

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 ADELA GEORGETA GHEORGHÎȚĂ

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

BENEFICIAR: COMUNA NANOV

DATA: 2017

COLECTIV DE ELABORARE

ŞEF PROIECT	ARH. DINU CEZAR
COORDONATOR TEHNIC:	ING. SILVIU CIOFLEC
PROIECTANT URBANISM:	URB. ADELA GEORGETA GHEORGHÎĂ
PROIECTANTI RETELE EDILITARE:	ING. RADU MARIAN ING. CARSTEA CONSTANTA
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 MEMORIU

FOAIE DE CAPAT	1
BORDEROU DE PIESE SCRISE SI DESENATE	2
1. INTRODUCERE	5
1.1. DATE DE RECUNOASTERE A DOCUMENTATIEI	5
1.2. OBIECTUL PUG	5
1.3. SURSE DOCUMENTARE	6
2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTARII.....	9
2.1. EVOLUTIE.....	9
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	34
2.7. INTRAVILANUL EXISTENT. ZONE FUNCTIONALE. BILANT TERITORIAL.....	40
2.8. ZONE CU RISCURI NATURALE	44
2.9. ECHIPARE EDILITARA.....	47
2.9.1. Gospodaria 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 (LA NIVELUL TERITORIULUI SI LOCALITATII).....	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	68
3.4. DEZVOLTAREA ACTIVITATILOR.....	68
3.5. EVOLUTIA POPULATIEI.....	69
3.6. ORGANIZAREA CIRCULATIEI	70
3.7. INTRAVILAN PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCTIONALA. BILANT TERITORIAL.....	73
3.8. MASURI IN ZONELE CU RISCURI NATURALE.....	74
3.9. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE	74
3.9.1. Gospodaria apelor	74
3.9.2. Alimentarea cu apa	75
3.9.3. Canalizare.....	76
3.9.4. Alimentare cu energie electrica	77
3.9.5. Telefonie	79
3.9.6. Alimentare cu caldura	80
3.9.7. Alimentare cu gaze naturale	80
3.9.8. Gospodarie comunala.....	83
3.10. PROTECTIA MEDIULUI	85
3.10.1. Măsurile împotriva poluării mediului.....	85
3.10.2. Măsurile de conservare/management pentru situl ROSCI0386	87
3.11. REGLEMENTARI URBANISTICE	87
3.11.1. Soluția generală de organizare și dezvoltare a localităților	87
3.11.2. Organizarea căilor de comunicație.....	87
3.11.3. Destinația terenurilor zonelor funcționale rezultate	87
3.11.4. Zone de protecție, interdicție și zone protejate.....	88

3.11.5. <i>Interdicții temporare de construire</i>	89
3.11.6. <i>Interdicții definitive de construire</i>	90
3.12. OBIECTIVE DE UTILITATE PUBLICA.....	90
4. CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE	91
ANEXE	93
ANEXA 1. NATURA2000 - RÂUL VEDEA (ROSCI0386)	93
ANEXA 2. PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU PROTECȚIA APELOR ÎMPOTRIVA POLUĂRII CU NITRAȚI DIN SURSE AGRICOLE	98
ANEXA 3. PORTOFOLIUL DE PROIECTE	107

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: 2017;

1.2. OBIECTUL PUG

Prezenta documentatie s-a intocmit in baza comenzii 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 documentatii 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 spatiilor;
- 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 servituți publice, afectate de interdicții temporare și permanente de construire;
- evidentierea 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
- ✓ Înfințarea rețelei de alimentare cu gaze naturale

- ✓ Extinderea rețelei de alimentare cu apă a comunei Nanov
- ✓ Extinderea rețelei de canalizare aferente introducerii de terenuri în intravilan
- ✓ Reabilitare rețea iluminat public
- ✓ Înființare bază sportivă comuna Nanov
- ✓ Centru pentru îngrijire persoane vârstnice
- ✓ Înființare parc comunal

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. AQUAPROIECT 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 Locala 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 lucrări de echipare tehnico-edilitara.
- Datele statistice pe serii de timp sunt furnizate de INS prin baza de date TEMPO-Online.

