verificate pentru debitele maxime cu probabilitățile de depășire de $p = 10\%$ pentru terenuri agricole și respectiv de $p = 1\%$ pentru localitățile din cadrul comunei.

Lucrările propuse pe râul Vedea la nivelul etapei de scurtă - medie durată pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectului inundațiilor pe raza comunei Nanov (conform PPPDEI Argeș Vedea) se prezintă astfel:

Râul Vedea - localitate Nanov

- Ziduri de sprijin 0,180 km;

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

3.9.1. Gospodarirea apelor

In scopul asigurarii stabilitatii si integritatii digurilor, barajelor si a altor lucrari de aparare impotriva actiunilor distructive ale apelor, se interzic:

- a) extragerea pamantului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrari de aparare, ca si din zonele de protectie a acestora;
- b) plantarea arborilor de orice fel pe diguri, baraje si pe alte lucrari de aparare;
- c) pasunarea pe diguri sau baraje, pe maluri sau in albi minore, in zonele in care sunt executate lucrari hidrotehnice si in zonele de protectie a acestora;
- d) realizarea de balastiere sau lucrari de excavare in albie, in zona captarilor de apa din rau, a captarilor cu infiltrare prin mal, a subtraversarilor de conducte sau alte lucrari de arta.

Cu acordul Regiei Autonome "Apele Romane" sunt permise:

- a) depozitarea de materiale si executarea de constructii pe diguri, baraje si in zona altor lucrari de aparare;
- b) circulatia cu vehicule sau trecerea animalelor pe diguri sau baraje prin locuri special amenajate pentru astfel de actiuni;
- c) traversarea sau strapungerea digurilor, barajelor sau a altor lucrari de aparare cu conducte, linii sau cabluri electrice sau de telecomunicatii, cu alte constructii sau instalatii care pot slabii rezistenta lucrarilor sau pot impiedica actiunile de aparare.

Lucrările propuse pe râul Vedea la nivelul etapei de scurtă - medie durată pentru prevenirea, protecția și diminuarea efectului inundațiilor pe raza comunei Nanov (conform PPPDEI Argeș Vedea) se prezintă astfel:

Râul Vedea - localitate Nanov

- Ziduri de sprijin

0,180 km;

3.9.2. Alimentarea cu apa

In vederea extinderii alimentarii cu apa a fost elaborat proiectul "EXTINDEREA RETELEI DE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA NANOV, JUD. TELEORMAN" elaborat de catre S.C. MODUL PROIECT S.A.

In prima etapa, intreg sistemul de alimentare cu apa a fost dimensionat la parametrii finali. Reteaua de apa este dimensionata astfel incat sa transporte necesarul de apa pentru intreaga localitate. Lucrarile aferente primei etape sunt finalize.

Reteaua de alimentare cu apa este propusa a se monta pe strazile laterale, la mai mult de 30 m din axul drumului national DN6 (E70), astfel lucrările proiectate nu afecteaza zona de siguranta a drumului national, respectiv zona amenajata pe strazile laterale [25 m din axul DN6(E70)].

Retea de distributie a apei

- Amplasament

Schematic, extinderea retelei de distributie a apei urmareste trama stradala.

Functie de conditiile locale, conductele se vor amplasa sub trotuarele pietonale, pe zonele verzi sau la limita proprietatilor.

Pozarea conductelor se face sub adancimea minima de inghet (0,80 m deasupra generatoarei superioare a conductei conf. STAS-6054,) pe un pat de nisip. Functie de diametrele conductelor materialul de umplutura din jurul si deasupra tevilor va fi nisip de max. 35 cm material selectat compactat manual, deasupra putandu-se utiliza compactari mecanice.

Sapaturile se vor executa atat manual cat si mecanizat.

- Descrierea lucrarilor proiectate.

Solutia propusa pentru extinderea retealei de apa se bazeaza pe NP133/1-2013, SR 1343 -1/2006, STAS-urile 4163,1,2,3, privind prescriptii fundamentale de calcul, executie si exploatare a retelelor de distributie STAS-urile si normative complementare, cataloage si oferte ale firmelor furnizoare de materiale pentru retele de alimentari cu apa.

Reteaua va fi alcătuita din conducte de polietilena de inalta densitate PEID - PE 80, PN6, SDR 17,6.

Lungimea totala a retelei va fi de 5,018 Km.

Structura retelei de distributie va avea urmatoarele diametre si lungimi :

- PIED, PE 80 De 75 mm, PN 6 - L = 984 m ;
- PIED, PE 80 De 63 mm, PN 6 - L = 4034 m ;

Constructiile accesoriu propuse pe retea sunt :

In conformitate cu normativele in vigoare pe conductele retelei de distributie se prevad:

- camine de vane: 7 buc
- Vane de sectionare cu tija de manevra Dn 50 mm : 7 buc
- Vane de sectionare cu tija de manevra Dn 65 mm : 2 buc

In camine sunt prevazute vane de trecere si robinete de golire.

Caminele cu robinet de golire sunt amplasate in punctele joase ale retelei, iar in punctele inalte s-au prevazut dispozitive de aerisire – dezaerisire (DAD ϕ 2"- 1").

Armaturile de inchidere se prevad in racordurile retelei de distributie, la distante de maxim 500 m (Indicativ NP133/1-2013).

Pe ramificatii, acolo unde distanta in aliniamentul conductei principale este < 300 m, s-au prevazut vane de inchidere cu tije de manevra montate in pamant, tija fiind protejata intr-un tub de protectie, iar capatul ei in cutie inglobata in beton.

Bransarea consumatorilor la reteaua de distributie se va face cu "piese de bransare", al caror montaj este facil si nu necesita lucrari suplimentare.

3.9.3. Canalizare

Pentru asigurarea canalizarii apelor uzate provenite din activitati sociale si gospodaresti desfasurate in comuna Nanov, jud. Teleorman, este in curs de executie proiectul "SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE IN COMUNA NANOV, JUDETUL TELEORMAN" elaborat de S.C. MODUL PROIECT S.R.L (din care s-a executat etapa I) si reglementat din punct de vedere al gospodaririi apelor prin avizul Nr. 27 / 10.03.2014 emis de ANPA – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA ARGES VEDEA.

Reteaua de canalizare

Reteaua de canalizare ($L_{totala} = 11,044$ km) va asigura colectarea si directionarea apelor uzate menajere catre statia de epurare si va fi alcatauita din :

- colector principal, executat din PVC ($L_{totala} = 1,160$ km, $Dn = 315$ mm);
- colectoare secundare, executat din PVC ($L_{totala} = 9,884$ km, $Dn = 250$ mm);
- conducte sub presiune, aferente statiilor de pompare intermediare, executate din PEHD ($Dn = 90 - 110$ mm, $L_{totala} = 1,385$ km);

Reteaua de canalizare va fi prevazuta cu 241 camine de vizitare si cu 5 statii de pompare cu urmatoarele caracteristici:

- SP1 ($Q_p = 2,5$ l/s, $H_p = 12$ mCA) va fi amplasata in partea sud-estica a comunei;
- SP2 ($Q_p = 6,0$ l/s, $H_p = 5$ mCA) va fi amplasata in partea central-nordica a comunei;
- SP3 ($Q_p = 2,5$ l/s, $H_p = 7$ mCA) va fi amplasata in partea central-sudica a comunei;
- SP4 ($Q_p = 4,0$ l/s, $H_p = 8$ mCA) va fi amplasata in partea nordica a comunei;
- SP5 ($Q_p = 3,0$ l/s, $H_p = 6$ mCA) va fi amplasata in partea nord-vestica a comunei;

Colectoarele de apa uzata nu vor traversa cursuri de apa cadastrate sau necadastrate.

Statia de epurare mecano-biologica a apelor uzate

Statia de epurare ($Q_{med.zi} = 240$ mc/zi) este amplasata in partea nordica a comunei Nanov, la cca 82 m de malul drept al raului Vedea.

Statia de epurare va fi alcatauita din :

- un gratar rar , curatire manuala ;
- un deznisipator / separator de grasimi ($V_{util} = 2$ mc) prevazut cu sistem de aerare pentru separarea sedimentului si a grasimilor; in zona deznisipatorului vor fi prevazute bazine separate pentru colectarea nisipului ($V_{util} = 2$ mc) si a grasimilor ($V_{util} = 2$ mc);
- gratar fin cu debit nominal de 40 mc/h;
- un bazin de omogenizare, egalizare si pompare ape uzate menajere ($V_{util} = 56$ mc), prevazut cu mixer si statie de pompare;
- un modul de epurare mecano - biologica containerizat in care vor avea loc procesul de sedimentare, omogenizare reactivi, hidroliza-fermentare, nitrificare-

denitrificare heterotrofa cu sistem de aerare cu bule fine si dispozitiv de sustinere a masei organice pe biofilm flotant; nitrificare-denitrificare heterotrofa - autotrofa cu sistem de aerare cu bule fine si dispozitiv de sustinere a masei organice pe biofilm fix, nitrificare autotrofa.

➤ modul tehnologic de echipamente (instalatie dozare polielectrolit , statie de deshidratare namol si statie de dezinfecție cu ultraviolete) ;

➤ pavilion de exploatare .

Conform proiectului prin schema tehnologica adoptata , statia de epurare poate asigura urmatoarele grade de epurare:

- 82% pentru materii in suspensie
- 93,5 % pentru CBOs,
- 86% pentru CCO-Cr, 75% pentru fosfor total
- 67% pentru azot total.

Receptorul apelor evacuate

Apele uzate menajere epurate vor fi evacuate in raul Vedea, prin intermediul unei conducte din PVC (Dn=315mm, L = 82 m) , prevazuta cu o clapeta unisens. ·

In sectiunea de debusare a apelor, gura de descarcare va fi o constructie de tip zid de sprijin (h=2,05m), executat din beton armat, cu doua aripi din beton de 2,5m , o cuva din beton armat(1,27m x 1,65m) si o grinda din beton armat (0,5m x 0,3m, L=7m). Malul drept al raului se va taluzacu anrocamente, amonte si aval de sectiunea de evacuare.

Cod corp de apa receptor (raul Vedea) - RW 9.I_B7 Vedea: confluenta Teleorman - Localitatea Bujor.

Debit de apa evacuate

Conform breviarului de calcul din proiect debitele si volumele de apa uzata evacuate, determinate pentru 2307 locuitori echivalenti, vor fi :

- $Q_{\max,zi} \text{ etapa I} = 300,00 \text{ mc/zi (3,47 l/s)}$
- $Q_{\text{med},zi} \text{ etapa I} = 240,00 \text{ mc/zi (2,78 l/s)}$

Timpul de functionare a folosintei de apa va fi de 24 h/zi, 365 zile/an .

3.9.4. Alimentare cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor se va realiza prin retele electrice aeriene si subterane, functionand la tensiunea de 220V si 380V (LEA j.t. si LES j.t.), racordate la posturi de transformare 20/0,4KV existente, sau, amplasate in zonele in care apar constructii noi.

In cazul constructiilor noi, pentru care nu se poate asigura puterea din posturile de transformare existente, se vor realiza racorduri electrice subterane din ax LEA 20 kV. Racordurile electrice vor asigura alimentarea cu energie electrica a noi posturi de transformare 20/0.4 kV, montate aerian pe stalpi.

Reglementarile generale privind sistemul de alimentare cu energie electrica vizeaza activitatea de proiectare si de executie, acestea constand din:

- se recomanda ca documentatiile de proiectare sa cuprinda solutii bazate pe retele electrice j.t. si bransamente, realizate preponderant subteran si mai putin aerian ;
- se va evita pe cat posibil, solutiile bazate pe variante de bransamente provizorii punandu-se accent pe variantele definitive ;
- vor fi executate in timp, pe masura ce constructii si investitii noi vor fi realizate, posturi de transformare aeriene pentru acoperirea puterilor instalate.

In comuna Nanov, iluminatul public este deficitar atat din punct de vedere al gradului de acoperire a tramei stradale existente cat si din punct de vedere al performantelor la nivelul planului util (nivelul structurii rutiere).

Este recomandat ca stalpii de iluminat prevazuti sa fie din categoria "Stalpilor de folosinta comuna" pentru a permite amplasarea aeriana pe acesti stalpi la inaltimei de peste 6 m, a unor cabluri de alta natura (telefonie + internet, cablu T.V.)

Se va extinde reteaua existenta de iluminat public, marindu-se gradul de acoperire al tramei stradale si a altor zone de interes public

Executia tronsoanelor zonale de iluminat public aferente zonelor nou construite este recomandat sa se faca concomitent cu realizarea structurii rutiere si a celoralte tipuri de utilitati subterane, pentru a se evita situatiile de avarii ce pot apare in cazul unor executii necoordonate intre activitati.

Traseul retelelor de iluminat public va trebui sa fie judicios ales, in asa fel incat sa fie respectate distantele si normele de protejare al celoralte tipuri de utilitati cu care se invecineaza.

De asemenea, se vor prevedea, in functie de terenul liber existent si expunerea la soare necesara, loturi de panouri solare pentru producerea de energie electrica si livrarea acesteia in sistemul local de alimentare cu energie electrica.

Pentru iluminatul public se propune un sistem de iluminat cu unitati independente solare.

Sistemul de iluminat proiectat va asigura orientarea in zona, pe alei a pietonilor, corespunzatoare clasei P7 (sistem de iluminat pentru ghidare vizuală), conform normativului NP 062-02, tabelul 1.5 din Anexa A 1.1.

La proiectarea sistemelor de iluminat se vor avea in vedere criteriile de calitate obiective si subiective ca:

- nivelul de iluminare corespunzător
- distribuția iluminării în câmpul vizual al pietonului și evitarea orbirii
- redarea tridimensională
- culoarea aparentă a surselor de lumină adekvată și redarea necesară a culorilor
- ghidajul vizual realizat printr-un ambient luminos corespunzător
- evitarea poluării luminoasa generata de sistemul de iluminat pietonal, care ar putea avea efecte dăunătoare asupra pietonilor și a participantilor la traficul rutier, precum și asupra locuitorilor comunei

La alegerea tipului de aparat de iluminat se va tine cont de:

- utilizarea resurselor regenerabile, fără alimentare externă cu energie electrică și reducerea emisiilor de dioxid de carbon
- curba de distribuție a intensității luminoase
- randament ridicat
- unghiul de protecție vizuală
- factorul de menținere
- securitatea utilizatorului din punct de vedere electric
- protecția împotriva izbucnirii incendiilor
- corelarea gradului de protecție al corpului de iluminat cu caracteristicile mediului
- rezistența la socuri mecanice, pentru a asigura protecția împotriva actelor de vandalism
- rezistența la agentii biologici (rozatoare, insecte, pasari etc...)

Pentru realizarea sistemului de iluminat proiectat, se vor utiliza aparate de iluminat independente, cu panouri solare fotovoltaice, cu surse LED-uri de mare putere, montate pe stâlpi metalici ornamentali, în fundații de beton.

Avantajele acestor aparate de iluminat:

- sunt realizate să funcționeze fără alimentare externă cu energie electrică
- funcționează tot timpul anului, în orice condiții de climă
- emisie zero de CO₂

- nu necesită întreținere curentă
- sunt echipate cu stâlpi de susținere și cu tehnologie LED de mare putere
- sunt sisteme complet automatizate și independente
- nu necesită lucrări de săpături pentru cabluri
- componentele sunt integral reciclabile, fără elemente chimice cu potențial negativ asupra mediului

Din punct de vedere al coridoarelor de protecție ale retelelor de transport a energiei electrice, apar restrictii de amplasare a unor obiective de investitii in vecinatatea acestor retele, reglementate de Standardele in vigoare dupa cum urmeaza:

a) distanta de amplasare a unor obiective de investitii fata de liniile aeriene de inalta tensiune (220KV si 110KV) care apartin SISTEMULUI ENERGETIC NATIONAL (SEN) va fi de 25m stanga, respectiv dreapta, fata de proiectia pe sol a conductorilor aerieni, marginali, amplasati pe stalpii din ferme metalice.

b) distanta de amplasare a unor obiective de investitii fata de liniile aeriene de medie tensiune (20KV si 6KV) va fi de 10 m stanga, respectiv dreapta, fata de proiectia pe sol a conductorilor aerieni, marginali, amplasati pe stalpii din beton armat precomprimat.

c) distanta de amplasare a unor obiective de investitii fata de cablurile electrice subterane de medie tensiune (20KV si 6KV) va fi de 1m stanga respectiv dreapta, fata de axul retelei electrice

d) nu se vor monta in aceeasi transee de cabluri electrice de medie tensiune (20KV si 6KV) sau cabluri electrice de joasa tensiune (0,4KV) alte tipuri de utilitati constand din cabluri pentru curenti slabii, cabluri T.V., cabluri de telefonie, conducte magistrale de gaze, conducte de distributie gaze.

Proiecte propuse

In extravilanul comunei Nanov se va construi un parc fotovoltaic de catre S.C. WATTELSE S.R.L

3.9.5. Telefonie

În comuna Nanov, dezvoltarea telecomunicațiilor se va face în conformitate cu planurile de dezvoltare ale Telekom Romania Communications SA și a altor firme ce dețin rețele de telecomunicații.

Telefonia mobilă, având acoperire prin prezența în zona comunei Nanov a stațiilor de emisie – recepție aparținând societăților comerciale Telekom Romania Mobile Communications și ORANGE (fibra optica), dispune practic de posibilități nelimitate pentru conectarea celor interesați în oricare din aceste rețele.

Pentru captarea programelor TV, locuitorii comunei Nanov pot opta pentru diverse posibilități :

- antene proprii;
- centru captare și retransmisie prin cablu;
- televiziune digitală prin satelit.

Proiectarea și execuția lucrărilor de telecomunicații se va face numai de către specialiști autorizați în domeniu.

Proiectele de dezvoltare și modernizare în domeniul telecomunicațiilor vor fi inițiate și finanțate de societățile comerciale deținătoare, cu acordul Autorității administrative locale.

Pentru autorizarea oricărei construcții sau extinderi, amplasată în apropierea instalațiilor de telecomunicații (cabluri, stații emisie – recepție, piloni antenă etc), Primăria Nanov va solicita AVIZUL de amplasare emis de Telekom Romania Communications SA sau alte societăți ce dețin respectivele instalații de telecomunicații.

3.9.6. Alimentare cu caldura

In localitatea Nanov, incalzirea imobilelor se va realiza in continuare, pana la introducerea distributiei de gaze naturale, folosind combustibili de diverse tipuri (combustibili solizi – lemn, combustibili lichizi – motorina si petrol, gaze petroliere lichefiate si energie electrica). Dupa racordarea la reteaua de gaze naturale se va generaliza folosirea acestora.

3.9.7. Alimentare cu gaze naturale

Comuna Nanov este traversata de conducta de gaz Lunca – Alexandria in partea de sud a teritoriului administrativ, parallel cu DN52.

La cca 1 km de localitatea Nanov pe teritoriul Municipiului Alexandria este situata Statia de Gaze SRM Alexandria

La baza promovarii investitiei de alimentare cu gaze va sta solutia **S.N.T.G.N.TRANSGAZ S.A. MEDIAŞ – SUCURSALA DE TRANSPORT GAZE NATURALE - str. George Enescu nr. 11.**

La **instalațiile de utilizarea gazelor naturale** este obligatoriu a fi respectate prevederile **Normelor tehnice NTPEE 2008**, dintre care subliniem următoarele:

- Incăperea în care vor fi amplasate aparate consumatoare de gaze naturale va corespunde din punct de vedere al volumului, suprafeței vitrate și ventilării prevederilor Normelor tehnice mai sus menționate și, din punct de vedere al structurii, prevederilor Normativului P 118-1999 de siguranță la foc a construcțiilor.
- Pentru cazul în care geamurile au o grosime mai mare de 4 mm sau sunt de construcție specială (securizat, tip **Termopan** etc.) se vor monta obligatoriu detectoare automate de gaze cu limita de sensibilitate 2% metan (CH_4) în aer, care acționează asupra robinetului de închidere al conductei de alimentare cu gaze naturale al arzătoarelor. Această prevedere este valabilă și pentru celelele încăperi în care sunt amplasate aparate consumatoare de gaze naturale, inclusiv bucătăriile locuințelor.

• Prin proiectul instalațiilor de gaze naturale pozate subteran, se vor prevedea măsuri de etanșare împotriva infiltrațiilor de gaze naturale la trecerile subterane ale instalațiilor de orice utilitate (încălzire, apă, canalizare, cabluri electrice, telefonice, CATV etc) prin pereții subterani ai clădirilor racordate la sistemul de distribuție de gaze naturale. De asemenea, se etanșează toate trecerile conductelor prin planșeele subsolurilor, pentru evitarea pătrunderii gazelor naturale la nivelurile superioare, în caz de infiltrare a acestora în subsol. Este interzisă racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale a clădirilor care nu au asigurate măsurile de etanșare prevăzute mai sus.

Utilizatorul final (beneficiarul) fiecărei centrale termice trebuie să respecte cerințele **Prescripției tehnice ISCIR PT A1 – 2002 – „Cerințe tehnice privind utilizarea aparatelor consumatoare de combustibili gazoși”**privind:

- Montarea / instalarea
- Punerea în funcțiune (PIF)
- Service-ul și repararea
- Verificarea tehnică periodică și autorizarea funcționării
- Garanția și siguranța în exploatare
- Exploatarea

Pentru aceasta fiecare utilizator final trebuie să dețină **autorizație de funcționare**, autorizarea făcându-se de către o firmă autorizată ISCIR la prima punere în funcțiune și periodic, cel puțin o dată la 2 ani.