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

- Legea nr.350/26.07.2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.203/16.05.2003 (republicată în 26.01.2005) privind realizarea, dezvoltarea și modernizarea rețelei de transport de interes național și european;
- Legea nr.363/26.09.2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național- Secțiunea I- Rețele de transport;
- Legea nr.55/16.03.2006 privind siguranța feroviară;
- Legea nr. 213/17.11.1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia;
- Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea OG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor;
- Legea mediului nr.265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Hotărârea nr.817/14.07.2005 pentru aprobarea Planului privind strategia pe termen lung al sistemului feroviar în vederea restabilirii echilibrului financiar al administratorului infrastructurii în vederea modernizării și reînnoirii;
- Legea 50/14.03.1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții și unele măsuri pentru realizarea locuințelor;

- LEGEA 453/18.07.2001 pentru modificarea si completarea Legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții si unele masuri pentru realizarea locuințelor;
- ORDONANȚA nr.27/27.08.2008 pentru modificarea si completarea Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului si urbanismului;
- ORDONANȚA DE URGENTA nr.214/04.12.2008 pentru modificarea si completarea Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- ORDONANȚA DE URGENTA nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului;
- ORDONANȚA DE URGENTA nr.43/28.08.1997 (republicata in 29.07.1998) privind regimul drumurilor;
- ORDONANȚA DE URGENTA nr.12/07.07.1998 (republicata 09.04.2004) aprobata cu Legea 89/1999, privind transportul pe caile ferate romane si reorganizarea Societății Naționale a Cailor Ferate Romane;
- ORDINUL M.T. nr. 158/16.05.1996 privind emiterea acordurilor Ministerului Transporturilor la documentațiile tehnico-economice ale investițiilor sau la documentațiile tehnice de sistematizare pentru terti.
- Ghidul privind elaborarea si aprobarea regulamentelor locale de urbanism Reglementare tehnica (Indicativ GM 007 - 2000) aprobata cu Ordinul MPLAT nr. 21/N/10.04.2000;
- Ghidul privind metodologia de elaborare si continutul - cadru al Planului urbanistic general (ORASE - Volumul 2 -Regulament local de urbanism) aprobat prin Ord. MLPAT nr. 13 N din 10.03.1999
- Ordinul nr.1430/2005 al MLPAT pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991, actualizata;
- Legea 453/ 2001 - privind modificarea si completarea Legii nr. 50 /1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii si unele masuri pentru realizarea locuintelor;
- Legea nr.50/1991 cu modificarile si completarile ulterioare(OUG nr. 214/2008) privind autorizarea executarii constructiilor si unele masuri pentru realizarea locuintelor si completari.
- Legea fondului funciar nr. 18/1991, versiunea actualizata la 13.12.2007 care cuprinde ultima modificare adusa de Legea nr. 340/2007.
- Legea 401 /2003 pentru completarea si modificarea Legii 50 / 1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii si unele masuri pentru realizarea locuintelor;
- Legea 50/ 1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii din 13.10.2004 (cu anexele 1 si 2)
- Legea nr. 98/1994 modificata prin O.G. nr.18/2005; lege privind stabilirea si sanctionarea contravențiilor la normele legale de igiena si sanatate publica.
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în constructii..Consolidata 2007
- Legea privind protejarea monumentelor istorice (422 / 2001);
- OG 43/ 2000 privind siturile arheologice modificata si completata prin Legea 378/2001 respectiv Legea 258/2006.
- Regulamentul General de Urbanism, aprobat prin H.G. nr. 525 / 1996 cu completarile ulterioare;
- Hotararea de Guvern nr. 101 din 03.04.1997 cu modificarile si completarile ulterioare pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara in jurul surselor de apa, si lucrarilor de captare, a constructiilor si instalatiilor de alimentare cu apa potabila;