Pentru conductele de repartiție (medie presiune – între 6 și 2 bar) și distribuție (redusă și joasă presiune - sub 2 bar) a gazelor naturale, în conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE 2008, aprobate prin Ordinul președintelui ANRE nr. 5/2009 și publicate în MO 255 bis / 16.04.2009. (care au înlocuit Normele tehnice pentru proiectarea și executarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale - indicativ NT-DPE-01/2004), diametrele minime admise pentru conducere subterane de presiune redusă sunt:

- Conducte de distribuție, de regulă OL 2", respectiv PEID 40 mm
- Branșamente și instalații de utilizare OL 1", respectiv PEID 32 mm

Conform normelor tehnice în vigoare, în localități conductele subterane de distribuție se pozează numai în domeniul public, pe trasee mai puțin aglomerate cu instalații subterane, ținând seama de următoarea ordine de preferință: zone verzi, trotuare, alei pietonale, carosabil.

Conductele, fittingurile și armăturile din polietilenă, precum și cele din oțel cu protecție exterioară anticorosivă se montează îngropate direct în pământ, adâncimea minimă de montaj fiind de 0,9 m de la generatoarea superioară.

Se recomandă ca, pentru conductele de distribuție montate subteran, să fie utilizate conductele de polietilenă, cu respectarea strictă a instrucțiunilor de montare.

În paralel cu execuția rețelelor, trebuie realizată operațiunea de cartografiere a lor, inclusiv pe suport magnetic, pentru a fi posibilă informarea rapidă a solicitantilor, remedierea avariilor, branșarea noilor consumatori, extinderea rețelelor, reechilibrarea lor etc.

Este necesar ca pozarea rețelelor de gaze naturale și, pe cât posibil, a branșamentelor, ca și a celorlalte rețele, să se realizeze înainte de realizarea carosabilului ținând seama de circulațiile și lotizările proiectate.

La executarea rețelelor de gaze se va ține seama obligatoriu de faptul că în spațiul disponibil urmează a se monta și alte conducte: apă, canalizare, cabluri electrice, canalizație telefonică etc. și de aceea trebuie lăsate spațiile necesare pentru montarea acestora, precum și distanțele de siguranță între aceste rețele.

Pentru locuințele individuale se recomandă realizarea unui branșament prevăzut cu regulator de presiune comun la căte 2 locuințe ale căror curți sunt alăturate, micșorându-se astfel numărul de branșări la conductă publică de distribuție.

Conductele de repartiție și de distribuție a gazelor, branșamentele, racordurile și instalațiile interioare vor fi realizate cu materiale și echipamente omologate și agermentate de către organismele abilitate din România în conformitate cu prevederile HGR 622 / 2004 și HGR 796 / 2005 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții.

In Anexa nr. 1 sunt indicate distanțele minime dintre conductele subterane de gaze din oțel și polietilenă de înaltă densitate (PEID) și diferite instalații, construcții sau obstacole conform SR 8591 – 1997 „Amplasarea în localități a rețelelor edilitare subterane executate în săpătură”, precum și în Tabelul 1 din „Normele tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale 2008”.

In Anexa nr. 2 sunt indicate distanțele de securitate între stații sau posturi de reglare sau reglare – măsurare și diferite construcții sau instalații, conform acelorași Norme tehnice NTPEE 2008.

In ceea ce privește **conductele de transport a gazelor naturale cu presiunea între 6...45 bar**, aceste conducte sunt realizate din oțel și sunt montate subteran, fiind în cea mai mare parte prevăzute cu protecție catodică. In conformitate cu prevederile Normelor tehnice pentru proiectarea și executarea conductelor de alimentare din

amonte și de transport gaze naturale, aprobate prin Decizia președintelui ANRGN nr. 1220/2006 și publicate în MO 960 bis / 29.11.2006. (care a înlocuit Normativul Departamental pentru proiectarea și construcția conductelor colectoare și de transport gaze naturale - indicativ ND 3915/1994), în vederea asigurării funcționării normale a conductelor și evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului, în zona de siguranță și în zona de protecție se impun terților restricții și interdicții.

Zona de protecție a conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale se întinde de ambele părți ale conductei și se măsoară din axul conductei.

Lățimea zonei de protecție este în funcție de diametrul conductei și este precizată în Normele tehnice pentru proiectarea și execuțarea conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale.

In zona de protecție nu se execută lucrări fără aprobarea prealabilă a operatorului licențiat care exploatează conducta. In zona de protecție sunt interzise construirea de clădiri, amplasarea de depozite sau magazii, plantarea de arbori și nu se angajează activități de natură a periclită integritatea conductei (de exemplu scarificarea terenului).

Zona de siguranță este zona care se întinde, de regulă, pe 200 m de fiecare parte a axei conductei. Pe o distanță de 20 m de fiecare parte a axului conductei nu poate fi construită nici un fel de clădire care adăpostește persoane (locuințe, spații de birouri etc.)

In conformitate cu Normele tehnice mai sus menționate, S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAŞ va stabili **clasa de locație (1...4)** pentru proiectarea, execuția și verificarea conductei de transport, care este în funcție de numărul de clădiri (existente, precum și cele prevăzute în planul de dezvoltare urbanistică a zonei) pe secțiuni aleatorii cu lungimea de 1600 m și lățimea de 400 m, având conducta ca axă longitudinală, precum și de evaluarea stării tehnice a conductei și de urmărirea comportării în exploatare a acesteia.

In cazul în care este necesară efectuarea unei analize de evaluare a riscului, pentru eliberarea acordului operatorului licențiat (SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAŞ) în vederea realizării unei construcții în zona de siguranță, costul acesteia este suportat de solicitantul acordului.

In cazuri speciale, în urma unei analize de evaluare a riscului, operatorul conductei poate extinde zona de siguranță.

Zona de siguranță include și zona de protecție.

Pentru autorizarea executării oricărora construcții în zona de siguranță a obiectivelor din sectorul gazelor naturale este obligatorie obținerea avizului scris al operatorului conductei (S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAŞ).

In ceea ce privește amplasarea stațiilor de reglare măsurare predare (SRMP) cu P > 6 bar, distanța minimă față de clădiri destinate a fi ocupate de oameni este de 20 m de la partea exterioară a împrejmuirii.

Traseele conductelor din amonte și de transport gaze naturale sunt marcate cu prize de potențial și borne de schimbare direcție, toate din beton, iar zilnic sunt supravegheate de operatori transport pe conducte și reglare gaze naturale.

Pentru remedierea unor avarii apărute pe traseul conductelor, trebuie îndeplinite de către firma care are în administrare rețelele o serie de formalități care necesită timp. Este de remarcat și faptul că traseul conductelor nu este în general paralel cu căile de comunicație, ceea ce conduce la dificultăți în aducerea utilajelor și personalului de remediere la fața locului.

De prevederile acestor Norme tehnice este necesar a se ține seama la stabilirea zonelor cu interdicție de construcție de-a lungul conductei de transport și a racordurilor la SRMP, cerându-se pentru fiecare zonă în parte avizul de la **S.N.T.G.N.TANSGAZ S.A. MEDIAŞ – SUCURSALA DE TRANSPORT GAZE NATURALE - str. George Enescu nr. 11.**

In concluzie, introducerea sistemului de alimentare cu gaze naturale in comuna Nanov presupune, în primul rând, existența unui număr suficient de consumatori care să aibă posibilitatea financiară de a realiza instalațiile interioare și de a achita cu regularitate facturile.

De asemenea, este recomandabil ca acești consumatori să fie grupați pentru a permite realizarea unui sistem de conducte cu un număr mai redus de ramificații și, eventual, adoptarea unei scheme de racordare buclate pentru o siguranță crescută în funcționare.

In cadrul lucrărilor de dezvoltare edilitară a localității , trebuie rezervate spații pentru viitoarea montare a conductelor de distribuție a gazelor, lucrare care să fie executată la momentul oportun cu minim de modificări la drumurile și rețelele existente sau care se vor executa înainte de pozarea conductelor de gaze naturale. De asemenea, trebuie rezervate suprafețele de teren aferente stațiilor de reglare (amplificării acestora) și zonelor de securitate aferente acestora, terenuri care să facă parte din domeniul public.

3.9.8. Gospodarie comunala

Elemente de bază ale colectării separate

Colectarea separată este una dintre etapele esențiale ale unui management modern al deșeurilor, în vederea transformării lor în produse utile. Aproape toate materialele care intră în compozitia deșeurilor, precum hârtia, sticla, ambalajele din plastic sau cutiile metalice, pot reprezenta obiectul procesului de colectare selectivă și apoi de valorificare.

Dezvoltarea urbanistică și industrială a localităților, precum și creșterea generală a nivelului de trai al populației, antrenează producerea unor cantități importante de deșeuri menajere, stradale și industriale. Deșeurile sunt un rezultat inevitabil al activităților și evoluției umane. De exemplu, datorită intensificării activităților comerciale și de reclamă, produsele noi le elimină pe cele vechi, creându-se mereu noi cantități de deșeuri.

Pentru a stopa creșterea cantității de deșeuri și pentru a controla activitățile de colectare, transport, tratare, depozitare sau valorificare a acestora, s-au adoptat principii legislative prin care s-a stabilit că:

- cel care produce este și cel care valorifică sau reciclează (firmele industriale sunt obligate prin lege să colecteze cel puțin o parte din deșeurile rezultate din produsele lor și să le recicleze);
- toți suntem răspunzători de calitatea vieții noastre (fiecare om are obligația de a sorta deșeurile menajere și de a le depozita în containerele speciale oferite de operatorul de salubritate din localitate);
- circulația deșeurilor între statele Uniunii Europene se supune unor reguli foarte stricte.

Depozitarea deșeurilor menajere și a celor asimilabile cu cele menajere constituie în continuare o problemă care trebuie abordată cu maximă responsabilitate, având în vedere impactul semnificativ asupra factorilor de mediu.

Tipuri de deseuri

Pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor, trebuie să se realizeze în primul rând încadrarea unui deșeu într-o categorie de deșeuri bine definită.

Din punct de vedere al naturii și locului de producere, deșeurile se clasifică în:

- deșeuri menajere, adică acele deșeuri provenite din sectorul casnic sau din sectoare asimilabile cu acestea (inclusiv deșeurile metabolice și deșeurile periculoase);

- deșeuri stradale, care sunt specifice căilor de circulație publică și provin din activitatea cotidiană a populației, de la întreținerea spațiilor verzi, de la animale, din depunerea de substanțe solide din atmosferă;
- deșeuri asimilabile cu deșeurile menajere, adică deșeurile provenite de la mica sau marea industrie, din comerț, din sectorul public sau administrativ, care prezintă compoziție și proprietăți similare cu deșeurile menajere, putând fi colectate, transportate, prelucrate și depozitat împreună cu acestea;
- deșeuri voluminoase, sunt deșeurile solide, de diferite proveniențe, care din cauza dimensiunilor nu pot fi prelucrate cu sistemele obișnuite de precolectare sau colectare, necesitând o tratare diferențiată;
- deșeuri din construcții, adică deșeurile provenite din demolarea sau construirea de obiective industriale sau civile;
- deșeuri agricole, provenite din unitățile agricole și zootehnice (gunoi de grăjd, dejecții animaliere, deșeuri de la abatoare și din industria de prelucrare a cărnii, peștelui, lăptelui, legumelor etc.);
- deșeuri industriale, care cuprind deșeurile rezultate din desfășurarea proceselor tehnologice;
- deșeuri spitaliere, provenite din activitatea spitalelor, unităților sanitare și care sunt incinerate în crematoriile spitalelor;
- deșeuri periculoase, care cuprind deșeurile toxice, inflamabile, explozive, infecțioase, corosive, radioactive sau de altă natură, care introduse în mediul înconjurător, dăunează plantelor, animalelor sau omului.

Conceptul de gestionare a deșeurilor

Noțiunea de management al deșeurilor (sau gestionare a deșeurilor) cuprinde activitățile de precolectare, colectare, transport, sortare, tratare, valorificare și/sau depozitare a deșeurilor de toate tipurile, dar și, de exemplu, supravegherea zonelor de depozitare după închiderea lor.

Gestionarea modernă a deșeurilor, dezvoltată ca și concept, la nivel mondial, în ultimii 20 de ani, are în vedere următoarele obiective principale:

- protejarea sănătății populației;
- protejarea mediului;
- menținerea curățeniei publice pentru ca spațiile să fie acceptabile din punct de vedere estetic;
- conservarea resurselor naturale.

În România, populația este afectată în principal de:

- pericolul îmbolnăvirii datorate rozătoarelor și insectelor existente în punctele de precolectare deschise din zonele de locuit, accentuată și de ridicarea neregulată a deșeurilor;
- pericolele de îmbolnăvire determinate de apă de băut contaminată (pentru cei care locuiesc în apropierea rampelor de gunoi);
- mirosurile grele din punctele de precolectare a deșeurilor și din apropierea depozitelor, ca și de cele din timpul ridicării deșeurilor;
- pericolul pentru copiii și tinerii care se joacă în apropierea punctelor de precolectare. Un alt pericol vine din partea depozitelor nepăzite, unde copiii au acces liber;
- substanțele dăunătoare, răspândite probabil și prin lanțul alimentar, deoarece nu este interzisă folosirea în scopuri agricole a suprafețelor învecinate cu depozitele de reziduuri.

Managementul integrat al deșeurilor se referă în special la identificarea celei mai bune soluții pentru colectarea, transportul și tratarea deșeurilor preluate de la diferiți clienți. Opțiunile de tratare a reziduurilor sunt multiple, în funcție de natura acestora.

Colectarea separată a deșeurilor menajere

Colectarea separată presupune depunerea deșeurilor, de către generatorul acestora, separat pe categorii, în recipiente diferite și colectarea/transportarea ulterioară, separată, a acestor categorii de deșeuri.

Separarea deșeurilor reciclabile de restul deșeurilor înseamnă că doar o fracțiune relativ redusă din totalul deșeurilor ajunge la depozitele de deșeuri, iar valorificarea (refolosirea, reciclarea sau valorificarea termică) și tratarea ulterioară a deșeurilor reciclabile este și ea mult ușurată, aceste deșeuri având o calitate superioară.

Materialele refolosibile din containerele destinate acestora sunt preluate și transportate, prin grija administrațiilor locale, la puncte de selectare, unde se face trierea materialelor și livrarea la firmele prelucrătoare.

Frecvența de colectare poate să difere în funcție de tipul deșeurilor. Astfel, în cazul deșeurilor organice, frecvența de colectare poate fi relativ ridicată, de cel puțin odată pe săptămână, în timp ce frecvența de colectare a deșeurilor de plastic sau sticlă, de exemplu, poate fi mai redusă, odată la două săptămâni sau chiar numai odată pe lună.

3.10. PROTECTIA MEDIULUI

3.10.1. Măsuri împotriva poluării mediului

- ❖ Salubrizarea raului Vedea în zona comunei Nanov;
- ❖ Organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor;
- ❖ Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comunala și salubritate;
- ❖ Crearea sistemelor specifice de management al deșeurilor;
- ❖ Informarea locuitorilor comunei asupra consecințelor produse de deversarea apelor uzate în locuri neamenajate;
- ❖ Conservarea calității mediului pentru a preîntâmpina consecințele negative asupra lui;
- ❖ Folosirea cu masura a resurselor de apă;
- ❖ Îndepărarea deșeurilor de pe domeniul public;
- ❖ Educarea populației din comuna pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- ❖ Prevenirea alunecarilor de teren prin impadurirea terenurilor nerentabile;
- ❖ Cresterea capacitatii de participare a cetătenilor la luarea deciziilor prin participarea la dezbatările publice, prevazute de lege, pentru promovarea obiectivelor cu impact deosebit asupra mediului și prin formarea de agenți economici voluntari;
- ❖ Diminuarea cantității de nitrati și nitrați, proveniți din activitățile agricole, ce poluează apele de suprafață, dar și pe cele subterane;
- ❖ Respectarea zonelor de protecție sanitată;

Așa cum s-a menționat anterior, comuna Nanov este încadrată în categoria zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrati din surse agricole. Datorită acestui aspect, pentru protecția apelor freatice este necesară respectarea prevederilor prevăzute în *Planul de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole* aprobat prin HCL 17/28.04.2014 (Anexa 2).

Proiectele cuprinse ca obiective în Strategia de dezvoltare locală pentru perioada 2014-2020 (Anexa 3) cu impact în protejarea și îmbunătățirea calității mediului sunt:

- ✓ Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în comuna Nanov, județul Teleorman (*realizat*)
- ✓ Sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere în comuna Nanov, județul Teleorman (*în curs de execuție etapa a doua*)

- ✓ Cresterea gradului de conștientizare a populației privind protecția mediului în comuna Nanov, județul Teleorman
- ✓ Amenajare parc în comuna Nanov, județul Teleorman
- ✓ Înființare baza sportivă în comuna Nanov, județul Teleorman
- ✓ Cresterea capacitatii de participare a cetătenilor la luarea deciziilor prin participarea la dezbatările publice, prevazute de lege, pentru promovarea obiectivelor cu impact deosebit asupra mediului și prin formarea de agenți ecologici voluntari în comuna Nanov, județul Teleorman
- ✓ Pod traversare raul Vedea – amplasamentul și oportunitatea investiției se va stabili prin proiecte tehnice de specialitate.
- ✓ Salubrizarea raului Vedea în zona comunei Nanov, județul Teleorman

3.10.2. Măsuri de conservare/management pentru situl ROSCI0386

Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.

În procesul de control al populațiilor de dăunători forestieri se vor promova și adopta metode de combatere și depistare non chimice.

Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în aria sitului prin care se va face cunoscută interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură.

Se va interzice tăierea pădurii la ras în pădurile proprietate privată și se vor evita tăierile la ras în pădurile aflate în proprietatea statului.

Se va interzice incendierea vegetației din toate tipurile de habitat de pe arealul sitului.

Se va evita construirea de noi obstacole în calea migrației speciilor de pești. Unde un astfel de obiectiv se impune ca fiind de strictă necesitate, este obligatoriu a fi dotat încă din faza de construcție, cu canale bay-pass și/sau scară de pești funcțională, în vederea asigurării migrației speciilor în amonte și în aval. Aceste lucrări vor fi avizate de către Administrația Bazinală Argeș – Vedea și de către custodele ariei natural protejate.

Regularizările trebuie reglementate în aşa fel încât în urma lor debitul apelor curgătoare să nu scadă.

Este necesară analizarea surselor importante de poluare identificate și elaborarea unei strategii de diminuare și eliminare a acestora.

Pentru balastiere trebuie elaborat un plan integrat de funcționare - care se poate pune în practică numai pe baza legii, controlat periodic de custode.

Este necesar plantarea arborilor - arin, salcie, plop și altele, lângă râuri/pârâuri pentru a asigura umbrirea - minim 50%, luciului de apă.

Trebuie interzise trecerile în albia minoră cu mașini și căruțe.

Se vor interzice orice activități de deversare a substanțelor poluante sau depozitare a deșeurilor de orice natură în habitatele acvatice sau în apropierea acestora.

Se va interzice deversarea apelor menajere/uzate și/sau industriale în râuri/pârâuri. Stațiile de epurare din zonă trebuie reparate/modernizate pentru a corespunde standardelor actuale.

Lucrările de întreținere, reparatie, modernizare, reabilitare a drumurilor se vor face cu maximă precauție pentru a nu deteriora habitatul în zona limitrofă acestora.

Avizarea proiectelor de investiții amplasate la limita cu fondul forestier se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect sau pe perioada de execuție a obiectivului asupra habitatelor forestiere și asupra condițiilor staționale specifice tipului de habitat.

3.11. REGLEMENTARI URBANISTICE

Solutia adoptata prin prevederile P.U.G. se constituie in oferta urbanistica a autoritatilor locale, pentru a se atrage investitori si populatie in zona, astfel crescand zestrea comunei, creandu-se premizele unei dezvoltari durabile in teritoriu.

Reglementarile urbanistice si zonificarea teritoriului s-au materializat in plansa nr. „1. Incadrare in teritoriu”, si in plansa nr. „3. Reglementari urbanistice”. Modul de aplicare a prevederilor P.U.G. s-au materializat in plansele ce stabilesc unitatile teritoriale de referinta pentru fiecare localitate si plansele ce ilustreaza proprietatea asupra terenurilor.

3.11.1. Solutia generala de organizare si dezvoltare a localitatilor

- mentinerea elementelor definitorii ale structurii generale a asezarilor actuale
- mentinerea zonificarilor actuale si intarirea fiecarei componente in parte (centrul, aria locuita, concentrarile de unitati economice)
- amenajarea diversa a terenurilor degradate sau activarea celor libere din intravilan (consecinta va fi disparitia acestor tipuri de teren in intravilan)
- protectia elementelor definitorii ale locurii traditionale
- protectia unor ansambluri si piese de arhitectura cu valoare istorica sau ambientala

3.11.2. Organizarea cailor de comunicatie

Trama actuala satisface accesele, dar este necesara imbunatatirea calitativa. Principalele reglementari vor fi modernizari si imbunatatiri calitative ale sistemului actual rutier, incluzand si infrastructura de acces la exploatatiile agricole.