- Legea nr. 7/1996 Actualizata prin Legea nr. 329/2009 O.U.G. nr. 64/2010; lege privind cadastrul si publicitatea imobiliara.
- L. nr.46/2008 - Codul silvic
- O.U.G. nr.3/2010 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr. 107/1996
- Legea nr. 33/1994 exproprierea pentru cauza de utilitate publica.
- Legea nr. 54/1998 privind circulatia juridica a terenurilor.
- Legea nr. 82/1998 pentru aprobarea O.G. nr. 43-1997 privind regimul juridic al drumurilor.
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publica si regimul juridic al acesteia.
- Ordinul Ministrului Sanatatii nr. 536 din 23.06.1997 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;
- Legea privind protectia mediului 137 / 1995, republicata, OUG 195 / 2005;
- Ordonanta guvernului nr. 43 din 28.08.1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr. 82 din 15.04.1998 pentru aprobarea Ordonantei Guvenului nr. 43 / 1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 44 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor privind protectia mediului ca urmare a impactului drum-mediului inconjurator;
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 45 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor;
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 46 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;
- Ordinul Ministrului Transporturilor nr. 47 din 27.01.1998 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrarilor edilitare, a stalpilor pentru instalatii si a pomilor in localitatile urbane si rurale;
- Legea 575 / 2001 privind aprobarea PATN – sectiunea a V-a – zone de risc natural;
- Legea nr. 5 / 2000 privind aprobarea PATN – sectiunea a III – a – zone protejate;
- Legea 351 / 2001 privind aprobarea PATN – seciunea a IV – a – reseaua de localitati;
- Celelalte legi de aprobare a sectiunilor PATN, legislatia actuala complementara domeniului urbanismului si amenajarii teritoriului si Codul Civil;
- Ordinul Ministerului Culturi si Patrimoniului national nr. 2361/2010 pentru modificarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului culturi si cultelor nr.2341/2004 privind aprobarea listei monumetelor istorice, actualizata si a listei monumentelor istorice disparute, publicate in M.O. al Romaniei nr. 670 bis / 01. 10 2010.
- Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Conventiei europene a peisajului, adoptata la Florenta la 20 octombrie 2000.
- Legea nr. 13 din 2007: „ Legea energiei electrice” ACTUALIZATA
- H.G. nr.349/2005 privind depozitarea deseurilor
- OUG nr.12/1998 privind transportul pe caile ferate române, modificata prin Ordonanta de Urgenta nr.111 din 14 iulie 2005
- Ordinul Ministrului Mediului si Padurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului si Dezvoltarii Durabile nr. 1964/2007, privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 in Romania
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011
- 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 est 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 evoluția în timp a unității 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 Bâcâieni și Balosin și în 1700 în cartea 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 moșie în anul 1687 la Balota de Sus și Bâcâieni, 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 vistiernice, vinde cu cetașii săi moșia unui datornic în anul 1689, iar în anul 1714 vinde succesiv două părți de moșie la Mircești.

A deținut moșie la Nanoveni și Balota de Sus (fostă moșie pe teritoriul de azi al Nanovului) și Cârstea Popescu mare vistier, ai cărui fii vând moșia în anul 1707 lui Matei Brăiloiu.

În sec. XVIII proprietari de moșie la Nanov sunt semnați Dumitrache Nănoveanu, într-un act din 1739 și Mihai Nănoveanu în anul 1752.