3.11.3. Destinatia terenurilor zonelor functionale rezultate

Reluand ideile principale care rezulta din bilantul teritorial al intravilanului, se propun urmatoarele modificari privind noua destinatie a terenurilor si zonele functionale:

- marirea suprafetelor centrale prin noi dotari si amenajari specifice
- disparitia (prin amenajare) a terenurilor degradate si libere
- zona unitatilor agricole se va dezvolta pe amplasamentul actual al obiectivelor existente
- marirea suprafetelor spatilor verzi, a celor destinate loisirului si sportului
- propunerea unor zone pentru dezvoltarea de cartiere rezidentiale pentru locitorii zonelor urbane suprasaturate ce isi doresc o locuinta intr-un mediu natural

3.11.4. Zone de protecție, interdicție și zone protejate

Monumente istorice. Pentru monumentele istorice clasate, se recomandă cercetarea de arhitectură și restaurarea prin aducerea la forma originală, precum și găsirea unor funcții compatibile care să poată asigura conservarea în timp a acestora.

Zona de protecție pentru monumentele clasate a fost delimitată pe limite cadastrale conform plansei nr. 4 a studiului istoric de fundamentare P.U.G., incluzând loturile cadastrale pe care sunt amplasate monumentele:

TR-II-m-B-14364, sat Nanov, comuna Nanov, **Școala veche**, str. Principală, în centrul localității, înc. sec. XX;

TR-II-m-B-14365, sat Nanov, comuna Nanov, **Dispensar**, str. Principală, înc. sec. XX;

Zona de protecție este materializată în planșa „3. Reglementari urbanistice – Zonificare”.

- **Funcții admise:** instituții, locuire și funcții complementare, servicii, culturală, activități meșteșugărești, comerț cu amănuntul, circulație carosabilă și pietonală, rețele edilitare, spații plantate cu rol decorativ și de protecție;
- **Funcții interzise:** activități industriale și de depozitare cu excepția activităților meșteșugărești;
- **Condiționări la autorizare :** aviz DJCP Teleorman.
- Regim maxim de înălțime maxim: P + m (mansarda);
- Module volumetrice maxime: 8 x 15, se recomandă modul tradițional de folosire a parcelei, cu așezarea corpurilor de clădire cu latura scurtă la stradă și anexele în prelungirea casei (clădiri în forma L sau bară), orientarea sud a fațadelor principale;
- POT maxim : 30 % (cu referire la categoria de CC); CUT = 0,60 ; Nr. niv. = 2
- Se recomandă păstrarea formei parcelelor;
- Acoperișurile : în patru ape la locuințe și două ape la anexe (cu fronton la stradă);
- Învelitoare : material ceramic sau tablă plană gama cromatică gri; se interzice utilizarea țiglelor de tablă, azbocimentului, tablei colorate.
- Se recomandă păstrarea raportului plin / gol la fațade, conform construcțiilor existente în zonă și tratarea fațadei sud cu un spațiu semideschis: prispă, cerdac;
- Sunt interzise tâmplăria din PVC sau aluminiu (se pot accepta rezolvări cu geam termoizolant pe tâmplărie de lemn, cu respectarea împărțirii ferestrei cu șprosuri tradiționale)
- Se interzice utilizarea culorilor stridente; se va folosi gama cromatică ce constituie caracteristica zonei: peretii zugrăviți cu alb sau culori pastelate din gama crem, beige, ocru; tâmplăria și lemnăria cerdacului cu nuanțe de brun;
- Împrejmuirile, atât la stradă cât și între loturi, vor fi transparente; sunt interzise împrejmuiiri sau porți din tablă, material plastic.

Ansamblul bisericii, cu turnul și cavoul familiei ctitorilor din Nanov sunt propuse pentru clasare ca monument de categoria B.

Pentru parcelele ce conțin **case cu valoare arhitecturală tradițională**, identificate în planșa 4 a studiului istoric (preluate în planșa 3 a P.U.G.), se recomandă păstrarea, restaurarea și conservarea caselor, cu modernizare moderată a interioarelor, fără a aduce atingere formelor valoroase exterioare. Pentru aceste parcele se va institui regulament care să interzică demolarea, fără relevul și fisa istorica a clădirii ce se demolează intocmită de personal atestat și avizul DJC Teleorman și se va încuraja repararea clădirilor cu materiale și tehnici tradiționale.

Situri arheologice

Zona de protecție pentru situl clasat este de 500 m.

În studiul realizat de Muzeul Județean Teleorman se consideră necesar ca patru situri arheologice, toate situate la Vistireasa, să fie propuse pentru clasare, de asemenea în grupa „A”, de importanță națională. Acestea sunt marcate pe planșa „3. Reglementari urbanistice – Zonificare”:

- A) situl din punctul „Vistireasa - sit 1” (NAN 06), sat Nanov, com. Nanov;
- B) situl din punctul „Vistireasa - sit 2” (NAN 07), sat Nanov, com. Nanov;
- C) situl din punctul „Vistireasa - sit 3” (NAN 08), sat Nanov, com. Nanov;
- D) situl din punctul NAN 09, sat Nanov, com. Nanov.

Includerea în LMI a siturilor de la Vistireasa este necesară pentru protejarea lor în condițiile legislației actuale în materie de patrimoniu arheologic și istoric și pentru o

eventuală continuare, în viitor, a cercetărilor arheologice.

În zona de protecție a sitului arheologic TR-I-s-B-14183 – Măgura de la podul Nanovului, a sitului RAN, propus pentru clasare LMI - Vistireasa și pentru toate siturile arheologice reperate în studiul de specialitate al Muzeului Județean Teleorman, situate în intravilan și extravilan:

- **Functiuni admise:** culturi agricole care nu depășesc adâncimea de săpare a pământului de 25 – 30 cm și nu necesită deplasarea de utilaj greu; amenajări de semnalizare și punere în valoare a monumentului; cercetarea arheologică.
- **Functiuni interzise:** orice tip de activități care implică construire de clădiri sau anexe;
- **Interdictie temporara de construire** – până la cercetarea exhaustivă a zonei sau descărcarea de sarcină arheologică (după caz) stabilită de specialiștii MJT.

Arii naturale protejate

Pe o parte din teritoriul administrativ al comunei Nanov se află situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea declarat prin *Ordinul MMDD nr. 1 964/2007* și atribuit în custodie S.C. Romdeca S.R.L., conform convenției de custodie nr 70/08.07.2016.

Planul de management al sitului Natura 2000 ROSCI0386 Râul Vedea reprezintă documentul oficial de planificare, reglementare și prezentare a unei arii naturale protejate prin care se stabilesc obiectivele, măsurile și resursele umane și materiale necesare pentru conservarea biodiversității ariei respective.

Respectarea planului de management este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfașoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

Se vor respecta în principal, dar nu limitativ, următoarele prescripții:

- Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.
- Se vor amplasa panouri informative și de avertizare în aria sitului prin care se va face cunoscută interzicerea abandonării deșeurilor de orice natură.
- Avizarea proiectelor de investiții amplasate la limita cu fondul forestier se va face în baza analizei impactului generat de desfășurarea activităților prevăzute în proiect sau pe perioada de execuție a obiectivului asupra habitatelor forestiere și asupra condițiilor staționale specifice tipului de habitat.

3.11.5. Interdictii temporare de construire

În planșa „3. Reglementari urbanistice – Zonificare” sunt delimitate zonele cu interdicție temporară de construire, astfel:

- zonele naturale protejate, delimitate prin studii de specialitate - pana la elaborarea și aprobatia unor documentatii de specialitate care sa stabileasca strategia de dezvoltare in relatie cu zonele invecinate, sa formuleze regulile de functionare si construire specifice zonei si activitatilor respective.
- zonele cu valori de patrimoniu cultural construit listate sau identificate - pana la obtinerea avizelor legale. In zonele ce cuprind valori de patrimoniu cultural construit de interes local, atat in imediata vecinatate a monumentului (in interiorul

parcelei delimitate topografic) precum si in zonele de protectie, autorizarea constructiilor se face cu respectarea stricta a avizelor serviciilor publice specializate (avizul Direcției pentru Cultură și Patrimoniul Național).

- zonele functionale in care se desfasoara activitati ce prezinta riscuri sanitare si produc disconfort - pana la elaborarea Studiului de impact asupra mediului si obtinerea Acordului de mediu si/sau Autorizatiei de mediu conform prevederilor in vigoare.
- toate celelalte zone in care exista utilizari permise cu conditii si pentru care Administratia publica locala nu are suficiente elemente pentru a-si asuma autorizarea directa a construirii - pana la elaborarea si aprobarea altei documentatii de urbanism (PUZ si regulament, PUD).
- În conformitate cu prevederie alin. (3)1, art. 3 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism aprobate prin Ordinul MDRAP nr. 233/2016 și a avizului Ministerului Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației pentru zona de litigiu se impune interdicție de construire până la reglementarea situației juridice.

3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

Identificarea tipului de proprietate a terenurilor este materializata in plansa „5. Proprietatea asupra terenurilor”:

- * terenuri apartinand domeniului public de interes national sau al unitatii administrativ-teritoriale:
 - zona circulatiei rutiere, zona de parcuri, agrement, sport, zone verzi, zona lucrarilor tehnico edilitare, cimitire, platforme de gunoi
- * terenuri apartinand domeniului privat al statului sau al unitatii administrativ teritoriale:
 - * terenuri proprietate privata a persoanelor fizice sau juridice
 - zona de locuinte si de productie, proprietate particulara

OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA EXISTENTE:

DOMENII	CATEGORIA DE INTERES			DIMENSIUNI	
	NAT <small>URAL</small>	S <small>OCIAL</small>	G <small>EO</small>	SUPR. mp	LUNGIME ml
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII					
Sediu primărie				180	
- teren aferent				1945	
Școala generală nr. 1				650	
- teren aferent				6686	
Cămin cultural				264	
- teren aferent				2093	
Grădiniță de copii nr. 1				275	
- teren aferent				1050	
Grădiniță de copii nr. 2				145	
- teren aferent				1697	
Dispensar uman				106	
- teren aferent				821	
Teren în vederea realizării centrului social pentru îngrijire persoane vârstnice				3880	

MONUMENTE, SPORT ȘI AGREMENT				
Baza sportivă				10000
Monument eroi Nanov				
Monument eroi Adamești				
Teren în vederea realizării parcului comunal				4296
Lac acumulare (balta)				99,03 ha
Lac Vistirea				10,86 ha
DOTĂRI EDILITARE, GOSPODĂRIE COMUNALĂ ȘI INFRASTRUCTURĂ DE TRANSPORT				
Cimitir nr. 1				10410
Cimitir nr. 2				4560
Cimitir nr. 3				15228
Teren gospodărie apă				5102
Teren stație de epurare				3010
Străzi și drumuri				

Principalele obiective de utilitate publică noi propuse în cadrul PUG se referă la:

- Reabilitare drumuri prin asfaltare
- Înființarea rețelei de alimentare cu gaze naturale
- Extindere alimentare cu apă
- Înființarea sistemului de apă curentă și a facilităților sanitare la Școala cu clasele I – VIII nr.
- Reabilitare cladire (consolidare și reparări capitale), înființarea sistemului de apă curentă, canalizare, încălzire centrală și a facilităților sanitare la Grădinița Nanov
- Reabilitare Cămin cultural
- Reabilitare rețea iluminat public
- Înființare bază sportivă
- Extinderea și finalizarea etapei a doua din proiectul de înființare a rețelei de canalizare
- Centru pentru îngrijire persoane vârstnice
- Realizare zid de apărare contra inundațiilor

În vederea realizării obiectivelor propuse pot avea loc schimburi de teren, concesionări și chiar exproprieri pentru cauza de utilitate publică conform legislației în vigoare.

4. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPATIALĂ A LOCALITĂȚII, PLANUL DE ACTIUNI SI PROGRAMUL ANUAL DE INVESTITII PENTRU PERIOADA 2018-2028

4.1. STRATEGIA DE DEZVOLTARE SPATIALĂ A LOCALITĂȚII NANOV PENTRU PERIOADA 2018-2028

PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ

PRINCIPII

Desi valoarea unui concept este deseori masurata prin gradul sau de materializare ,in practica, in cazul conceptului de dezvoltare urbana, cu toate ca materializarea acestuia poate dura zeci de ani, valoarea lui influenteaza in mod fundamental evolutia orasului si gandirea locuitorilor sai inca din momentul enuntarii.

Conceptul de dezvoltarea urbana gandit in formula mai multor alternative separate sau comaseate reprezinta un instrument complex si interactiv, dar si suplu in acelasi timp, fiind necesara adaptarea sa continua la realitatea in schimbare, utilizatorii sai (Consiliul Local, Institutiile descentralizate, reprezentantii Guvernului in teritoriu, dar si Societatea civila) urmand sa-l adapteze treptat in functie de necesitatii.

Planul Urbanistic General reprezinta un instrument care trebuie sa functioneze ca un ghid pe termen mediu si lung pentru coordonarea si armonizarea planificarii si a deciziilor.

Prevederile pe termen lung servesc drept baza de date comună pentru organismele implicate in politicele urbane, oferind informatii legate de strategiile de dezvoltare individuala precum si pentru domenii speciale, programe sectoriale si finantarea proiectelor.

Se asigura asfel evitarea situatiei in care diferite strategii sau concepte sectoriale blocheaza conceptul global stabilit prin Planul Urbanistic General.

In acelasi timp strategia poate fi un factor de atractivitate fiind sustinuta cu proiecte adecvate pentru intrprinzatorii privati, cat si pentru rezidenti, generand astfel programe la scara ampla in formula parteneriat public-privat (proiecte legate de obiective de utilitate publica, transport, protectia mediului, asistenta sociala etc.) care se incadreaza in conceptul de sustenabilitate.

Linile directoare rezultante din strategia de dezvoltare urbana reprezinta o viziune cu perspectiva larga care determina imaginea si planificarea urbana pe termen lung. Treptele de integrare in acest program sunt reprezentate de strategia pe termen mediu si scurt.

Pentru pastrarea si atragerea populatiei in mediul rural este nevoie de crearea unei diversitatii funktionale si de spatii atractive aferente zonelor de investitii cu suficiente facilitati care sa raspunda cat mai multor nevoi ale diferitelor grupuri tinta ale populatiei.

Mentinerea populatiei in mediul urban inseamna asigurarea conditiilor optime pentru cresterea economica si implicit marirea numarului de locuri de munca si imbunatatirea conditiilor de locuire precum si alte facilitati in raport cu nevoile acesteia si conceptul de dezvoltare durabila.

Cresterea nu se refera numai la populatie ci si la posibilitatea stabilirii in teritoriu a unor companii (investitori) care pot sa-si desfasoare activitatea economica in acest loc.

In aceasta situatie se pun in discutie rezervele de teren existente pentru dezvoltare pe termen scurt, mediu sau lung.

Strategia de dezvoltare spatiala include inventarierea urmatoarelor domenii:

I. Cresterea demografică

Rezulta din doua procese paralele:

1. Densificarea intravilanului existent

- Cresterea densitatii in zonele cu densitati reduse si reconversia si restructurarea zonelor cu functiuni abandonate precum si reabilitarea altor zone destrucționate sau cu calitati functionale diminuate reprezinta o alternativa a cresterii capacitatii teritoriului;

2. Expansiunea perimetrlui intravilan (extinderea) in zonele cu potential de urbanizare

- Extinderea controlata in spatii neconstruite cu incorporarea zonelor cu tendinte preexistente de construire, a zonelor care pot completa functionalitatea la scara intregului teritoriu, a zonelor afectate de extinderea traficului pentru solutionarea schemelor de circulatie la macroscara teritoriala, a zonelor cu rezerve de utilitati.

Functiuni potrivite cele mixte, industrie nepoluanta, servicii, zone controlate cu densitatii reduse pentru functiunea de locuire in vecinatatea zonelor naturale din perimetru orasenesc.

Aceasta abordare lasa posibilitatea includerii unor culoare de spatii deschise dinspre zonele urbanizate spre spatiile naturale din vecinatatea intravilanului.

II. Locuirea

Functiunea de locuire este asigurata prin locuintele individuale.

Se propune:

- Conservarea, reabilitarea si dezvoltarea functiei de locuire in spatiile virane si in zonele de extindere ale comunei;

- Reabilitarea zonelor de locuinte individuale prin limitarea procesului de mixare de functiuni cu grad redus de compatibilitate cu acestea, reducerea circuitelor circulatiei de tranzit, protejarea in raport cu vecinatatile invazive si poluante.

- Im bunatatirea calitatii spatiului aferent zonelor de locuit constituite in conditii speciale (teren in panta, etc) prin reabilitarea tramei stradale, spatiilor publice, echiparii cu utilitati;

- Cresterea densitatii zonelor de locuit cu parcelar de tip rural;

- Introducerea in intravilan pentru crearea de zone de locuit a unor suprafete limitate care prezinta potential pentru aceasta functiune prin accesibilitate si rezerva de utilitati;

In paralel se propune dezvoltarea zonelor de locuit in mai multe spatii de extindere a intravilanului in formula zone predominant alocate functiunii de locuire sau in combinatii cu alte functiuni compatibile specifice mediului rural.

- Accentuarea identitatii diferitelor zone de locuit prin cresterea varietatii tipologiei locuirii

- Crearea de noi zone de locuit prin reconversii funktionale

- Dezvoltarea de zone rezidentiale mixte prin reabilitarea sau constructii noi in scopul cresterii compatibilitatii noilor functiuni in raport cu cea traditionala de locuire

III.Spatii pentru munca

Sunt reprezentate de zonele in care se desfasoara activitati apartinand sectorului primar, secundar si tertiar, respectiv zonele destinate locurilor de munca.

Strategia propune conservarea principiala a zonei industriale si de servicii, privita ca un centru de greutate al comunei, traditional destinata pentru activitati secundare si tertiare nepoluante (reabilitare, reconversie, creare de parcuri de activitati, implantarea de functiuni compatibile cu cea de productie si servicii).

- Conservarea nucleelor de productie si servicii integrate in diferite zone urbane si dezvoltarea lor prin reabilitare, reconversie sau extindere

- Integrarea serviciilor si a micii productii in zone cu profil dominant rezidential sau in zonele de dezvoltare in conditii de compatibilitate reciproca.

IV.Spatii verzi si pentru petrecerea timpului liber

Spatiile verzi, circulatiile alternative, spatiile pentru petrecerea timpului liber reprezinta o prioritata legata de im bunatatirea conditiilor de viata a locuitorilor.

Strategia dezvolta un concept de multiplicare a parcurilor de dimensiuni mici si medii in toata structura urbana unde exista spatii de rezerva neconstruite sau obtinute prin reconversie.

Acest concept valorifica specificul tesutului urban traditional derivat din vechea structura rurala care ofera posibilitatea amenajarii de mici parcuri si scuaruri in zonele generate de modificari ale tramei stradale (intersectii) sau la intalnirea diferitelor tipuri de parcelar.

In zonele fara parcelar aceasta alternativa propune reamenajarea spatiului public in scopul sporirii procentului de zona verde rezultat din optimizarea functiunii de circulatie si parcare. Este foarte importanta legarea prin trasee pietonale a diferitelor parcuri, maluri de ape si a zonelor aferente padurii-parc in scopul suprapunerii unui sistem ecologic si natural peste cel construit.

V.Circulatii

Un sistem de circulatii integrat si performant este esential pentru buna functionare a comunei, care este una de tranzit si poate fi imbunatatit pe mai multe cai:

- Imbunatatirea sistemului de transport public ca o alternativa a deplasrilor cu autoturisme proprietate particulara;
- Legaturi multiple si puncte de conexiune intre sistemul de circulatii conventional si sistemul de circulatii alternative;
- Aplicarea principiului „multimodal” pentru angrenarea corecta a tuturor capacitatilor de deplasare (parcaje centralizate, parc de biciclete, reabilitare CF etc.).

VI.Structura spatiala

De asemenea se are in vedere atenuarea in timp a structurii de tip rural dezvoltata in zona caselor de acces prin transformarea perimetrului intravilan intr-unul compact.

Dezvoltarea spatiala – principiu care are in vedere gestionarea terenului ca resursa prima si epuizabila a oricarei forme de dezvoltare urmeaza cateva reguli de organizare a structurii rurale (legate si de ponderea intravilanului existent in raport cu teritoriul administrativ)

- Zonele restructurabile (tip brownfield) au prioritate in raport cu cele greenfield (terenuri neocupate)
- Extinderea intravilanului – ponderata – si pe baza evaluarii necesarului de teren si functiuni pentru perioada vizata (termen mediu si lung).

Schema spatiala mai are in vedere:

- Dezvoltarea legaturilor cu elementele majore ale cadrului natural (lacuri, paduri, terasele dealurilor inconjurate)
- Echilibrarea dezvoltarii de tip unidirectional prin extinderea linilor de forta in teritoriu in ideea creerii unui intravilan compact si echilibrat;

OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA

INSTITUTII SI SERVICII

- Functiuni reprezentative pentru zona centrala (centru de conferinte, targuri, expozitii)
- Sistem de zone verzi cu rol de agrement si sport.

GOSPODARIE COMUNALA

- Puncte agroalimentare, logistica pentru aprovizionarea populatiei si turistilor cu produse alimentare ecologice;

CAI DE COMUNICATII SI INFRASTRUCTURA MAJORA

- Sistem circulatie alternative (pentru biciclisti, pietoni etc);
- Programe pentru resurse energetice neconventionale.

PATRIMONIU CONSTRUIT

- Zone construite protejate – banci de date, strategii si proiecte de urbanism (PUZ) pentru reglementarea managementului in aceste zone;
- Regulament de interventie pentru protectie si conservare
- Strategii si proiecte de urbanism (PUZ) pentru dezvoltarea zonei centrale a localitatii.

PATRIMONIU NATURAL

- Valorificare cadrului natural pentru cresterea calitatii vietii;

- Zone natural protejate (Natura 2000), plan de management al acestora, regulamente adaptate ca interfata construit-natural;
- Impaduriri, reglementari pentru patrimoniul de spatii verzi si plantatii din spatiul rural;
- Perdele cu plantatii de protectie si plantatii pentru stabilizare versanti;
- Coridoare ecologice amenajate in zone de protectie a infrastructurii.

ZONE CU POTENTIAL DE RISC

- Monitorizare si reglementare pentru zonele cu pante semnificative sau a celor cu risc de inundatii;
- Monitorizare si reglementare pentru zone de protectie sanitara si de de protectie a infrastructurii;

Strategia de dezvoltare spatiala a comunei, reflectata in propunerile de organizare urbanistica, urmareste ilustrarea unui grup de masuri coerente indreptate spre:

- Protectia mediului, a peisajului natural, a factorilor culturali;
- Refacerea/constructia infrastructurii adiacente, strict necesare unor viitoare activitati economice in zona;
- Crearea si sustinerea unor firme mici si mijlocii care sa angajeze o parte a locuitorilor;
- Contributia la finantarea micilor afaceri prin resurse locale sau atrase;
- Pastrarea si consolidarea ocupatiilor agricole, traditionale;
- Indreptarea spre activitati de turism;
- Sprijinirea tinerilor care urmeaza diferite forme de invatamant;
- Favorizarea accesului la informatie;
- Participarea la dezvoltarea generala a comunitatii, pe principiul „unitatii prin diversitate”.

4.2. PLANUL DE ACȚIUNI – OBIECTIVE, MĂSURI, PROIECTE 2018-2028

PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU IMPLEMENTAREA PLANULUI

Etapa de implementare, monitorizare si control reprezinta sistemul de realizare a planului, implicit a proiectelor, programelor si politicilor prevazute in strategie si de colectare si raportare a informatiilor asupra desfasurarii proiectelor si asupra succesului si impactului acestora relative la dezvoltarea comunitatii.

Scopul monitorizării si evaluării implementării planului/strategiei:

- evaluarea atingerii obiectivelor in timp util si in bugetul alocat;
- constatarea durabilitatii proiectelor implementate.

In plan instituitional principalii actori locali ai implementării vor fi:

- administrația locală (Consiliul Local, Primarul, Primăria);
- agenții economici;
- societatea civilă;
- locuitorii comunei ;
- structuri externe (instituții județene).

Etapa de implementare, monitorizare si control cuprinde in principal 5 etape.

A. Adoptarea

In cadrul acestei etape planul/strategia va fi supus debaterilor publice. In urma debaterilor se vor opera recomandările primite si planul va fi înaintat Consiliului Local in vederea aprobării.

B. Implementarea

In cadrul acestei etape se vor realiza acțiunile, activitățile, masurile si proiectele concrete de implementare. Fiecare proiect va conține obiective stricte, planul activităților necesare, perioada de desfășurare, persoanele responsabile in proiect si partenerii implicați in realizarea proiectului, sursele de finanțare.

C. Monitorizare

Echipa de implementare va evalua aspecte, precum: activități, rezultate, buget, patrimoniu, performanțele personalului angajat și implicit a autoritatii locale (organizația în sine), ipotezele formulate inițial.

Monitorizarea se va efectua pe categorii: activitatea, informația necesara, colectarea informației, modul în care a fost folosita informația, ritmicitatea folosirii informației, persoana care a cules informația.

Monitorizarea implementării proiectelor se va efectua prin intermediul indicatorilor stabiliți inițial. În cazul înregistrării unor devieri în procesul de implementare se vor lua masuri de corectare.

Monitorizarea implementării se va realiza de o structura de evaluare care va avea în componență reprezentanții tuturor factorilor implicați în dezvoltare. Structura aparatului de monitorizare va fi următoarea:

- comitet de coordonare pentru implementarea, monitorizarea și evaluarea planului/strategiei;
- comisii organizate pe direcții de dezvoltare;
- secretariat.

D. Evaluarea implementării planului/strategiei

Se vor analiza indicatorii de implementare. Fiecare proiect stabilit va avea anumiți indicatori de implementare și, funcție de complexitatea unui proiect, se vor efectua evaluări intermediare, pe faze de implementare.

E. Analiza impactului

Aceasta analiza apreciază dacă proiectul răspunde politicilor formulate, modul cum influențează criteriile de performanță privind rezolvarea eficientă a localității. Se vor efectua studii de impact de specialitate înaintea începerii unui proiect sau la o anumită perioadă de timp după finalizarea proiectului.

Etapa de implementare, monitorizare și evaluare oferă atât permanent, cât și periodic un raport asupra stadiului de implementare a proiectelor.

OBIECTIVUL GENERAL ȘI OBIECTIVELE STRATEGICE

OBIECTIV GENERAL: DEZVOLTARE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ DURABILĂ A COMUNEI NANOV, CARE SĂ DUCĂ PE TERMEN LUNG LA CREȘTEREA CALITĂȚII VIEȚII LOCUITORILOR COMUNEI.

Obiective strategice:

1. Modernizarea și extinderea infrastructurii;
2. Dezvoltarea economică a comunei;
3. Dezvoltarea serviciilor publice;
4. Dezvoltarea și îmbunătățirea serviciilor sociale;
5. Asigurarea calității mediului și a condițiilor de locuire;
6. Dezvoltarea capacitatei administrative.

Obiectiv strategic nr. 1. Modernizarea infrastructurii

M1.1. Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii rutiere și de acces

P1.1.1 Asfaltarea drumurilor de interes local;

P1.1.2 Pod peste raul Vedea

M1.2. Modernizarea și extinderea infrastructurii tehnico-edilitare

P1.2.1 Extindere retea de alimentare cu apa în comuna Nanov ;

P1.2.2 Sistem centralizat de canalizare în comuna Nanov ;

P1.2.3 Retea de alimentare cu gaze naturale în comuna Nanov ;

P1.2.4 Lucrări înregistrare sistemică;

M1.3 Dezvoltarea infrastructurii de agrement și petrecere a timpului liber

P1.3.1 Amenajare nalță comunala pe raul Vistireasa

P1.3.2 Sala de sport și amenajare parc

P 1.3.3 Baza sportivă

Obiectiv strategic nr. 2. Dezvoltarea economică a localității

M2.1. Crearea infrastructurii pentru dezvoltarea afacerilor

P2.1.1 Modernizarea și dezvoltarea căilor de acces spre zonele cu potențial economic

M2.2. Atragerea investițiilor

P2.2.1 Promovarea localității prin participarea la diverse evenimente

P2.2.2 Elaborarea unei strategii pentru atragerea investițiilor

P2.2.3 Reactualizarea Planului urbanistic general

M2.3. Promovarea parteneriatului public privat

P2.3.1 Organizarea de cursuri în domeniul procedurilor administrative legate de deschiderea unei noi afaceri

P2.3.2 Dezvoltarea de programe de instruire în colaborarea cu companii de consultanță cu specializare în business

Obiectiv strategic nr. 3. Dezvoltarea serviciilor publice

M3.1. Modernizarea iluminatului public

P3.1.1 Extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public

P3.1.2. Lucrări instalații iluminat public;

M3.2 Îmbunătățirea managementului deșeurilor

P3.2.1 Dezvoltarea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor

P3.2.2 Promovarea reciclării deșeurilor solide reutilizabile

P3.4.3 Implementare proiect educație pentru mediu

M3.5 Creșterea siguranței populației

P3.5.1 Construirea sistemului de supraveghere video pentru creșterea siguranței și prevenirea criminalității

P3.5.2 Campanie de informare cu privire la siguranța cetățeanului

Obiectiv strategic nr. 4: Dezvoltarea și îmbunătățirea serviciilor sociale

M4.1. Dezvoltarea serviciilor sociale

P4.1.1 Creșterea calității și numărului serviciilor sociale oferite de serviciului de Asistență Socială

P4.1.2 Specializarea resurselor umane implicate în furnizarea serviciilor sociale

P4.1.3 Organizarea de campanii în școli pentru combaterea discriminării în rândul copiilor

P 4.1.4 Centru de batrani in comuna Nanov

M4.2. Modernizarea și dezvoltarea serviciilor de educație

P4.2.1 Modernizare si extindere Scoala gimnaziala Nanov

M4.3. Modernizarea și dezvoltarea serviciilor de sănătate

P4.3.1 Program local de promovare a prevenției în sănătate

M4.4. Dezvoltarea și îmbunătățirea serviciilor de urgență

P4.4.1 Dotarea serviciului pentru situații de urgență cu utilaje și echipament specific

Obiectiv strategic nr. 5: Asigurarea calității mediului și a condițiilor de locuire

M5.1. Prevenirea poluării aerului

P5.1.1 Campanie de promovare a prevenirii poluării

M5.2. Eficiență energetică și surse alternative de energie

P5.2.1 Îmbunătățirea eficienței energetice a clădirilor publice

P5.2.2 Introducerea, în toate instituțiile publice, a becurilor cu consum energetic redus

M5.3. Îmbunătățirea aspectului localității și a spațiilor verzi

P5.3.1 Inițierea unor campanii de educare a copiilor și tinerilor în privința protejării mediului

P5.3.2 Încurajarea în acțiunile de curățare a mediului înconjurător

Obiectiv strategic nr. 6: Dezvoltarea capacității administrative

M6.1. Dezvoltarea resurselor umane

P6.1.1 Pregătirea personalului din administrația publică în domenii strategice, respectiv: managementul proiectelor, achiziții publice, management financiar

M6.2. Dezvoltarea serviciilor de e-guvernare/e-administrație

P6.2.1 Creșterea performanțelor administrației publice locale și a interacțiunii acesteia cu cetățeanul prin implementarea unor soluții de e-guvernare la nivelul localității Nanov

P6.2.2 Îmbunatatirea sistemelor de managementul calității la nivelul primăriei Nanov

M6.3. Creșterea eficienței activității administrației publice locale și implicarea comunității în actul decizional

P6.3.1 Monitorizarea și actualizarea strategiei de dezvoltare a localității Nanov

P6.3.2 Achiziționarea de utilaj și echipamente pentru asigurarea serviciilor de bază pentru populația în comuna Nanov

P6.3.3 Organizarea de consultări periodice în Nanov pentru a identifica nevoile cetățenilor și armonizarea acestora cu proiectele investiționale

4.3. PROGRAMUL ANUAL DE INVESTITII PENTRU PERIOADA 2018-2028

NR. CRT	ACTIUNE/ DENUMIRE INVESTITIE	CAPITOL BUGETAR	VALOARE ESTIMATA LEI	SURSE POSIBILE DE FINANTARE	ETAPIZARE ANI	STADIU ACTUAL	RESPONSABILITATE
1	MODERNIZARE PRIMARIE	51020103	10000	BUGET LOCAL	2018	Realizat	Primar
2	PLAN URBANISTIC GENERAL	51020103	62390	BUGET LOCAL	2018	In implementare	Primar
3	UTILAJ SI ECHIPAMENTE PT ASIGURAREA SERV. DE BAZA PT POPULATIA IN COM NANOV	51020103	500220	AFIR	2018	In procedura de achizitie publica	Primar
4	EXTINDERE ALIMENTARE CU APA	70020501	89000	BUGET LOCAL	2018 - 2019	In faza de proiectare	Primar
5	SISTEM CENTRALIZAT CANALIZARE APE UZATE ETAPA II	740206	3963000	MINISTERUL DE ZVOLTARII REGIONALE, ADMINISTRATIE PUBLICA SI FONDURI EUROPENE	2018 - 2019	In faza de executie	Primar
6	RETEA DE ALIMENTARE CU GAZE NATURALE IN COMUNA NANOV	702007	4500000	VIROM	2021 - 2022	In faza de nota conceptuala	Primar
7	MODERNIZARE SIEXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA NANOV	65020401	600000	BUGETUL LOCAL	2019 - 2020	In faza de proiectare	Primar
8	ASFALATAREA DRUMURILOR DE INTERES LOCAL	84020301	5000000	FONDURI EUROPENE	2021 - 2022	In faza de studiu de fezabilitate	Primar
9	SALA DE SPORT SI AMENAJARE PARC	67020501	6000000	FONDURI EUROPENE	2022 - 2024	In faza de nota conceptuala	Primar
10	BAZA SPORTIVA	67020501	500000	BUGETUL LOCAL	2023 - 2025	In faza de nota conceptuala	Primar
11	POD PESTE RAUL VEDEA	51020301	500000	FONDURI EUROPENE	2025 - 2027	In faza de nota conceptuala	Primar
12	AMENAJARE BALTA COMUNALA PE RAUL VISTRERA SA	51020301	500000	BUGETUL LOCAL	2025 - 2027	In faza de nota conceptuala	Primar
13	CENTRUL DE BATRANI IN COMUNA NANOV	680204	2000000	FONDURI EUROPENE	2026 - 2028	In faza de nota conceptuala	Primar

4.4. ETAPIZAREA PROGRAMULUI ANUAL DE INVESTITII PENTRU PERIOADA 2018-2028

NR. CRT	ACTIUNE/ DENUMIRE INVESTITIE	ETAPIZARE ANII	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
			2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
1	MODERNIZARE PRIMARIE												
2	PLAN URBANISTIC GENERAL												
3	UTILAJ SI ECHIPAMENTE PT ASIGURAREA SERV DE BAZA PT POPULATIA IN COM NANOV	2018											
4	EXTINDERE ALIMENTARE CU APA	2018 - 2019											
5	SISTEM CENTRALIZAT CANALIZARE APE UZATE ETAPA II	2018 - 2019											
6	RETEA DE ALIMENTARE CU GAZE NATURALE IN COMUNA NANOV	2021 - 2022											
7	MODERNIZARE SI EXTINDERE SCOALA GIMNAZIALA NANOV	2019 - 2020											
8	ASFALTAREA DRUMURIILOR DE INTERES LOCAL	2021 - 2022											
9	SALA DE SPORT SI AMENAJARE PARC	2022 - 2024											
10	BAZA SPORTIVA	2023 - 2025											
11	POD PESTE RAUL VEDEA	2025 - 2027											
12	AMENAJARE BALTA COMUNALA PE RAUL VISTIREASA	2025 - 2027											
13	CENTRU DE BATRANI IN COMUNA NANOV	2026 - 2028											

5. ALTE ASOCIAȚII COMUNITARE DIN CARE FACE PARTE COMUNA NANOV

5.1. ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ „MANAGEMENTUL DEȘEURILOR TELEORMAN”

Comuna Nanov face parte din **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Managementul Deșeurilor Teleorman”**.

Strategia de dezvoltare a serviciului de salubrizare din județul Teleorman urmărește obiectivele Strategiei Naționale privind Accelerarea Dezvoltării S.C.U.P. luând în considerare următoarele:

1. asigurarea universalității, continuității, adaptabilității, transparenței și accesului nediscriminatoriu al populației la serviciile comunitare,
2. aplicarea principiilor economiei de piață;
3. asistarea autorităților administrației publice locale cu privire la înființarea organizarea și gestionarea S.C.U.P.
4. armonizarea reglementărilor interne cu prevederile legislației Uniunii Europene,
5. facilitarea participării societății civile la luarea deciziilor privind S.C.U.P. ,
6. respectarea standardelor naționale și europene privind S.C.U.P. și a angajamentelor luate de România;
7. menținerea unei balanțe echitabile între veniturile populației și tarifele pentru S.C.U.P.(principiul suportabilității),
8. coordonarea inițiativelor colectivităților locale și asocierea intercomunitară;
9. promovarea dezvoltării integrate a serviciilor comunitare,
10. implicarea sectorului privat în finanțarea, realizarea și exploatarea / operarea serviciilor,
11. răspândirea informațiilor de interes public în scopul asigurării unui management performant.

Strategia de dezvoltare a serviciilor de salubrizare s-a elaborat respectând strategia națională ce este fundamentată de trei piloni:

- 1) Crearea unui cadru instituțional durabil.
- 2) Reorientarea politicii tarifare și finanțare a activităților operaționale și a investițiilor aferente S.C.U.P.
- 3) Creșterea capacitatei de absorbție a fondurilor de investiții.

În sinteză, urmărим:

Asigurarea și menținerea unui habitat favorabil vieții prin salubrizarea localităților și gestiunea deșeurilor solide.

De asemenea, s-a urmărit elaborarea strategiei în concordanță cu:

- Planul Județean de Dezvoltare al Județului Teleorman;
- Programul Operațional Regional (P.O.R.) 2007-2013;
- Planul Național de Dezvoltare,(P.N.D.) 2007-2013;
- Cadrul Regional Strategic de Dezvoltare 2007-2013 al Regiunii de Dezvoltare 3 Sud Muntenia;
- Planul Regional de Gestiune a Deșeurilor, Regiunea 3 Sud Muntenia;
- Program Operational Sectorial de Mediu.

Strategia de management a deșeurilor - Obiective și tinte

La nivelul județului trebuie indeplinite obiectivele prevazute în Planul Național de Dezvoltare și în Strategia Națională de Gestire a Deseurilor, precum și în planurile de implementare ale Directivelor UE în domeniul gestiunii deseuri.

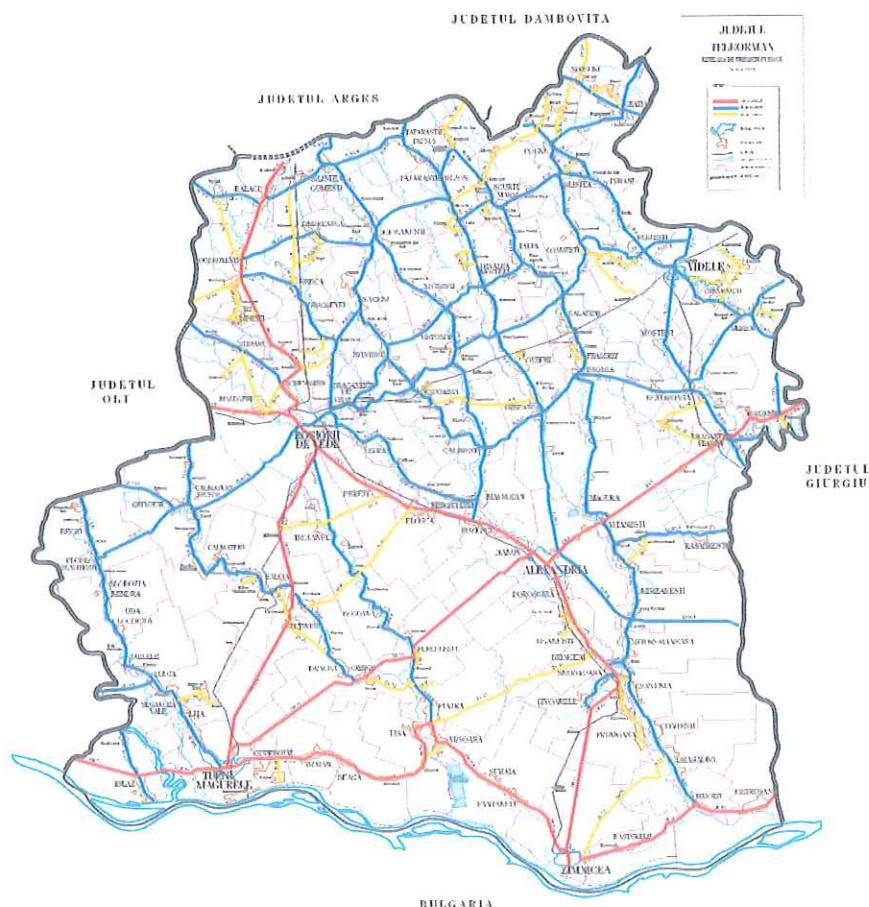
Urmatoarele tinte pe care trebuie să le atingem:

- ✚ creșterea gradului de colectare a deseuri din zonele rurale prin încheierea contractelor de salubrizare cu totii cetățenii;
- ✚ reducerea cantității de deseuri biodegradabile ajunse la depozit;
- ✚ reciclarea deseuri provenite din ambalaje, echipamente electrice și electronice, vehicule scoase din uz.

In ceea ce privește recuperarea și reciclarea deseuri provenite din ambalaje, tinte au fost preluate din HG 899/2004 pentru modificarea și completarea HG 349/2002 privind ambalajele și deseurile de ambalaj, precum și din Planul de Implementare al Directivei 96/62/CE privind ambalajele și deseurile de ambalaj amendate prin Directiva 2004/12/EC.

Tintele referitoare la reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile depozitate sunt stabilite in functie de termenele prevazute prin HG 349/2005 privind depozitarea deseuri și prin Planul de Implementare al Directivei 1999/31/CE privind depozitarea deseuri.

Pentru **atingerea obiectivelor și tintelor stabilite în acest serviciu** trebuie avut în vedere asigurarea capacitatilor necesare de colectare, transport, recuperare, tratare și eliminare, iar pentru a minimiza costurile și impactul asupra mediului, activitatile de transport vor fi optimizate.