În anul 1826 deținea moșie 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 Uța, copii lui Constantin-Dincă Nănoveanu pentru ieșirea din indiviziune, căci, așa 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 Uța, 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 moșiei, 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 Târnavei și la nominalizarea vecinătăților: Măgura Saftei Castrișoaia, 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 Târnavei, 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 inginerii 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 Marelui 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 l-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 aparține 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 localităților, repere în evoluția spațială 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 lucrute 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 corpuri 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 de la Izvorul Rece	Eneolitic, Cultura Gumelnița

Situl arheologic clasat face parte dintr-un nucleu de locuire din epoca eneolitică, situat în partea centrală a județului, respectiv bazinele 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 șanț, 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. AȘEZĂRI 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., eneolitic, 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: eneolitic (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: neolitic/ eneolitic 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 axele 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: epocă 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 axele E-V/ N-S, traversată de șoseaua ocolitoare a Alexandriei (=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 axele 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: eneolitic, 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 incinerare în urnă.

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

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 ocolitoare a municipiului Alexandria.

Amplasare: așezare aflată pe terasa secundară, estică a râului Vedea, respectiv pe malul stâng al pârâului Vistireasa, cu dimensiunile de aprox. 370x140 m pe axele 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: eneolitic, 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 incinerare cu inventarul aferent (urne, obiecte de podoabă, arme)

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

Amplasare: așezare 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: neolitic, 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: așezare 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, așchii și unelte de silex.

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

Amplasare: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coadă Calului”, cu dimensiunile de aprox. 120x100 m pe axele 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: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coadă Calului”, cu dimensiunile de aprox. 85x140 m pe axele 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: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 280x330 m pe axele 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 neolitică, epocă preistorică imposibil de precizat, epoca geto-dacică, evul mediu timpuriu, sec. VIII-X (cultura Dridu);

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

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

Amplasare: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu

dimensiunile de aprox. 100x110 m pe axele 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 neolitică, posibil neolitic 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, așchii și unelte de silex.

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

Amplasare: așezare aflată pe malul stâng al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 430x130 m pe axele 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 neolitică, cca. 5500-5300 î.Hr. (cultura Dudești), eneolitic, a doua jumătate mil. V î.Hr. (cultura Gumelnița), epoca bronzului timpuriu, cca. 2500 î.Hr. (cultura Glina); epoca bronzului târziu, cca. 1500-1200 î.Hr. (culturile Tei IV și Noua-Coslogeni), 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 percutor- frecător de piatră.

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

Amplasare: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coadă 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 „Coadă 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 așchie de silex retușată, fragmente de zgura metalică.

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

Amplasare: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Coadă Calului” și în dreptul canalului de irigații, cu dimensiunile de aprox. 155x80 m pe axele 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: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 210x135 m pe axele 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: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Călin”, cu dimensiunile de aprox. 470x170 m pe axele 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: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, cu dimensiunile de aprox. 170x80 m pe axele 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: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „Izvorul Rece”, cu dimensiunile de aprox. 100x380 m pe axele NV-SE/ NE-SV, la cca. 1 km ESE de podul de la „Izvorul Rece”, respectiv DN 52;

Încadrare cronologică și culturală: posibil neolitic (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: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălții „OCL”, la N de Valea lui Frâncu, cu dimensiunile de aprox. 120x240 m pe axele 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 brățară de sticlă.

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

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

Încadrare cronologică și culturală: epoca neolitică/ eneolitic timpuriu, epoca geto-dacică, epoca medievală târzie/ modernă (sec. XVIII-XIX);

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

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

Amplasare: așezare aflată pe malul drept al pârâului Nanov, respectiv al Bălților „OCL” și „Gostat I”, în dreptul stăvilărilor 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 așchie 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 stăvilărilor 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 stăvilărilor 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 stăvilărilor 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 bălțile „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 bălțile „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 bălțile „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 bălțile „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 bălțile „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 bălțile „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 bălțile „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 bălțile „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 Târnavei, 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.