Harta județului Teleorman

Tabelul urmator arata populatia actuala impartita pe municipii, orase si sate, estimate pentru perioada dintre 2006 pina in 2030:

Population	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030				
Municipality																													
Alexandria	53,637	53,242	52,869	52,962	53,034	53,117	53,199	53,281	53,364	53,436	53,511	53,597	53,681	53,751	53,829	53,897	54,063	54,531	54,779	55,095	55,327	56,461	56,875	56,149	56,137	57,014	57,302	57,691	
Turnu Magurele	31,949	31,725	31,503	31,952	31,601	31,650	31,700	31,749	31,798	31,847	32,006	32,166	32,324	32,482	32,641	32,806	32,968	33,131	33,294	33,457	33,629	33,791	33,971	34,145	34,316				
Rosenii de Vede	33,818	33,581	33,346	33,396	33,450	33,602	33,554	33,806	33,688	33,711	34,070	34,046	34,141	34,365	34,551	34,725	34,896	35,069	35,242	35,414	35,586	35,759	35,930	36,142	36,342				
Videla	12,729	12,628	12,590	12,570	12,609	12,629	12,649	12,668	12,688	12,687	12,751	12,814	12,877	12,941	13,004	13,069	13,133	13,199	13,264	13,329	13,391	13,466	13,534	13,603	13,671				
Zimnicea	16,641	16,524	16,409	16,434	16,460	16,495	16,531	16,536	16,562	16,588	16,670	16,753	16,836	16,919	17,001	17,086	17,171	17,256	17,341	17,426	17,510	17,605	17,695	17,784	17,874	17,964	18,054	18,143	18,233
Sub total urban	145,753	147,712	146,678	146,906	147,115	147,363	147,593	147,805	148,049	148,277	149,017	149,757	150,497	151,237	151,977	152,717	153,457	154,297	155,037	155,777	156,676	157,376	158,176	158,976	159,776				
Rural	294,362	292,900	291,500	290,967	291,424	291,071	292,329	292,706	293,243	293,700	295,100	296,640	298,140	299,670	301,100	302,620	304,140	305,660	307,180	308,700	310,260	311,830	313,300	314,840	316,300				
Total	439,353	448,212	437,178	437,563	438,545	439,235	439,520	440,006	441,292	441,997	446,417	448,637	450,857	453,077	455,395	457,637	459,916	462,196	464,476	466,736	469,196	471,559	473,916	476,276					

Estimarea populatiei in judetul Teleorman, impartita pe municipii, orase si sate

Forecast of Waste Quantities tonnes/year																														
Teleorman County																														
Household Waste		Commercial Non-Hazardous Industrial waste		Commercial Hazardous Industrial waste		Household Hazardous Waste		Commercial Non-Hazardous		Commercial Hazardous		Household Sweeping Waste		Household Toxics		Household Arsenic		Commercial Non-Hazardous		Commercial Hazardous		Household Sweeping Waste		Household Toxics		Household Arsenic				
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032				
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
Alexandria	16,261	16,180	16,092	16,013	15,936	15,858	15,780	15,702	15,624	15,546	15,468	15,390	15,312	15,234	15,156	15,078	15,000	15,922	15,844	15,766	15,688	15,610	15,532	15,454	15,376	15,298	15,220			
Turnu Magurele	8,396	8,302	8,209	8,126	8,043	7,960	7,875	7,792	7,709	7,626	7,543	7,460	7,377	7,294	7,211	7,128	7,045	6,962	6,879	6,796	6,713	6,630	6,547	6,464	6,381	6,298	6,215			
Rosenii de Vede	8,128	8,163	8,194	8,226	8,257	8,288	8,319	8,350	8,381	8,412	8,443	8,474	8,505	8,536	8,567	8,598	8,629	8,660	8,691	8,722	8,753	8,784	8,815	8,846	8,877	8,908	8,939			
Videla	4,734	4,744	4,755	4,766	4,777	4,788	4,799	4,810	4,821	4,832	4,843	4,854	4,865	4,876	4,887	4,898	4,909	4,920	4,931	4,942	4,953	4,964	4,975	4,986	4,997	5,008	5,019			
Zimnicea	4,716	4,727	4,738	4,749	4,760	4,771	4,782	4,793	4,804	4,815	4,826	4,837	4,848	4,859	4,870	4,881	4,892	4,903	4,914	4,925	4,936	4,947	4,958	4,969	4,980	4,991	5,002			
Subtotal Household Waste	85,862	84,738	83,172	81,804	81,416	81,028	80,540	80,152	79,764	79,376	78,988	78,597	78,209	77,821	77,433	77,045	76,657	76,269	75,881	75,493	75,105	74,717	74,329	73,941	73,553	73,165	72,777			
Total Waste Quantity	523,516	522,398	521,280	520,172	519,064	517,956	516,848	515,740	514,632	513,524	512,416	511,308	510,200	509,092	507,984	506,876	505,768	504,660	503,552	502,444	501,336	500,228	499,120	498,012	496,904	495,796	494,688	493,580	492,472	491,364

Estimarea productiei de deseuri menajere pana in anul 2030(in t/an)

Parametrii de proiectare pentru depozitul de la Mavrodin

Anul	Deseuri m ³	Deseuri acumulate m ³
2008	79,500	79,500
2009	79,500	159,000
2010	79,500	238,500
2011	79,500	318,000
2012	79,500	397,500
2013	79,500	477,000
2014	79,500	556,500
2015	73,200	629,700
2016	73,200	702,900
2017	73,200	776,100
2018	73,200	849,300
2019	73,200	922,500
2020	71,600	994,100
2021	71,600	1,065,700
2022	71,600	1,137,300
2023	71,600	1,208,900
2024	71,600	1,280,500

2025	69,900	1,350,400
2026	69,900	1,420,300
2027	69,900	1,490,200
2028	69,900	1,560,100
2029	69,900	1,630,000
2030	68,000	1,698,000
2031	68,300	1,766,300
2032	68,600	1,834,900
2033	69,000	1,903,900
2034	69,300	1,973,200
2035	69,700	2,042,900
2036	70,000	2,112,900
2037	70,400	2,183,300
2038	70,700	2,254,000

Populatia, Distanta pina la Mavrodin, Nr de puncte de colectare

Nr Crt.	LOCALITATEA/ LOCALITY	Populatia/ Population	Nr. Punct colectare Deseuri/ Collection points	Distanta estimata pina la Mavrodin (km)/ Estimated Distance to Mavrodin (km)	Timp estimat transport fara incarcare – descarcare/ Estimated transport time, without loader (MINUTES)
47	Nanov	3.645			
	- Nanov	3.645	67	14	16

Lista punctelor de precolectare

No.	Commune	No. of Collection points	No. of selective pre-collection points	240 l Euro bins	1.100 l containers
13	Nanov	1	1	3	6+3

Plan de acțiune

Proiect: "Sistem Integrat de Management al Deseurilor in Judetul Teleorman"

Sursa de finantare :

Fonduri ISPA – 75%**Buget de Stat si Buget local – 25%****Valoare estimativa – 22 mil euro****Responsabili:** Consiliul judetean Teleorman, Asociatia de dezvoltare intercomunitaraANALIZA S.W.O.T.

Puncte Tari	Puncte slabe
- Poziția geografică favorabilă a județului în apropiere de capitala țării;	- Îmbătrînirea populației și emigrarea; - Veniturile scăzute ale populației ;

<ul style="list-style-type: none"> - Creșterea ritmului de dezvoltare economică; - Prezența în județ a unei populații multiculturale; 	<ul style="list-style-type: none"> - Lipsa unei corelari între dezvoltarea serviciilor comunitare și realizarea infrastructurii de transport.
Oportunități	Riscuri
<ul style="list-style-type: none"> - Intrarea României în U.E.; - Utilizarea fondurilor U.E. la nivel local - Revigorarea economiei naționale, inclusiv a județului 	<ul style="list-style-type: none"> - Neaccesarea fondurilor europene; - Concurența intraregiонаłă și națională, privind selecționarea proiectelor eligibile; - Inexistența unor obiective economice în dezvoltare, poate duce la reducerea nevoii de servicii comunitare.

In județul Teleorman concesiunea celor doua servicii de salubrizare a fost atribuita la doi operatorii privati și anume:

Concesionarea de „Servicii publice de colectare si transport a deseurilor municipale solide în județul Teleorman” operatorului SC POLARIS M HOLDING SRL și concesiunea de servicii privind „Administrarea Depozitului Central de la Mavrodin pentru sortarea, compostarea, tratarea si depozitarea deseurilor municipale solide in județul Teleorman”, operatorului ECO SUD SA.

5.2. GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ „CÂMPIA GĂVANU BURDEA”

1. Prezentarea teritoriului: Teritoriu acoperit de către **Grupul de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA** este situat în partea de sud a României, în Regiunea de Dezvoltare Sud-Muntenia, cuprinzând localități din județul Teleorman și județul Giurgiu. Teritoriul se învecinează la nord-este cu județul Dâmbovița, la nord-vest cu județul Argeș, la vest cu județul Olt, la est cu județul Ilfov și la sud cu Bulgaria și este amplasat în apropierea municipiului București (toate localitățile componente se află la o distanță de aproximativ 100 km față de capitală). Între limitele descrise mai sus, suprafața teritoriului este de **652,05 km²** reprezentând **7%** din suprafața totală a județelor Giurgiu și Teleorman, respectiv **2,59%** din suprafața județului Giurgiu și **9,68%** din teritoriul județului Teleorman. Teritoriul este caracterizat printr-un **relief** de câmpie, cuprinzând o parte din Câmpia Română, respectiv una dintre cele cinci subunități principale ale acesteia, Câmpia Burnazului. Specificul reliefului și gradul scăzut de diversitate imprimă teritoriului un nivel limitat în ceea ce privește **resursele naturale**. Rocile utile sunt prezente sub forma argilelor comune, nisipuri și pietrișuri (zăcăminte importante în localitățile Poroschia, Tigănești și zone de perspectivă pe raza comunei Nanov). Un avantaj al reliefului este reprezentat de potențialul solurilor, care prezintă un grad ridicat de fertilitate naturală, favorabil dezvoltării de culturi agricole. Cele mai întâlnite soluri sunt cernoziomurile și solurile brun-roscate, ce creează condiții favorabile pentru culturile cerealiere, precum și pentru legume și plante tehnice.

2.1. Componența parteneriatului

Grupul de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA este format din 10 autorități publice locale (9 comune din județul Teleorman și o comună din județul Giurgiu), o instituție de învățământ public, 16 operatori economici din cadrul teritoriului și 6 entități ce reprezintă societatea civilă din cadrul teritoriului. Procente de reprezentare ale sectoarelor de interes în cadrul parteneriatului sunt următoarele: **33,33%** ponderea partenerilor publici, **48,49%** ponderea sectorului privat și **18,18%** reprezentanții **societății civile** (cu respectarea criteriului de eligibilitate a parteneriatului acesta fiind constituit din peste 51% (66,67%) reprezentanți ai mediului privat și ai societății civile).

După cum rezultă din cele reținute mai sus, parteneriatul este caracterizat de plusvaloare întrucât are la bază mobilizarea unor actori diversi din sectoarele de interes (public, privat și societatea civilă). De asemenea, parteneriatul este echilibrat, nefiind dominat de un singur grup de interese, fiecare sector având o reprezentare semnificativă la nivelul asocierii.

Analiza componentei parteneriatului relevă îndeplinirea criteriului de selecție 2.1., ponderea partenerilor privați și ai reprezentanților societății civile depășind 65% din membri (**66,67%**).

Parteneriatul îndeplinește criteriului de selecție 2.3. întrucât cuprinde organizații care reprezintă interesele tinerilor, respectiv **Asociația Club Sportiv Voința Toporu** (ce are ca obiective, conform statutului: „*pregătirea sportivă, cu precădere, a tinerilor doritori să practice sportul; organizarea de acțiuni proprii formării sportive a tinerilor*”), **Asociația „Plaiuri Nanovene”** (ce are ca obiective, conform statutului: “*recompensarea morală și materială a tinerilor cu rezultate deosebite; inițierea tinerilor în domeniul artelor, muzicii și dansului, prezentarea de spectacole artistice, organizarea unor festivaluri*”).

Grupul de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA cuprinde următoarele organizații în domeniul protecției mediului, cu sediul în teritoriul acoperit de parteneriat, constituite juridic anterior lansăriiapelului de selecție: **Asociația Crescătorilor de Animale Răsmirești – Teleorman** ce desfășoară, conform statutului, activități în sensul protejării mediului și naturii, îndeplinind astfel criteriul de selecție 2.5.

În cadrul parteneriatului există o formă asociativă, recunoscută conform legislației în vigoare, **Asociația Crescătorilor de Animale Răsmirești – Teleorman**, cu *sediul în teritoriul GAL, constituită juridic anterior lansării apelului de selecție (18.04.2013)*, cu activități într-un domeniu relevant pentru teritoriu, respectiv **agricultura**. Conform statutului asociației, aceasta are ca scop „(...) sprijinirea de activități pentru creșterea animalelor (...). Promovarea solidarității producătorilor – crescătorilor de bovine, ovine și caprine (...).” Analiza diagnostic realizată la nivelul teritoriului a relevat faptul că, localitățile componente au un potențial agricol ridicat, determinat de ponderea mare a suprafețelor agricole. De asemenea, **agricultura** reprezintă unul dintre sectoarele economice cele mai dezvoltate în cadrul teritoriului, societățile agrenate în această activitate generând cea mai mare cifră de afaceri în anul 2014 și ocupând cea mai mare parte din forța de muncă. Astfel, parteneriatul cuprinde o formă asociativă într-un domeniu relevant pentru teritoriu, ceea ce conduce la îndeplinirea criteriului de selecție 2.6.

Prin consultări între toți partenerii (publici, privați, ONG) din teritoriul **CÂMPIA GĂVANU BURDEA** și pe baza analizei diagnostic (prezentarea teritoriului, analiza SWOT) s-au stabilit principalele măsuri, ce asigură îndeplinirea nevoilor identificate în teritoriu. În această etapă au fost implicați toți actorii cheie din teritoriu. Ca urmare a întâlnirilor cu actorii cheie din teritoriu a fost elaborată **viziunea** de viitor a teritoriului: **Valorificarea resurselor naturale, umane și financiare existente în teritoriu în vederea asigurării bunăstării locuitorilor**.

Pe termen lung, **Grupul de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA** își propune atingerea următoarelor obiective:

- I. Dezvoltarea teritorială echilibrată
- II. Promovarea utilizării eficiente a resurselor
- III. Garantarea unor servicii sociale îmbunătățite
- IV. Consolidarea micilor întreprinzători din teritoriu
- V. Asigurarea calității mediului și a condițiilor de locuire.

Măsurile au fost construit pe baza analizei diagnostic, a problemelor identificate și a obiectivelor și priorităților de dezvoltare. Fiecare măsură are ca obiectiv utilizarea eficientă a resurselor furnizate de cadrul natural, crearea de surse de venit viabile, consolidarea identității teritoriale, creșterea economică teritorială.

Măsurile propuse sunt redate în tabelul de mai jos, ce redă schematic logica intervenției în programare:

Tabel: Obiective, priorități, domenii de intervenție, măsuri, indicatori de rezultat

Obiectivul de dezvoltare rurală 1 Obiective transversale	Priorități de dezvoltare rurală →	Domenii de Intervenție →	Măsuri →	Indicatori de rezultat
Obținerea unei dezvoltări teritoriale echilibrate a economiilor și comunităților rurale, inclusiv crearea și menținerea de locuri de muncă (P1,P6) Obiective transversale: <i>mediu, climă și inovare</i>	P6: Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale	6B) Încurajarea dezvoltării locale în zonele rurale	M3.2. „Servicii sociale îmbunătățite în teritoriul Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA”	Populația netă din mediul rural care beneficiază de servicii/infrastructuri îmbunătățite: 70.
			M3.3. „Integrarea minorităților locale”	Populația netă din mediul rural care beneficiază de servicii/infrastructuri îmbunătățite: 70. Numărul de proiecte ce prevăd măsuri de protecție a mediului: 1.
			M3.4. „Modernizarea satelor din cadrul Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA”	Populația netă din mediul rural care beneficiază de servicii/infrastructuri îmbunătățite: 1.500. Numărul de comune sprijinate: 5.
		6A) Facilitarea diversificării, a înființării și a dezvoltării de întreprinderi mici, precum și crearea de locuri de muncă	M3.1. „Dezvoltarea activităților non-agricole în teritoriul GAL”	Număr de locuri de muncă create: 4. Numărul de proiecte ce au componente inovative sau de protecție a mediului: 1.

(P1,P2) Obiective transversale: <i>mediu, climă și inovare</i>	P2: Creșterea viabilității fermelor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor	2A) Îmbunătățirea performanței economice a tuturor exploatațiilor agricole și facilitarea restructurării și modernizării exploatațiilor, în special în vederea creșterii participării pe piață și a orientării spre piață, precum și a diversificării activităților agricole	M2.1. <i>„Performanțe economice îmbunătățite pentru fermele din teritoriu”</i>	Numărul de exploatații agricole/beneficiari sprijiniți: 8.
		2B) Facilitarea intrării în sectorul agricol a unor fermieri calificați corespunzător și, în special, a reînnoirii generațiilor	M2.2. „ <i>Acces facil în domeniul agricol al unor fermieri calificați și reînnoirea generațiilor</i> ”	Numărul de exploatații agricole/beneficiari sprijiniți: 2. Numărul de locuri de muncă create: 1. Numărul de proiecte ce prevăd măsuri de protecție a mediului: 1.
	P1: Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, silvicultură și zonele rurale	1C) Încurajarea învățării pe tot parcursul vieții și a formării profesionale în sectoarele agricol și forestier.	M1 „ <i>Transfer de cunoștințe în domeniul agriculturii</i> ”	Numărul total al participantilor instruiți: 40.

Având în vedere faptul că Strategia de Dezvoltare Locală propune măsuri de infrastructură socială, aceastea vor fi lansate cu prioritate. Dacă va interveni situația în care în urma lansării unui apel de selecție, să nu se depună proiecte, atunci Grupul de Acțiune Locală va putea accesa acea măsură, în calitate de beneficiar.

Logica intervenției fi monitorizată prin intermediul indicatorilor de monitorizare specifici domeniilor de intervenție, redați mai jos: Domenii de intervenție	Indicator de monitorizare
1C	Numărul total al participantilor instruiți
2A și 2B	Numărul de exploatații agricole/beneficiari sprijiniți
6A	Numărul de locuri de muncă create
6B	Populația netă din mediul rural care beneficiază de servicii/infrastructuri îmbunătățite

CAPITOLUL X: Planul de finanțare al strategiei

Suma publică totală alocată pentru Strategia de Dezvoltare Locală a **Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA** este de **1.266.835,62 euro**.

Planul de finanțare al Strategiei de Dezvoltare Locală este constituit din Componența A și Componența B, iar modul de calcul este redat mai jos:

Componența A – Valoarea aferentă teritoriului și populației acoperite de parteneriat, respectiv **19,84 Euro/locuitor și 985,37 Euro/km²**.

Populația teritoriului CÂMPIA GĂVANU BURDEA este de **31.468 locuitori**. Valoarea aferentă populației acoperite de parteneriat, este de **624.325,12 euro** (**19,84 Euro x 31.468 = 624.325,12 Euro**);

Suprafața teritoriului CÂMPIA GĂVANU BURDEA este de **652,05 km²**, valoarea aferentă teritoriului fiind de **642.511 euro** (**985,37 Euro x 652,05 = 642.510,50 Euro**);

Astfel, **valoarea totală a componenței A este de 1.266.835,62 Euro** (**642.510,50 + 642.511,12 = 1.266.836 Euro**).

În urma analizei diagnostic, a analizei SWOT și a indicatorilor de rezultat stabiliți, s-au definit prioritățile direct conectate cu necesitățile identificate pe întregul teritoriu al **Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA**, redate în cele ce urmează:

P1: Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, silvicultură și zonele rurale - Contribuția publică nerambursabilă: 15.000 euro.

M1 „Transfer de cunoștințe în domeniul agriculturii”

P2: Creșterea viabilității fermelor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor - Contribuția publică nerambursabilă: 200.000 euro.

M2.1. „Performanțe economice îmbunătățite pentru fermele din teritoriu”

M2.2. „Acces facil în domeniul agricol al unor fermieri calificați și reînnoirea generațiilor”

P6: Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale - Contribuția publică nerambursabilă: 798.469 euro.

M3.1. „Dezvoltarea activităților non-agricole în teritoriul GAL”

M3.2. „Servicii sociale îmbunătățite în teritoriul Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA”

M3.3. „Integrarea minorităților locale”

M3.4. „Modernizarea satelor din cadrul Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA”

În ceea ce privește **costurile de funcționare și de animare**, pentru acestea se va aloca un procent de **20%** din costurile publice totale, reprezentând **253.366,62 de Euro**.

Componența B – Valoarea aferentă nivelului de calitate obținut în urma procesului de evaluare și selecție este de **679.550,31 euro**, repartizat astfel:

P1: Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, silvicultură și zonele rurale - Contribuția publică nerambursabilă: 0 euro.

M1 „Transfer de cunoștințe în domeniul agriculturii”

P2: Creșterea viabilității fermelor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor - Contribuția publică nerambursabilă: 0 euro.

M2.1. „Performanțe economice îmbunătățite pentru fermele din teritoriu”

M2.2. „Acces facil în domeniul agricol al unor fermieri calificați și reînnoirea generațiilor”

P6: Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale - Contribuția publică nerambursabilă: 543.640,52 euro.

M3.1. „Dezvoltarea activităților non-agricole în teritoriul GAL”

M3.2. „Servicii sociale îmbunătățite în teritoriul Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA”

M3.3. „Integrarea minorităților locale”

M3.4. „Modernizarea satelor din cadrul Grupului de Acțiune Locală CÂMPIA GĂVANU BURDEA”

În ceea ce privește costurile de funcționare și de animare, pentru acestea s-au alocat 135.909,79 de Euro, respectiv 20% din valoarea bonusării.

Total valoare SDL, cumulat componenta A+B este de 1.946,385,93 euro repartizat pe priorități astfel:

P1: Încurajarea transferului de cunoștințe și a inovării în agricultură, silvicultură și zonele rurale - Contribuția publică nerambursabilă: 15.000 euro.

P2: Creșterea viabilității fermelor și a competitivității tuturor tipurilor de agricultură în toate regiunile și promovarea tehnologiilor agricole inovatoare și a gestionării durabile a pădurilor - Contribuția publică nerambursabilă: 200.000 euro.

P6: Promovarea incluziunii sociale, a reducerii sărăciei și a dezvoltării economice în zonele rurale - Contribuția publică nerambursabilă: 1.342.109,52 euro.

5.3. ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ „ALEXANDRIA”

Comuna Nanov a aderat la **Asociația de dezvoltare intercomunitară „Alexandria”** în vederea asigurării și dezvoltării serviciului de transport public local de persoane prin curse regulate în trafic urban și preorășenesc, având ca operator unic Transloc Prest S.A. Alexandria, aprobat prin HCL 32/28.10.2010.

6. CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE

Concluzia finală este că, în localitatea Nanov, în scopul atingerii unei durabilități pe termen lung a structurii generale a teritoriului și asezările sale, toate proiectele dezvoltării trebuie insotite de măsuri privind protecția mediului natural și a caracteristicilor tradiționale a mediului construit. Acest deziderat se va întoarce ca un factor favorizant asupra dezvoltării însăși.

Obiectivele propuse prin tema program care ilustrează solicitările administrației publice locale și necesitățile populației au fost incluse în prevederile prezentei documentații, după aprobată documentația P.U.G. urmand să se constituie în act de autoritate publică în vederea operării în teritoriul localitatilor și al comunei, cu privire la abordarea politicilor de construire și dezvoltare urbanistică.

Se vor intocmi după aprobată P.U.G. documentațiile urbanistice de genul planurilor urbanistice zonale sau de detaliu, care după aprobată în condițiile legislației în vigoare vor scoate de sub interdicția temporară de construire zonele materializate în plansele de reglementari urbanistice pentru fiecare localitate.

În situația în care, sub presiunea investitorilor zone din teritoriul intravilanului propus și din teritoriul din extravilan vor capăta alte funcții fără de prevederile P.U.G., zonele respective se vor supune intocmirii de documentații de urbanism cu caracter local P.U.Z. care vor urma traseul avizelor în vederea aprobarii stabilită de actele normative în vigoare, în baza certificatului de urbanism emis de autoritatea locală.

La acestea se adaugă documentațiile necesare dotării tehnico-edilitare a comunei și alte proiecte având drept scop diferite aspecte ale dezvoltării.

Termenul de valabilitate a planului urbanistic general este de cca 10 ani, odata cu realizarea documentatiilor stabilindu-se noile criterii de dezvoltare urbanistica in ansamblu si zonal.

Comuna isi va pastra si dezvolta in continuare profilul economic actual, prin incurajarea dezvoltarii activitatilor in agricultura, servicii si industrie. Relansarea economiei se poate realiza prin stimularea investitiilor in aceste domenii, promovarea activitatilor industriale nepoluante si reconversia functionala a amplasamentelor agrozootenice abandonate.

***Prezenta documentatie, odata cu aprobarea, capata valoare juridica, servind ca instrument de lucru al administratiei publice locale in:**

- * fundamentarea solicitarii de finantari pentru realizarea programelor de urbanizare a zonelor construite si a obiectivelor de utilitate publica**
- * luarea de masuri in vederea protejarii mediului natural si construit**
- * emiterea certificatelor de urbanism si a autorizatiilor de construire**
- * gestionarea teritoriului administrativ al comunei**
- * clarificarea unor litigii ce pot aparea intre persoane fizice sau juridice**

)
Intocmit de:
Urbanist Mihai Necula



ANEXA 1.**NATURA2000 - RÂUL VEDEA (ROSCI0386)****1. IDENTIFICAREA SITULUI**

Tip B

Codul sitului ROSCI0386

Data completării 201101

Legături cu alte situri Natura 2000:

Responsabili Grupul de lucru Natura2000

Numele sitului Râul Vedea

Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data propunerii ca sit SCI 201101

2. LOCALIZAREA SITULUI

Longitudine 24.864167

Latitudine 44.207778

Suprafață (ha) 9077.20

Altitudine (m)

Minimă 38.00

Maximă 158.00

Medie 96.00

Regiunea administrativă

Județ	Pondere (%)
<u>RO044 - Olt</u>	20.00
<u>RO037 - Teleorman</u>	80.00

Regiunea biogeografică

Continentală

3. INFORMATII ECOLOGICE

Tipuri de habitat prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Reprezentativitate: A - excelentă, B - bună, C - semnificativă, D -

nesemnificativă Suprafață relativă: A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$

Starea de conservare: A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă Evaluarea

globală: A - valoare excelentă, B - valoare bună, C - valoare considerabilă

Cod	Pondere	Reprezentativitate	Suprafață relativă	Stare de conservare	Evaluare globală
<u>92A0 - Zavoiae cu Salix albă și Populus albă</u>	0.05	B	C	B	B
<u>6430 - Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpilor, până la cel montan și alpin</u>	0.02	B	C	B	B
<u>91F0 - Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri</u>	3.00	A	C	B	B
<u>91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun</u>	20.00	A	C	B	B
<u>91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen</u>	25.00	A	C	B	B

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			Evaluare globală
		Residență	Migratoare	Reproducere	Iernat	Pasaj	Populație	Conservare	
1188	Bombina bombina	P					C	B	C
1166	Triturus cristatus	P					C	B	C

Specii de pești enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			Evaluare globală
		Residență	Migratoare	Reproducere	Iernat	Pasaj	Populație	Conservare	
2511	Gobio kessleri	P					C	B	C
1146	Sabanejewia aurata	P					C	C	C
1149	Cobitis taenia	P					C	C	C
1134	Rhodeus sericeus amarus	P					C	B	C

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Populație: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație ne-izolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație ne-izolată cu o arie de răspândire extinsă Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			Evaluare globală
		Residență	Migratoare	Reproducere	Iernat	Pasaj	Populație	Conservare	
1088	Cerambyx cerdo	P					D	B	C
1083	Lucanus cervus	P					C	B	C
1089	Morimus	P					C	B	C

Cod	Nume	Populație			Evaluarea sitului			Evaluare globală
		Residentă	Migratoare	Populație	Conservare	Izolare		
		Reproducere Iernat Pasaj						
	funereus							

4. DESCRIEREA SITULUI

Caracteristici generale ale sitului

Clase de habitat	pondere in %
<u>N04 - Dune de coastă, plaje cu nisip, machair</u>	10.00
<u>N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiristire)</u>	12.00
<u>N14 - Pajisti ameliorate</u>	8.00
<u>N15 - Alte terenuri arabile</u>	6.00
<u>N16 - Păduri caducifoliate</u>	62.00
<u>N26 - Habitate de păduri (păduri în tranziție)</u>	2.00

TOTAL SUPRAFATA HABITAT

Alte caracteristici ale sitului Situl este localizat în lungul raului Vedea, între localitatile Ciuresti (jud. Olt) și Alexandria (jud. Teleorman), și cuprinde albia minoră a raului și a principaliilor săi afluenți de pe tronsonul menționat (paralele Braiasa, Doroftei, Tecuci, Bratcov, Burdea, Tinoasa), paduri și pajisti din albia majoră a Vedei și a afluentilor săi și paduri situate pe terasele adiacente albiei majore. Orientarea generală a sitului este NV-SE. Din punct de vedere geomorfologic, situl Raul Vedea este situat în Campia Română, districtul Campia Teleormanului, subdistrictul Găvanu-Burdea. Campiile aluviale-proluviale sunt marginite de terase. Formele de relief predominante sunt luncile înalte și campia medie, plană. Versanți scurți apar la trecerea de la lunca la terasă (diferență de nivel de maxim 20 m, pe distanță de maxim 50 m. Sub raport geologic, luncile sunt alcătuite din depozite de nisipuri, pietrisuri cu grosimi de 2-8 m acoperite de depuneri cu caracter loessoid (prafuri-argile-nisipuri fine), cu grosimi de 1-5 m, de culoare cenusiu-rosiatice. Predomina luncile cu aluvioni argiloase, cu procese de argilizare, bine drenate, cu soluri mai evolute, de tipul brune luvic. Pe terase sunt depozite argiloase sau loessoide. Altitudinea variază între 40 m la nord de Alexandria, și cca. 150 m, la contactul cu Piemontul Cotmeana. Raul Vedea constituie coloana vertebrală a sitului. Debitul său este permanent, dar fluctuant, unii afluenți ramanând fără apă în cursul verii. Se pot produce revărsări în perioadele ploioase. Albia majoră este rar și scurt inundabilă, mai ales în zona din apropierea albiei minore. Alimentarea raurilor se face preponderent din ape de suprafață. Apa freatică este la cca. 3-6 m adâncime în luncile raului Vedea și a afluentilor săi și la peste 10 m adâncime pe terase. Solurile sunt de tip Aluvisol în lunca Vedei și argiluvisoluri (brun luvic, brun roscat luvic). Climatul este tip temperat continental. Condițiile de clima, sol și microrelief au determinat prezenta unei vegetații naturale potențiale de tip forestier, caracterizată de speciile de stejar (stejar pedunculat, cer, garnita), în amestec cu frasin, tei, jugastru, carpen, etc.) - specifice etajului de campie forestieră în care este situat situl. Tipurile de padure cele mai răspândite sunt 6324 - Stejareto-sleau de lunca de productivitate mijlocie (34%), 6322. Sleau normal de lunca din regiunea de campie (18%) și pe terase 7322 - Cereto-garnitet de campie de productivitate mijlocie (28). Din punct de vedere a sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, padurile aparțin tipurilor R4147 - Paduri danubiene mixte de stejar pedunculat și tei, frasin cu Scutellaria altissima (6322, 6324, 6325), R 4153 - Paduri danubian balcanice de cer și garnita cu Crocus flavus (7322), R 4404 - Paduri danubian-panonica de lunca de stejar pedunculat, frasin și ulmi cu Festuca gigantea, R4406 - Paduri danubian-panonica de plop alb cu Rubus caesius, R 4407 - Paduri danubian-panonica de salcie alba cu Rubus caesius. Peste 75 % din paduri sunt de tip natural-fundamental. Plantatiile cu specii exotice sunt pe suprafețe reduse în sit (pin silvestru în trupul Branistea Cucuietă, salcam, nuc negru, etc.). Calitate și importanță Albia majoră a Raului Vedea și a afluentilor săi mai importanți constituie un important corridor ecologic în Campia Română, care conectează platourile din Platforma Cotmeana.

cu Lunca Dunarii. In albia majora si pe terasele invecinate apar trupuri de paduri pe baza de cvercinee apartinand la tipurile de habitate 91F0, 91Y0 si 91M0. In cadrul sitului apar cca. 43 ha de zavoioie de salcie alba +/- plop alb (cca. 0.06 % din sit). Acest habitat are un rol ecologic foarte important in cadrul Luncii Raului Vedea (consolidarea malurilor, reglarea temperaturii apei prin umbrire, filtrarea si retentia unor poluanți și a suspensiilor, menținerea biodiversității, etc.).

Vulnerabilitate Fenomenul de uscare a arboretelor de varsta mare este prezent din ce in ce mai frecvent. Apropierea localitatilor, accesibilitatea usoara a padurilor pe intreg perimetru, nevoia de lemn de foc care genereaza tajeri ilegale, extinderea si promovarea arboretelor din salcam, stejar rosu si alte specii forestiere alohtone, păsunatul in padure, constituie principalele puncte sensibile ale agresiunii antropice.

Tip de proprietate Cea mai mare parte a padurilor incluse in sit (peste 95%) sunt paduri de stat, administrate de catre OS Rosiorii de Vede, OS Alexandria (DS Alexandria) si OS Draganesti Olt (DS Slatina). Cca. 500 ha sunt paduri proprietate particulara a persoanelor fizice, majoritatea fiind situate in trupul Scrioastea (OS Rosiorii de Vede, UP II Didesti).

Pajistile din lunca raului Vedea incluse in sit apartin preponderent administratiilor publice locale pe raza carora sunt situate si in mica masura unor persoane fizice.

Documentatie RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Rosiorii de Vede (SG, UPII, UP III, UP IV, UP V). Sef proiect ing. Gh. Paun. RNP, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Alexandria RNP, ICAS, 2009, Amenajamentul OS Draganesti Olt, UP II Vedea. Sef proiect. Dorin Cojoaca, proiectant ing. Emil Baru. Biris, I.A., Lorent, A., 2010, investigatii proprii in teren.

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN JURUL ACESTUIA

Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

Activități și consecințe în interiorul sitului

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) - negativă

Cod	Intensitate	% din sit	Influență
400 - Urbanizare, industrializare, și alte activități similare	B	0.00	-
241 - Capturarea (insecte, reptile, amfibieni)	B	0.00	-
140 - Păsunatul	B	0.00	-
190 - Alte activități agricole și silvice	B	0.00	-
954 - Invazie de specii	B	0.00	-
421 - Depozit de deșeuri menajere	A	0.00	-

Activități și consecințe în jurul sitului

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) - negativă

Cod	Intensitate	% din sit	Influență
400 - Urbanizare, industrializare, și alte activități similare	B	0.00	-

Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului Nu exista structura de administrare. Planuri de management al sitului Nu exista plan de management.

7. HARTA SITULUI

Hartă fizică

Numar național hartă L35-122 Scara 100000 Proiecție Stereo70

Numar național hartă L35-134 Scara 100000 Proiecție Stereo70

Numar național hartă L35-135 Scara 100000 Proiecție Stereo70

Numar național hartă K35-3 Scara 100000 Proiecție Stereo70

ANEXA 2

PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE
 pentru protecția apelor
 împotriva poluării cu nitrati din surse agricole

Întocmit în conformitate cu prevederile art. 2 alin. (2) din DECIZIA nr. 221.983/GC/12.06.2013 a COMISIEI PENTRU APPLICAREA PLANULUI DE ACTIUNE PENTRU PROTECTIA APELOR IMPOTRIVA POLUARII CU NITRATI DIN SURSE AGRICOLE,
 Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Comuna	...NANOV				
Județul	...TELEORMAN				
Localitatea, ferma, exploatația agricolă, proprietar	...COM.NANOV				
Coordonate geografice	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Sediul administrativ</td> <td>...COM.NANOV</td> </tr> <tr> <td>Sediul fermei</td> <td>...</td> </tr> </table>	Sediul administrativ	...COM.NANOV	Sediul fermei	...
Sediul administrativ	...COM.NANOV				
Sediul fermei	...				
Primar	...GROSU FLOREA				
Reprezentant al consiliului local	...NANOV				
OSPA	...				

INTRODUCERE

Comuna : NANOV

Județul: TELEORMAN

Comuna NANOV are în componență sat : NANOV

Populația comunei 3544 la data de 12/12/2013: locuitori.

Comuna are rețea de alimentare cu apă potabilă, are în proces de finalizare sistemul de canalizare a apelor uzate.

CONDIȚII NATURALE

Relief

Din punct de vedere al formei principale de relief localitatea NANOV se încadrează în categoria câmpie.

Clima

Clima caracteristica pentru localitatea NANOV este TEMPERAT CONTINENTALĂ

Hidrologie

Resursele de apă de suprafață (râuri/pârâuri/lacuri) de pe teritoriul localității Nanov sunt:

Râul	...	VEDEA
	...	NANOV
Pârâul	...	
	...	
Lacul	...	BALTĂ VISTIREASA

Soluri

Pe teritoriul comunei NANOV , există următoarele tipuri de sol:

Tip de sol	suprafața	textura	Observații
Regosol		Lm/LN	localizat pe versanți, potențial de spalare a azotului către resursele de apă
Erososol	20 HA	LN/LN	
Aluviosol EUTRIC	350 HA	LN/LN	localizate pe văi, terase, au permeabilitate bună și potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol		Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	
Luvosol		AL/LA	
Planosol		LA/AL	
Vertosol		LA/LA	
Stagnosol		LA/AL	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusă și potențial mic de levigare a azotului către resursele de apă

Gleiosol	10 HA	LA/LA	localizate pe văi, apa freatică la mica adâncime și potențial ridicat de levigare a azotului către resursele de apă
Alte tipuri de sol	-	-	-
CERNOZIOM	5193 HA	-	-

Din punct de vedere al claselor de calitate, terenul arabil al comunei Nanov se încadrează astfel:

Clasa de calitate	Suprafața (ha)
I	-
II	-
III	5103
IV	680
V	20

Potențialul de producție al solurilor, utilizând o tehnologie medie în regim neirigat pentru principalele culturi agricole, se prezintă astfel:

Cultura	Nota de bonitare*	Producția maximă (kg/ha)**
GRIU	57	4.576
ORZ	56	5.478
PORUMB	54	5.936
FLOAREA SOARELUI	45	2.220
SOIA	53	3.206
MAZARE	57	2.915
FASOLE	57	2.117
SFECLA DE ZAHĂR	52	43.141
CARTOF	34	24.083
RAPITA DE TOAMNA	57	1.866
IN ULEI	52	1.057
IN FUIOR	48	4.947
LUCERNA	51	35.649
TRIFOI	54	24.521
PASUNI	56	16.215
FINEȚE	43	12.363

* Conform studiilor pedologice din baza de date a OSPA

** kg/ha = nota bonitare x kg produs pe punct de bonitare***

*** Sursa: *Studiul privind determinarea zonelor de potențial, a zonelor geografice și a marjelor brute standard unitare pentru întocmirea proiectelor din cadrul măsurii 3.1 - Investiții în exploatații agricole din PNDR 2007-2013*, Institutul de Cercetari pentru Pedologie și Agrochimie - ICPA București și Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Economie Agrară - ICDEA, 2003.

Nivelul producțiilor realizate este în deplină concordanță cu tehnologia aplicată. Prin tehnologii de cultură superioare, producțiile realizate pot înregistra creșteri însemnante.

UTILIZAREA TERENULUI AGRICOL

Pe teritoriul comunei NANOV utilizarea terenului agricol, conform datelor furnizate prin raportările statistice locale, se prezintă astfel:

- arabil: 5803
- livezi: -
- pășuni: 307
- finețe: -

Suprafața de teren intravilan a comunei este de 308 ha, din care 124 ha teren agricol.

Cultura	Suprafața cultivată ha	Producția	
		Total tone	Kg/ha
GRIU	4323	15995,1	3700
ORZ	80	280	3500
PORUMB	150	750	5000
FLOAREA SOARELUI	720	1296	1800
SOIA	-		
MAZĂRE	-		
FASOLE	-		
SFECLA DE ZAHĂR	-		
CARTOF	-		
RAPITA DE TOAMNA	500	1200	2200
IN ULEI	-		
IN FUIOR	-		
LUCERNA	30		
TRIFOI			
PASUNI	307	-	-
FINETE	-		
Fructe	-		
Legume	-		

Sursa: înregistrările statistice AGR. 1 și 2 din anul _____

STRUCTURA EFECTIVELOR DE ANIMALE

Specificare (categorii de animale pe specii)	Greutate corporală medie (Kg)	Numărul de animale / păsări		
		În gospodăriile populației	În ferme	TOTAL
BOVINE		303		303
Vaci pentru lapte	500	243
Vaci pentru lapte	600			
Juninci gestante	450			13
Juninci de 12-18 luni	350			20
Vițea de 6-12 luni	250			17
Vițel de până la 6 luni	100			10
Tăuraș la 12 luni	375			-
Taur adult	900			-
PORCINE 220				
Scroafă	175	-	-	-
Vier adult	200	-	-	-
Pucel sugar de până la 8 săpt.	10	-		-
Purcel întărcat de 2-4- luni	35	185		185
Grăsun	70	35	-	35
CABALINE 107				
Armăsar	600
Iapă și cal castrat	600	72	-	72
Mânz de peste 2 ani	500			25
Mânz de 1-2 ani	400			10

Mânz de 6-12 luni	300			-
Mânz de până la 6 luni	150			-
OVINE 484				
Oaie mamă berbec, batal de 12 luni	60
Miel de 3-5 luni	25	-	-	-
Mioară la 12 luni	50	-	-	-
Berbec și batal	100	10	-	10
PĂSĂRI 5127				
Găină outoare adultă	1,8	2957	-	2957
Găină adultă destinată sacrificării	3,2	300	-	300
Pui de carne	1,6	500	-	500
Curcani adulți	13	-	-	-
Curci adulți	7	121	-	121
Răță adultă	3,5	510	-	510
Gâscă adultă	6	739	-	739

Sursa: Înregistrările statistice și registrele agricole din anul 2013

SITUAȚIA EXPLOATAȚIILOR AGRICOLE

Situatia exploatațiilor agricole care desfășoară activități de creșterea animalelor și cultivarea suprafețelor de teren agricol (utilizează îngrășăminte organice și minerale în scopul producției agricole) la nivelul localității va fi întocmită după modelul stabilit în anexa 1, aplicând coeficienții de conversie a efectivelor de animale în UVM prevăzuți în anexa 2.

PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE Comuna NANOV

Planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole este OBLIGATORIU pentru autoritățile administrației publice locale ale comunelor, orașelor și municipiilor și pentru deținătorii exploatațiilor agricole (ferme comerciale, ferme familiale și gospodării individuale) ce desfășoară activități de cultivare a terenului agricol și creșterea animalelor în scopul producției.

1. Activități principale - obligații ale autorității administrației publice locale

În scopul aplicării Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, autoritatea administrației publice locale a comunei NANOV realizează următoarele activități:

a) întocmește lista exploatațiilor agricole care dețin animale și care utilizează îngrășăminte organice în scopul producției agricole la nivelul localității (anexa 1), cu obligația revizuirii anuale a acesteia.

Termen: 31.12.2014

Răspunde: GROSU FLOREA - primarul localității⁴

b) calculează efectivul de animale în echivalent UVM (anexa 2) și presiunea exercitată de azotul provenit din îngrășăminte organice la nivelul localității, pe exploatații agricole (anexa 3), cu obligația revizuirii anuale a acestora, sub îndrumarea tehnică a OSPA.