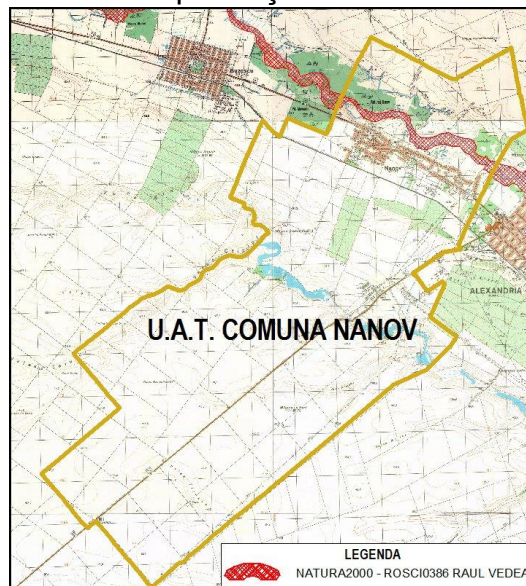
60. Sat Nanov, com. Nanov (punct: NAN-TUM 30)

Amplasare: tumul afectat de lucrările agricole, aplatizat, 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 biserica 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 %), Drăcșănei (< 1 %), Drăgănești de Vede (44 %), Mavrodin (6 %), Măldăieni (< 1 %), **Nanov (1 %)**, Nenciulești (8 %), Peretu (10 %), Plosca (4 %), Roșiorii de Vede (5 %), Rădoiești (< 1 %), Scioriştea (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 higrofile de la nivelul câmpiilor, 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* - Izvoarașul /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* – zărlugă
- 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 Frățești (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 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, 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 pârâielor 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 repetate ale stratului de zăpadă și repetate cicluri de îngheț-dezgeț.

Conform STAS 1709/1-90, zona la care ne referim se încadrează la tipul climatic I, cu indicele de umiditate Thornthwaite $I_m = -20 \dots 0$ 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 antisismică a construcțiilor de locuințe, social-culturale, agrozootehnice și industriale, amplasamentul studiat prezintă, pentru o perioadă de recurență $IMR=225$ ani, o valoare a accelerației 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 apa subterană: <i>fără epuismențe</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 $a_g=0,25g$ 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.

Incadrarea s-a făcut luând în considerare caracteristicile: geotehnice, seismice, hidrogeologice, vecinătăți 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 cunoscută în zona din cercetări anterioare.(foraje geotehnice).

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

- a. roci semicoezive și necoezive: nisipuri, prafuri nisipoase, nisipuri prafoase care apar de regulă imediat sub solul vegetal pe zonele de lunca și terasa ale râului Vedea. În general aceste depozite ajung până la cca.- 2,50m÷3,50m adâncime, fiind pe nisipuri și pietrisuri.
- b. roci coezive: 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 vârstei recente au un grad redus de consolidare).

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

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

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 constructibile, însă cu restricții și amenajări, sunt zonele de lunca neînnundabile, mare parte din frunțile de terasa. De cele mai multe ori nu se recomandă subsoluri, datorită apariției infiltrațiilor 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 încadrate în categoria terenurilor constructibile cu restricții sau improprii construirii și terenuri stabile, dar unde sunt impuse restricții de alt ordin: perimetre de protecție, surse de apă, cimitire, rețele 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 componența sa 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 (suprafața aferentă trupului izolat în care funcționează S.C. Koyo Romania S.R.L.).