Termen: 31.12.2014

Răspunde: GROSU FLOREA - primarul localității

c) asigură informarea fermierilor (proprietari/administratori ai exploatațiilor agricole) cu privire la Codul de bune practici agricole și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole și pune la dispoziția acestora orice mijloace de informare în acest scop (ghiduri, broșuri, pliante etc.).

Termen: permanent

⁴ Primarul comunei

Răspunde: GROSU FLOREA - primarul localității

d) aduce la cunoștința fermierilor (proprietari/administratori ai exploatațiilor agricole), prin orice mijloace de informare/comunicare, prevederile legislației în domeniul protecției mediului:

- obligația deținerii unui plan de acțiune la nivel de fermă care asigură aplicarea celor mai bune practici pentru managementul dejecțiilor animaliere provenite din fermă/gospodăria individuală;
- obligația aplicării măsurilor din planul local de acțiune de către toți fermierii, persoane fizice sau juridice/grupuri de persoane fizice sau juridice, deținători de exploatații agricole (ferme comerciale, ferme familiale, gospodării individuale) care desfășoară activități de creșterea animalelor și cultivarea terenurilor agricole;
- prevederile dispozitiei nr. _____ emisă de primarul localității și anexată la planul local de acțiune, cu privire la sistemul de colectare, depozitare și procesare a gunoiului de grajd din exploatațiile agricole care nu necesită acord de mediu (sistem comunal în platformă amenajată, sistem individual conform specificațiilor tehnice din anexa 4 sau o combinatie a celor două sisteme);
- obligația deținătorilor de exploatații agricole care, potrivit legislației în domeniul mediului, necesită acord/aviz de mediu cu privire la depozitarea și procesarea gunoiului de grajd conform condițiilor stabilite de autoritatea locală pentru mediu.

Planul de management al gunoiului de grajd din exploatațiile agricole se va elabora sub îndrumarea tehnică a OSPA _____ pe baza studiilor agrochimice elaborate periodic, la interval de 4 ani.

*Termen: 31.12.2014 și permanent**Răspunde: GROSU FLOREA - primarul localității*

2. Amplasarea și dimensionarea spațiilor de depozitare a gunoiului de grajd

Amplasarea și dimensionarea spațiilor de depozitare a gunoiului de grajd (platforme comunale sau sisteme individuale) se face cu respectarea următoarelor norme specifice:

a) NU se amplasează spații pentru depozitarea gunoiului de grajd:

- în zone cu risc de inundație;
- în zone cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m) - în zone cu precipitații excesive;
- în apropierea pădurilor, (amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile răšinoase);
- la o distanță mai mică de 50 m față de locuințe și resursele de apă potabilă. (În cazul în care nu este posibilă respectarea acestei distanțe, se va amplasa la cel mai depărtat punct în aval de sursa de apă);
- la o distanță mai mare de 100 m față de zona de protecție a cursului de apă;

b) dimensiunea platformelor pentru stocarea gunoiului de grajd se stabilește în funcție de cantitatea de gunoi, calculată conform anexa 5, având în vedere următoarele condiții;

- grosime maximă depozitare de aproximativ 1,5-2 m, ceea ce înseamnă că pentru fiecare m^3 de gunoi trebuie prevăzută o suprafață netă de 0,5-0,75 m^2 ;
- suprafață totală pentru stocarea gunoiului de grajd trebuie să fie de 1,5-2 ori mai mare decât suprafața netă.

Estimarea spațiului necesar de depozitare are în vedere numărul de animale, se utilizează următoarele valori privind producția zilnică de gunoi (inclusiv așternutul) pe cap de animal și volumul gunoiului care trebuie stocat pe cap de animal și se calculează conform anexei 5.

*Termen: _____ / permanent**Răspunde: GROSU FLOREA- primarul localității*

- aparatul de specialitate desemnat de primar
- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole

3. Perioada de interdicție în aplicarea îngrașămintelor organice și/sau minerale

Perioada de interdicție în aplicarea îngrașămintelor organice și/sau minerale pe terenul agricol, pe tipuri de ingrasaminte și culturi, conform programului de acțiune, sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1 - Perioada de interdicție în aplicarea îngrașămintelor

Tipul de îngrașământ	Tipul culturii și modul de utilizare a terenului (arabil, pășuni)	Începutul perioadei de interdicție	Sfârșitul perioadei de interdicție
----------------------	---	------------------------------------	------------------------------------

Ingrășământ organic solid	Teren arabil și pășuni	1 noiembrie	15 martie
Ingrășăminte minerale și îngrășăminte organice lichide/ semilichide	Culturi de toamnă	1 noiembrie	1 martie
	Alte culturi	1 octombrie	15 martie
	Pășuni	1 octombrie	15 martie

- NU se aplică îngrășăminte organice și/sau minerale pe terenul agricol în perioadele de interdicție și în perioadele când riscul de percolare/surgere la suprafață este mare.
- Se va respecta cu strictețe CALENDARUL perioadelor de interdicție pentru aplicarea îngrășămintelor pe terenuri agricole (anexa 6).

Termen: permanent

Răspunde: Grosu Florea - primarul localității

- aparatul de specialitate desemnat de primar

- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole

4. Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale pe terenul agricol

Aplicarea îngrășămintelor organice și minerale pe terenul agricol se realizează cu respectarea următoarelor RESTRIȚII:

a) pe terenuri în pantă:

- NU SE APLICĂ ÎNGRĂȘĂMINTE, în mod deosebit dejecții lichide când sunt prognozate precipitații abundente;
- îngrășămintele aplicate se încorporează în sol imediat după aplicare (maxim 24 ore), la adâncime mai mare (nu superficial);
- în funcție de pantă terenului utilizat ca arabil, se recomandă menținerea culturilor de toamnă sau a culturilor acoperitoare pe suprafață de:
 - minim 20% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă de 2-8%,
 - minim 25% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă de 8-15%,
 - peste 30% din suprafață, pe terenurile arabile cu pantă peste 15%;
- lucările agricole se vor efectua conform tehnologiilor de utilizare a terenurilor în pantă (întoarcerea brazdei în amonte, efectuarea lucrarilor numai pe curbe de nivel etc.);

b) pe terenuri saturate cu apă, înghețate, acoperite cu zăpadă:

- NU SE APLICĂ îngrășăminte de natură animală;
- aplicarea îngrășămintelor pe astfel de soluri se face numai când umiditatea este la nivelul capacitatii de câmp pentru apă (solul retine durabil apa, după ce umiditatea în exces a fost drenată);
- ESTE INTERZISĂ depozitarea gunoiului în zonele inundabile;
- fertilizarea solurilor cultivate cu orez se face cu 2-3 zile înainte de inundare și numai cu îngrașăminte cu azot aminacal sau amidic;

c) pe terenurile situate în vecinătatea cursurilor de apă sau a captărilor de apă potabilă, unde sunt instituite zone de protecție în scopul asigurării protecției albiilor, malurilor, construcțiilor hidrotehnice și îmbunătățirii regimului de curgere al apelor, conform art. 40 și anexa 2 din Legea apelor nr. 107/1996 actualizată (tabelul 2).

d) pe terenuri cu pajiști permanente (pășuni, fânețe):

- cantitatea MAXIMĂ de azot care se poate aplica pe aceste terenuri este de 170 kg/ha/an sau în acord cu recomandările din studiul agrochimic;
- aplicarea îngrășămintelor se face de regulă primăvara, în perioada permisă (chiar dacă unele specii pornesc în vegetație la temperaturi mai mici de 5 °C);
- aplicarea îngrășămintelor se face după precipitații abundente, la 3-5 zile după coasă sau pășunat.

Termen: permanent

Răspunde: Grosu Florea - primarul localității

- aparatul de specialitate desemnat de primar

- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor agricole

Tabelul 2 - Zone de protecție sanitată și hidrogeologică

Lațimea cursului de apă (m) / alte specificații	Lațimea zonei de protecție (m)
<i>A. Cursuri de apă regularizate:</i>	
sub 10	2
10-50	3

peste 50	5
B. Cursuri de apă neregularizate:	
sub 10	5
10-50	15
peste 50	20
C. Alte situații:	
Cursuri de apă îndiguite	Distanța dig-mal (dacă este mai mică de 50 m
Lacuri naturale	5 m, la care se adaugă după caz alte zone de protecție (sanitară, hidrologică, terapeutică etc.)
Lacuri de acumulare	Între nivelul normal de retenție și cota coronamentului
De-a lungul digurilor	4 (spre interior)
De-a lungul canalelor de derivărie de debite	3
Baraje	20 (în jurul lor)
Borne microtriangulație, foraje de drenaj, foraje hidrogeologice, aparate masură debite	1
Foraje hidrogeologice de retea națională	1,5
D. Fâșii de protecție:	
Pentru terenuri în pantă peste 12% (panta medie blocului fizic)	1
Pentru terenuri în pantă până la 12% (panta medie a blocului fizic)	3

NOTĂ:

- Zonele de protecție se măsoară astfel: a) la cursurile de apă, începând de la limita albiei minore; b) la lacurile naturale, de la nivelul mediu; c) la alte lucrări hidrotehnice, de la limita zonei de construcție.
- Zona de protecție sanitară la instalațiile de alimentare cu apă se stabilește de autoritatea publică centrală în domeniul sănătății.
- ESTE INTERZISĂ utilizarea îngrășămintelor de orice fel în zonele de protecție instituite în condițiile legii.

5. Aplicarea îngrășămintelor cu AZOT

a) aplicarea îngrășămintelor minerale cu AZOT și a îngrășămintelor organice solide, lichide sau semilichide (gunoi de grajd, compost, alte îngrășaminte organice) pe terenul agricol (arabil, pășuni, fânețe) se face conform recomandarilor din studiile agrochimice, având în vedere:

- doza recomandată, în acord cu starea de aprovisionare a solului cu elemente nutritive, cultura și specificul acesteia, producția planificată, tipul de sol și caracteristicile acestuia;
- epoca optimă de aplicare, în acord cu cerințele plantelor, perioada de semănat, perioadele de interdicție;
- metoda de aplicare, în acord cu tipul de îngrășământ, caracteristicile solului, utilizarea irigării etc.

b) pentru exploatațiile agricole care practică agricultura în sistem irigat și care necesită cantități mai mari de azot decât limita maximă admisă - 170 kg/ha/an provenit din îngrășaminte organice și minerale, este OBLIGATORIE întocmirea și respectarea planului de fertilizare (anexa 7).

c) exploatațiile agricole care nu dețin un plan de fertilizare, până la elaborarea acestuia, vor aplica îngrășaminte organice și minerale în doze maxime conform standardelor stabilite în tabelele de mai jos:

- pentru terenurile cu pante mai mici de 8% standardele privind cantitățile maxime de îngrășaminte cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Grâu	Porumb boabe	Alte cereale	Floarea soarelui	Cartof	Sfecla de zahar	Legume	Pășuni
Kg _N /ha/an							
120	130	100	100	140	170	160	100

- pentru terenurile cu pante mai mari sau egale cu 8% standardele privind cantitățile maxime de îngrășăminte cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Grâu	Porumb boabe	Alte cereale	Floarea soarelui	Cartofi	Sfeclă de zahar	Legume	Pășuni
Kg _N /ha/an							
90	80	80	80	90	120	100	80

Este INTERZISĂ curățarea utilajelor de administrare a îngrășămintelor de orice fel în sursă de apă de suprafață sau în apropierea acestora.

Termen: permanent

Răspunde: Grosu Florea - primarul localității

- aparatul de specialitate desemnat de primar
- proprietarii/administratorii/reprezentanții exploatațiilor

6. Reducerea pierderilor de azot din îngrășăminte

În vederea limitării pierderilor de azot se recomandă și următoarele măsuri:

- utilizarea unor culturi cu creștere rapidă, care consumă surplusul de azot în primăvară și se utilizează ca îngrășaminte verzi;
- introducerea în rotația culturilor a celei de-a doua cultură și/sau culturi intercalate;
- amplasarea după culturi leguminoase a unor plante care valorifică mai bine azotul rămas în sol;
- evitarea menținerii solului „ca ogor negru și curat de resturi vegetale”, indiferent de perioada din an prin diverse masuri culturale (mulci vegetal, culturi de toamnă, benzi înierbate pe terenurile în pantă, amplasarea oricărora culturi în scopul menținerii solului acoperit cu vegetație);
- limitarea la strictul necesar a lucrărilor mecanice ale solului.

7. Documente de evidență - gestiunea nutrienților

Documentele de evidență la nivel de localitate/exploatație agricolă (anexa 8) trebuie să cuprindă:

- suprafața localității/exploatației;
- registrul nutrienților la nivel de localitate/exploatație;
- presiunea manifestată de îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficientilor de excretie;
- șeptelul localității/exploatației, pe specii și categorii de producție, identificarea și înregistrarea acestuia, registrele de evidență a efectivelor, precum și perioada de timp în care animalele sunt menținute în fermă;
- pentru fiecare teren cuprins în cadrul exploatației:
 - tipul și cantitatea oricărui îngrășământ chimic aplicat pe teren, cantitatea de azot conținută și data aplicării;
 - tipul și cantitatea oricărui îngrășământ organic aplicat pe teren (altul decât cel lăsat de animale însăși) și data aplicării;
 - pentru fiecare tip de îngrășământ organic aplicat, altul decât cel lăsat de animale însăși, se va preciza natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare) și în special animalele la care provine;
 - tipul oricărei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;

f) cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală și natura acestuia (gunoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare/epurare, compost) livrat/expediat din exploatație, data efectuării livrării precum și numele și adresa beneficiarului (anexa 9);

g) standardele privind cantitățile maxime de îngrășăminte cu azot (minerale + organice) care pot fi aplicate pe teren

Termen: permanent

Răspunde: GROSU FLOREA - primarul localității

proprietar, administrator

exportator gunoi

8 Păsunatul liber și menținerea animalelor pe pășune

În cazul păsunatului liber și menținerea animalelor (în ovinelor) pe pășune pe timpul nopții, locul de înnoptare (târla) va avea suprafață de cca. 2 m²/pentru fiecare animal iar timpul de staționare a târliei pe același loc este de 4-5 nopți.

Termen: permanent pe perioada păsunatului și menținerii pe pășune a animalelor pe timpul nopții.

Răspunde: GROSU FLOREA primarul localității

- aparatul de specialitate desemnat de primar
- proprietarii/administratorii/repräsentanții exploatațiilor

9. Revizuirea Planului local de acțiune

Planul local de acțiune va fi actualizat ANUAL sau ori de câte ori vor fi înregistrate modificări privind efectivele de animale, suprafețele de teren pe care se va aplica gunoil de grajd sau price alte reziduuri organice cu potențial de fertilizant pe terenuri agricole, alte modificări care impun masuri și termene cuprinse în planul local de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.

10. Transmiterea documentelor

Toate documentele inițiale sau actualizate se vor transmite ANUAL la Direcția pentru Agricultură Județeană (DAJ) și la Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA).

11. Anexele tehnice 1-8 constituie instrumente de lucru pentru implementarea Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivel local și fac parte integrantă din prezentul plan de acțiune.

NOTĂ:

- Dispoziția primarului cu privire la sistemul de colectare și stocare a gunoiului de grajd la nivelul localității, cuprinde următoarele elemente:
 - data până la care se vor construi platformele de depozitare a gunoiului de grajd;
 - amplasamentul platformelor comunale (se va anexa ca document plan de amplasament (hartă), coordonate geografice, suprafața aferentă platformei);
 - modalitățile de colectare a gunoiului din exploatațiile agricole/gospodăriile individuale;
 - sistemul de gestionare a gunoiului în platformă, lista exploatațiilor/gospodăriilor individuale de la care se colecteză gunoil în platformă);
 - normele cadru privind amplasarea, realizarea și exploatarea platformelor comunale pentru depozitarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide;
 - norme cadre privind colectarea și transportul gunoiului de grajd la nivelul comunităților locale;
 - elemente orientative de cost pentru amenajarea și exploatarea platformelor.
- Pentru toate activitățile/acțiunile ce decurg din prezentul plan de acțiune, precum și pentru alte activități având drept scop aplicarea măsurilor prevăzute în Codul de bune practici agricole și Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole la nivelul unității administrativ-teritoriale/exploatației agricole, vor fi indicate sursele de finanțare.
- Planul local de acțiune asigură punerea în aplicare a măsurilor prevăzute în Programul de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Decizia nr. 221983/GC/12.06.2013 a Comisiei pentru reglementarea nitrărilor în România, în temeiul art. 6 alin. (1) din anexa la HG nr. 964/2000, la nivel de unitate administrativ-teritorială/exploatație agricolă.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DRAGU ALEXANDRU

ANEXA 3**PORTOFOLIU DE PROIECTE****1. DRUMURI COMUNALE****INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Modernizarea drumurilor de interes local in comuna Nanov, judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - participantii la traficul rutier care tranziteaza comuna; - potentialii investitori;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	Localitate Judet Cod postal Telefon Fax	Nanov Teleorman 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Asigurarea accesului neingradit al locuitorilor, turistilor si consumatorilor economici la infrastructura de baza. Modernizarea drumurilor comunale va avea efect benefic asupra dezvoltarii economice viitoare a comunei prin conectarea diferitelor zone la drumurile locale, imbunatatirea legaturilor rutiere cu comunele invecinate si cu satele componente precum si micsorarea timpului necesar privind accesul catre orasele si municipiile invecinate. Va deveni o zona de interes atat pentru investitori cat si pentru turistii care tranziteaza comuna.
2.	Rezultatele obtinute	✓ Reabilitarea si consolidarea retelei de drumuri locale; ✓ Accesul populatiei la locuri de munca, servicii medicale, educatie, cultura, recreere; ✓ Consolidarea terenurilor afectate de alunecari; ✓ Fluidizarea transportului de marfuri cu impact direct asupra dezvoltarii economice teritoriale echilibrate.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi identificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului
----	--------------------------------

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)
----	---

2. ALIMENTAREA CU APA**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Extinderea retelei de alimentare cu apa potabila in comuna Nanov, județul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA ALIMENTARE APA	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acoperirea necesarului si satisfacerea cerintelor de apa ale populatiei; ✓ Utilizarea eficienta a resurselor de apa; ✓ Asigurarea serviciilor de apa la tarife accesibile; ✓ Asigurarea calitatii corespunzatoare a apei potabile in toata comuna.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ imbunatatirea conditiilor de viata a populatiei comunei; ✓ reducerea poluarii; ✓ reducerea factorilor de risc pentru sanatatea populatiei; ✓ atragerea de investitori; ✓ dezvoltarea de locuri de munca; ✓ reducerea riscului inundatiilor asupra suprafetelor agricole si localitatilor; ✓ diminuarea riscurilor provocate de catre seceta prin crearea si utilizarea sistemului de irigatii; ✓ diminuarea fenomenelor de eroziune si degradare a terenurilor.
3.	Principalele activitati din proiect	Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-

3. RETEA DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APELOR MENAJERE
INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere in comuna Nanov, județul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA CANALIZARE
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman

		Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Realizarea retelei de canalizare va conduce la reducerea impactului asupra calitatii factorilor de mediu datorat deficientelor in cadrul sistemului de colectare si epurare a apelor uzate menajere la nivelul localitatii. Realizarea statiei de epurare si tratare a apelor reziduale reprezinta un lucru primordial in dezvoltarea societatii actuale, localitatea se va integra astfel in limitele de poluare admise de Uniunea Europeana, principali beneficiari fiind locuitorii aceste zone. Se va imbunatatiti calitatea vietii si vor fi diminuati factorii cu un grad ridicat de risc pentru sanatatea populatiei. Zona va deveni mai atractiva pentru investitori, iar activitatea acestora va genera venituri suplimentare la bugetul local. Proiectul va avea un impact social si economic direct asupra comunitatii, prin existenta unor resurse financiare pentru finantarea si dezvoltarea unor activitati in domeniul sanatatii, invatamantului, culturii.
2.	Rezultatele obtinute	✓ accesul populatiei la infrastructura edilitara; ✓ scaderea factorilor de risc pentru sanatatea populatiei; ✓ imbunatatirea conditiilor de viata a populatiei comunei; ✓ scaderea factorului de poluare; ✓ reducerea efectelor unor riscuri naturale, cum ar fi inundatiile; ✓ atragerea de investitori; ✓ dezvoltarea de locuri de munca.
3.	Principalele activitati din proiect	Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului
----	--------------------------------

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)
----	---

4. RETEA DE CANALIZARE SI STATIE DE EPURARE APELOR UZATE MENAJERE

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Extinderea retelei de canalizare a apelor uzate menajere si a statiei de epurare in comuna Nanov, judetul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA CANALIZARE
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov

5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potențialii investitori;
7.	Instituția responsabilă cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Realizarea extinderii rețelei de canalizare va conduce la reducerea impactului asupra calității factorilor de mediu datorat deficiențelor din cadrul sistemului de colectare și epurare a apelor uzate menajere de la nivelul localității reusind astfel să acoperim întregul necesar. Extinderea stației de epurare și tratare a apelor reziduale reprezintă un lucru primordial în dezvoltarea societății actuale, localitatea se va integra astfel în limitele de poluare admise de Uniunea Europeană, principali beneficiari fiind locuitorii aceste zone. Se va îmbunătăți calitatea vieții și vor fi diminuați factorii cu un grad ridicat de risc pentru sănătatea populației. Zona va deveni mai atractivă pentru investitori, iar activitatea acestora va genera venituri suplimentare la bugetul local. Proiectul va avea un impact social și economic direct asupra comunității, prin existența unor resurse financiare pentru finanțarea și dezvoltarea unor activități în domeniul sănătății, invățământului, culturii.
2.	Rezultatele obținute	✓ accesul populației la infrastructura edilitară; ✓ scăderea factorilor de risc pentru sănătatea populației; ✓ îmbunătățirea condițiilor de viață a populației comunei; ✓ scăderea factorului de poluare; ✓ reducerea efectelor unor riscuri naturale, cum ar fi inundațiile; ✓ atragerea de investitori; ✓ dezvoltarea de locuri de muncă.
3.	Principalele activități din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementării proiectului Pregătirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi identificate în Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv în Strategia de Dezvoltare Locală pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului în comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregătirii proiectului	
----	--------------------------------	--

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fără TVA)	
----	---	--

5. RETEA DE GAZ**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Realizare rețea de alimentare cu gaze naturale în comuna Nanov, județul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA - GAZ
4.	Localizarea proiectului	Județ : Teleorman

		Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locitorii comunei Nanov; - potentialii investitori;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Realizarea retelei de alimentare cu gaz metan va avea ca efect reducerea substantiala a costurilor de transport, precum si a cheltuielilor de subzistenta a locitorilor comunei. Se vor eficientiza activitatile gospodaresti si cele de productie desfasurate pe raza localitatii si se va oferi astfel un grad ridicat de civilizatie pentru cetatenii comunei. Se va facilita astfel si accesul populatiei la centralele termice. Va creste gradul de atractivitate a localitatii pentru investitorii externi deoarece costurile de productie pentru posibilele investitii va fi mult diminuat.
2.	Rezultatele obtinute	✓ accesul populatiei la infrastructura edilitara; ✓ scaderea factorilor de risc pentru sanatatea populatiei; ✓ imbunatatirea conditiilor de viata a populatiei comunei; ✓ scaderea factorului de poluare; ✓ atragerea de investitori; ✓ dezvoltarea de locuri de munca.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

6. MODERNIZAREA SCOLII**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Modernizare si extindere Scoala cu clasele I-VIII Nanov,
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICII PUBLICE - INVATAMANT
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii scolari din comuna Nanov;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL:
		NANOV TELEORMAN 147215

	TELEFON: FAX:	0247319902 0247319902
--	------------------	--------------------------

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgenta a unor investitii responsabile intr-o educatie de inalta calitate, accesibila tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asigurarea calitatii procesului de invatamant; ✓ Accesul la educatie gratuit a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorinta de a imbunatatii gradul si calitatea ocuparii fortele de munca; ✓ Cresterea competentelor profesionale in randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atat scolarii cat si prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activitati educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

7. MODERNIZAREA GRADINITELOR**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Modernizare gradinite	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIIS PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii prescolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgenta a unor investitii responsabile intr-o educatie de inalta calitate, accesibila tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asigurarea calitatii procesului de invatamant; ✓ Accesul la educatie gratuit a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorinta de a imbunatatii gradul si calitatea ocuparii fortele de munca; ✓ Cresterea competentelor profesionale in randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atat scolarii cat si prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activitati educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din	Elaborare studiu de fezabilitate

	proiect	Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	--	--

8. DOTAREA CU MOBILIER A SCOLII**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Achizitie mobilier si material didactic la Scoala cu clasele I-VIII in vederea imbunatatirii conditiilor de invatamant la nivelul comunei Nanov, Judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIU PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii scolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgenta a unor investitii responsabile intr-o educatie de inalta calitate, accesibila tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	✓ Asigurarea calitatii procesului de invatamant; ✓ Accesul la educatie gratuit a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinante de dorinta de a imbunatati gradul si calitatea ocuparii fortele de munca; ✓ Cresterea competenteelor profesionale in randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atat scolarii cat si prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activitati educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului

		in comuna Ior.
STADIUL PROIECTULUI		
1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

9. DOTAREA CU MOBILIER A GRADINITELOR**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Achizitie mobilier si material didactic la Gradinita nr.1, in vederea imbunatatirii conditiilor de invatamant la nivelul comunei Nanov, Judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIU PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii prescolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgență a unor investiții responsabile într-o educație de înaltă calitate, accesibile tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obținute	✓ Asigurarea calității procesului de invatamant; ✓ Accesul la educație gratuită tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinante de dorință de a îmbunătăți gradul și calitatea ocupării forței de muncă; ✓ Creșterea competențelor profesionale în randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atât scolarii cât și prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activități educativ-recreative.
3.	Principalele activități din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborare proiectului tehnic Aprobarea implementării proiectului Pregătirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi identificate în Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv în Strategia de Dezvoltare Locală pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului în comuna Ior.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

10. DOTAREA CU MOBILIER A GRADINITELOR**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Achizitie mobilier si material didactic la Gradinita nr.2, in vederea imbunatatirii conditiilor de invatamant la nivelul

		comunei Nanov, Județul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIIS PUBLICE - INVATAMANT
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii prescolari din comuna Nanov;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:
		NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgenta a unor investitii responsabile intr-o educatie de inalta calitate, accesibila tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asigurarea calitatii procesului de invatamant; ✓ Accesul la educatie gratuit a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorinta de a imbunatatiti gradul si calitatea ocuparii fortele de munca; ✓ Cresterea competenteelor profesionale in randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atat scolarii cat si prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activitati educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

11. MODERNIZAREA SI DOTAREA SCOLII

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Montare centrala termica in Scoala cu clasele I- VIII de la nivelul comunei Nanov, Județul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIIS PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii scolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgenta a unor investitii responsabile intr-o educatie de inalta calitate, accesibila tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asigurarea calitatii procesului de invatamant; ✓ Accesul la educatie gratuit a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorinta de a imbunatati gradul si calitatea ocuparii fortele de munca; ✓ Cresterea competentelor profesionale in randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atat scolarii cat si prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activitati educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

12. MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITELOR

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Montare centrala termica in Gradinita nr.1 de la nivelul comunei Nanov, Judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIIS PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii prescolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgenta a unor investitii responsabile intr-o educatie de inalta calitate, accesibila tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asigurarea calitatii procesului de invatamant; ✓ Accesul la educatie gratuit a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorinta de a imbunatati gradul si calitatea ocuparii fortele de munca; ✓ Cresterea competentelor profesionale in randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atat scolarii cat si prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activitati educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic

		Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

13. MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITELOR**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTELOR	
2.	Titlul proiectului	Montare centrala termica in Gradinita nr.2 de la nivelul comunei Nanov, Judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICIU PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viiitorii si actualii prescolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgență a unor investiții responsabile într-o educație de înaltă calitate, accesibile tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obținute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Asigurarea calității procesului de învățamant; ✓ Accesul la educație gratuită a tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorința de a îmbunătăți gradul și calitatea ocupării forței de muncă; ✓ Creația competențelor profesionale în rândul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atât scolarii cât și prescolarii se confruntă, prin intermediul unor activități educativ-recreative.
3.	Principalele activități din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementării proiectului Pregatirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv în Strategia de Dezvoltare Locală pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului în comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

14. CONSERVARA DIVERSITATII BIOLOGICE**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Cresterea gradului de conștientizare a populației privind protecția mediului în comuna Nanov, județul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	MEDIU	
4.	Localizarea proiectului	Județ : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1- 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele târta	- locuitorii comunei Nanov; - potențialii investitori; - agentii economici; - instituțiile publice;	
7.	Instituția responsabilă cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informarea populației cu privire la activitățile specifice privind protecția mediului; ✓ scaderea costurilor de colectare, transport și depozitare; ✓ conservarea și protejarea resurselor naturale; ✓ eliminarea materialelor periculoase din volumul total de deseuri;
2.	Rezultatele obținute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetătenilor; ✓ promovarea calității și eficienței activităților de salubrizare; ✓ dezvoltarea durabilă a serviciilor; ✓ protecția mediului înconjurător.
3.	Principalele activități din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Aprobarea implementării proiectului Pregatirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi identificate în Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv în Strategia de Dezvoltare Locală pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului în comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregăririi proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-
----	---	---

15. CREAREA CONDIȚIILOR PENTRU DESFASURAREA UNOR ACTIVITATI RENTABILE IN AGRICULTURA**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Evaluarea suprafetelor agricole din Comuna Nanov (fertilitate, rentabilitate etc.)
3.	Domeniul acoperit de proiect	AGRICULTURA
4.	Localizarea proiectului	Județ : Teleorman

		Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1- 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ Evaluarea suprafetelor agricole la nivelul comunei.
2.	Rezultatele obtinute	✓ imbunatatirea conditiilor de viata a populatiei comunei;
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborarea studiului de fezabilitate Aprobarea instrumentarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

16. LUCRARI DE CADASTRU IMOBILIAR INTRAVILAN, EXTRAVILAN SI REACTUALIZARE PUG**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Actualizare Plan Urbanistic General si regulament local de urbanism comuna Nanov, judetul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	3 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	PUG-ul cuprinde analiza, reglementari si regulament local de urbanism pentru intreg teritoriul comunei, este necesar in vedera amenajarii si administrarii teritoriului comunei. Scopul actualizarii PUG-ului este:
----	-------------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> - o mai buna valorificare a potentialului natural, economic si uman al comunei; - extinderea teritoriului intravilan, a zonelor construibile si protejate, delimitarea zonelor cu interdicție temporara sau definitiva de construire, stabilirea unor zone propice dezvoltarii economice a comunei, atractive pentru posibili investitori străini.
2.	Rezultatele obtinute	<p>Lucrarea va contribui indirect la cresterea nivelului de trai al populatiei prin gasirea unor solutii de amenajare a teritoriului care sa asigure un grad de confort acceptabil, o suma de utilitati si obiective de utilitate publica care sa satisfaca nevoile colective in spatiul administrativ;</p> <p>Optimizarea relatiilor in teritoriu privind tendinta de dezvoltare din punct de vedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - turistic, - a calor de comunicatii si transport, - a amenajarii pentru sortarea, evacuarea, depozitarea si tratarea deseurilor menajere si industriale, a extinderii retelelor de alimentare cu apa, gaze, energie electrica, etc.
3.	Principalele activitati din proiect	<p>Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul projectului</p>
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	<p>Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.</p>

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	
----	--------------------------------	--

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

17. AMENAJARE SPATII VERZI**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA		
2.	Titlul proiectului	Amenajare parc in comuna Nanov, judetul Teleorman		
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA, MEDIU		
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov		
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani		
6.	Grupurile/Zonele tinta	<ul style="list-style-type: none"> - locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice; 		
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov		
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:</td> <td style="width: 50%;">NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902</td> </tr> </table>	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902
LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902			

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ Amenajarea unui parc in comuna
2.	Rezultatele obtinute	Prin acest proiect se urmărește creșterea calității vieții prin ridicarea gradului de confort rural și îmbunătățirea factorilor de mediu în comuna Nanov. Amenajarea Parcului reprezintă de fapt reutilizarea spațiului public și valorificarea acestuia prin transformarea într-un spațiu de odihnă și agrement prin introducerea acestuia în circuitul verde al comunei.
3.	Principalele activitati din	Elaborare studiu de fezabilitate

	proiect	Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

18. INFIINTARE BAZA SPORTIVA**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Infiintare baza sportiva in comuna Nanov, judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA, MEDIU	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ Infiintarea unei baze sportive performante in comuna
2.	Rezultatele obtinute	Prin acest proiect se urmareste cresterea calitatii vietii prin ridicarea gradului de confort rural si imbunatatirea factorilor de mediu in comuna Nanov. Infiintarea bazei sportive reprezentă de fapt reutilizarea spatiului public si valorificarea acestuia prin transformarea intr-un spatiu de recreere si agrement prin introducerea acestuia in circuitul sportiv, prin deschiderea posibilitatilor de practicare a unor activitati sportive diverse (fotbal, tenis, tenis de masa, volei, badminton, etc).
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

19. INFIINTARE TARG COMUNAL**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Infiintare targ communal in comuna Nanov, județul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - locuitorii din comunele invecinate; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Fiind o comună cu o mare densitate de lucrători în agricultură, a fost identificată necesitatea înființării unei targuri în comună pentru desfacerea produselor agricole și de origine animalieră.
2.	Rezultatele obținute	✓ asigurarea locului de desfacere a produselor locuitorilor din zona ✓ siguranța locuitorilor în desfacerea de produse ✓ promovarea localitatii ✓ atragerea de investitori; ✓ crearea de locuri de muncă.
3.	Principalele activități din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementării proiectului Pregătirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi identificate în Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv în Strategia de Dezvoltare Locală pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului în comună lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-

20. CRESTEREA CAPACITATII DE PARTICIPARE A CETATENILOR LA LUAREA DECIZIILOR PRIN PARTICIPAREA LA DEZBATERILE PUBLICE, PREVAZUTE DE LEGE, PENTRU PROMOVAREA OBIECTIVELOR CU IMPACT DEOSEBIT AUPRA MEDIULUI SI PRIN FORMAREA DE AGENTI ECOLOGICI VOLUNTARI

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Cresterea capacitatii de participare a cetatenilor la luarea deciziilor prin participarea la dezbatelerile publice, prevazute de lege, pentru promovarea obiectivelor cu impact deosebit asupra mediului si prin formarea de agenti ecologici voluntari in comuna Nanov, județul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	MEDIU	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ Cresterea ratei de participare a populatiei la luarea deciziilor pentru mediu;
2.	Rezultatele obtinute	✓ O localitate mai curata; ✓ Cetateni mai responsabili;
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-
----	---	---

21. POD TRAVERSARE RAUL VEDEA

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Pod traversare raul Vedea
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA, MEDIU
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov

8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902
----	--	--	--

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Realizarea unui pod pentru traversarea raului Vedea este o necesitate identificata mai ales in urma realizarii variantei de ocolire a municipiului Alexandria, deoarece accesul catre terenurile agricole ale locuitorilor comunei din zona este ingreunat, el realizandu-se prin DJ 504 Alexandria Laceni. Acest fapt conduce la costuri mari ale lucrarilor agricole.
2.	Rezultatele obtinute	Traversarea raului Vedea cu utilaje agricole Accesibilitatea locuitorilor comunei catre zona agricola Fluidizarea traficului rutier prin evitarea introducerii in trafic a utilajelor agricole
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, - RON (fara TVA)	-

22. PROTECTIA APELOR DE SUPRAFATA SI SUBTERANE**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Salubrizarea raului Vedea in zona comunei Nanov, judeutul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	MEDIU	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitori comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	- Administratia Nationala "Apele Romane" - Directia Apelor Arges	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ realizarea de lucrari de curatare a raului Vedea; ✓ intarirea malurilor in zonele de risc; ✓ refacerea florei spontane;
----	-------------------------	---

2.	Rezultatele obtinute	✓ salubrizarea raului Vedea
3.	Principalele activitati din proiect	Aprobarea inceperii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, -RON (fara TVA)	-

23. CURSURI DE FORMARE PROFESIONALA PENTRU PERSOANELE AFLATE IN CAUTAREA UNUI LOC DE MUNCA

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Cursuri de formare profesionala pentru persoanele aflate in cautarea unui loc de munca, in comuna Nanov, judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	RESURSE UMANE PIATA MUNCII	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Micsorarea ratei somajului, si reconversia profesionala la nivelul comunei; • Informare si consiliere profesionala; • Mediarea muncii;
2.	Rezultatele obtinute	<input checked="" type="checkbox"/> Formare profesionala; <input checked="" type="checkbox"/> Crearea de noi locuri de munca.
3.	Principalele activitati din proiect	A elaborare studiu de fezabilitate Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-
----	---	---

24. PROMOVAREA TURISMULUI SI ASIGURAREA CONDIILOR PENTRU DEZVOLTAREA ACESTUIA
INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Reabilitarea cladirilor vechi, crearea de pensiuni agroturistice si promovarea acestora in comuna Nanov, judetul Teleorman. Construirea unui complex turistic si de agrement in comuna Nanov, judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	TURISM	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potențialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ imbunatatirea conditiilor de viata a populatiei comunei; ✓ atragerea de investitori in zona ✓ crearea de locuri de munca
2.	Rezultatele obtinute	Cresterea atractivitatii turistice si dezvoltarea serviciilor turistice in comuna Nanov; Dezvoltarea si modernizarea infrastructurii de turism; Promovarea potentialului turistic.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiect tehnic Aprobarea inceperii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatii Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-
----	--	---

25. CENTRU DE ZI PENTRU COPII PROVENITI DIN FAMILIILE CARE BENEFICIAZA DE AJUTOR SOCIAL
INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Construirea unui centru de zi pentru copii proveniti din

		familiile care beneficiaza de ajutor social, in comuna Nanov, judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	RESURSE UMANE - PIATA MUNCII	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potențialii investitori; - agenții economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenirea abandonului prin creșterea calității vieții copiilor aflati în dificultate; • Asigurarea serviciilor de educație, integrare socială, recreere-socializare, consiliere, orientare școlară și profesională pentru prevenirea fenomenului discriminatoriu la care este supus copilul aflat în dificultate; • Sensibilizarea societății cu privire la problematica copilului aflat în dificultate; • Asigurarea sprijinului și consilierea familiilor copiilor beneficiari pentru depășirea "impasului social"
2.	Rezultatele obtinute	<input checked="" type="checkbox"/> Ingrijirea copiilor comunei, aflati în situații de criza; <input checked="" type="checkbox"/> Crearea de noi locuri de muncă, <input checked="" type="checkbox"/> Instruirea personalului prin urmarea unor cursuri de specialitate.
3.	Principalele activități din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiect tehnic Aprobarea inceperei proiectului Pregatirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi identificate în Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv în Strategia de Dezvoltare Locală pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului în comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregătirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-
----	---	---

26. CENTRU DE URGENȚĂ PENTRU FAMILIILE AFLATE IN SITUATII DE CRIZA

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Construirea unui centru de urgență pentru familiile aflate în situații de criză în comuna Nanov, județul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	RESURSE UMANE – PIATA MUNCII
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani

6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Crearea conditiilor necesare ingrijirii familiilor din comuna si din localitatii invecinate prin oferirea de: - servicii medicale, - servicii de ingrijire de baza, - servicii sociale, - servicii de recuperare medicala, - servicii de gazduire intr-un complex social de servicii.
2.	Rezultatele obtinute	✓ Ingrijirea cetatenilor comunei, aflati in situatii de criza; ✓ Crearea de noi locuri de munca, ✓ Instruirea personalului prin urmarea unor cursuri de specialitate.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiect tehnic Aprobarea inceperii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-

27. CENTRU PENTRU BATRANI**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Construirea unui centru pentru batrani in comuna Nanov, judetul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	RESURSE UMANE – PIATA MUNCII
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice;
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov

8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902
----	--	--	--

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Crearea conditiilor necesare ingrijirii persoanelor varstnice din comuna si din localitatiile invecinate, persoane fara familie si sustinatori prin oferirea de: <ul style="list-style-type: none"> - servicii medicale, - servicii de ingrijire de baza, - servicii sociale, - servicii de recuperare medicala, - servicii de gazduire intr-un complex social de servicii.
2.	Rezultatele obtinute	<input checked="" type="checkbox"/> Ingrijirea cetatenilor comunei, aflati in situatii de criza; <input checked="" type="checkbox"/> Crearea de noi locuri de munca, <input checked="" type="checkbox"/> Instruirea personalului prin urmarea unor cursuri de specialitate.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-

28. ATRAGEREA INVESTITIILOR IN AGRICULTURA SI TURISM

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Atragerea investitiilor in agricultura si turism prin asigurarea unor conditii avantajoase pentru investitori (sedii, forta de munca calificata, infrastructura) facilitate la nivel local in comuna Nanov, judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	AGRICULTURA, TURISM	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1- 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	<ul style="list-style-type: none"> - locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori; - agentii economici; - institutiile publice; 	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	✓ Atragerea de investitori in agricultura si turism.
2.	Rezultatele obtinute	✓ Locuri de munca pentru locuitorii comunei; ✓ Imbunatatirea conditiilor de viata la nivelul comunei;
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborarea studiului de fezabilitate Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului in comuna lor.

STADIUL PROIECTULUI

1.	Stadiul pregatirii proiectului	
----	--------------------------------	--

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	
----	---	--

29. INFIINTARE SCOALA DE VARA**INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT**

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Infiintarea unei scoli de vara la nivelul comunei Nanov, Judetul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	SERVICII PUBLICE - INVATAMANT	
4.	Localizarea proiectului	Judet : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	viitorii si actualii scolari si prescolari din comuna Nanov;	
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDET: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	Necesitatea urgență a unor investiții responsabile într-o educație de înaltă calitate, accesibile tuturor copiilor.
2.	Rezultatele obtinute	✓ Asigurarea calității procesului de învățamant; ✓ Accesul la educație gratuită tuturor copiilor comunei; ✓ Adaptarea la nevoile determinate de dorința de a îmbunătăți gradul și calitatea ocupării forței de muncă; ✓ Cresterea competențelor profesionale în randul tinerilor; ✓ Rezolvarea problemelor de dezvoltare cu care atât scolarii cât și prescolarii se confrunta, prin intermediul unor activități educativ-recreative.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiect tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului
4.	Justificarea proiectului: nevoi indentificate in Regiune/Localitate	Proiectul este cuprins ca obiectiv in Strategia de Dezvoltare Locala pe perioada 2014-2020. Majoritatea locuitorilor sunt de acord cu implementarea proiectului

		in comuna Ior.
STADIUL PROIECTULUI		
1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	