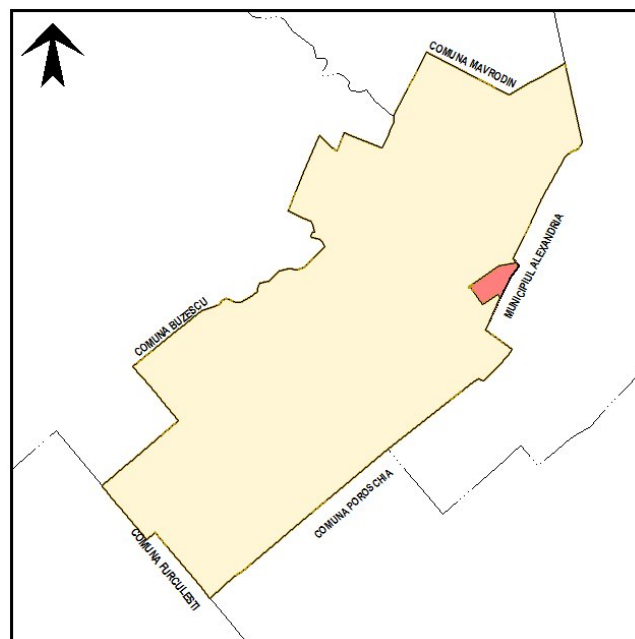
Incadrarea in rețeaua de localitati

Comuna Nanov este situata in zona de influenta a municipiului Alexandria. Teritoriul administrativ este traversat de 3 drumuri naționale, DN 6, DN 52 și DN 6F (Centura Alexandriei).

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 in teritoriu se face prin:

Cai rutiere:

Drumuri naționale:

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

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

Incadrarea localitatilor in teritoriul administrativ

Comuna Nanov are o suprafata totala de 6532,27 ha, ocupand cca 1,1% din teritoriul judetului Teleorman. In 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 (sat resedinta comuna de rangul IV)
NANOV	151825	

² Registrul Electronic al Limitelor Unitatilor Administrativ-Teritoriale.

³ Sistemul Informatic al Registrului Unităților Teritorial-Administrative

Relatia comunei cu zona de influenta

Caracterul si rolul relatiilor dintre municipiul resedinta de judet Alexandria si comuna Nanov se poate defini prin:

- relatii economice fundamentale.
- relatii sociale
- relatii ocazionale: cele orientate spre oras in mod stabil, dar cu o frecventa ce are caracter ocazional (procurarea unor produse si servicii din oras sau din zona).
- relatii exceptionale: cele neregulate (spitalizare, voiaj comercial, inspre si dinspre orase).

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
Legea nr. 363/2006, Secțiunea I, Rețele de transport	• Direcții de dezvoltare prevăzute: drum expres sau cu 4 benzi: Craiova - Alexandria - București (DN 6)
Legea nr. 171/1997, Secțiunea II, Apa	• 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	• Unități administrativ-teritoriale cu concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes național

2.4. ACTIVITATI ECONOMICE

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

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

Activitățile economice ale comunei Nanov sunt într-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	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 neagricole 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 neproductive	2	2	2	2	2	63,94

Terenul agricol reprezinta 86,51%, din suprafata totala iar diferenta este reprezentata de teren neagricol (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 număr de 35 de asociații familiale, persoane fizice și liber profesioniști. Din cadrul societăților mari putem enumera: SC CSID IMPEX SRL, având ca profil de activitate morarit și panificație, 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 arendat terenuri proprietate particulară dar și în gospodăriile individuale, cea mai mare parte a acestora este destinată consumului propriu cât 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:

Categoriile de animale	In gospodariile populatiei	
Bovine	Capete	155

Porcine	Capete	308
Ovine	Capete	220
Păsări	Capete	4665

<i>In complexe zootehnice (ferme cu personalitate juridica)*</i>				
<i>Categoriile de animale</i>	<i>PFA Rosu Florin</i>	<i>Catrinescu Marian</i>	<i>Lazar Marius Alexandru</i>	<i>Lazar Tita</i>
Bovine (capete)	50	18	18	6
Ovine (capete)	200			

Producția obținută:

	<i>Gospodariile populatiei</i>	<i>Persoane juridice</i>
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.

Industria 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 agregate 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 AGROPAN INTER SRL
 SC AUTOCORA GRUP SRL
 SC COMALAT SRL
 SC CREAM LAND SRL
 SC CSID IMPEX SRL
 SC CSID IMPEX SRL
 SC ESTAGROTEH SRL (Comert 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 (Comert 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 si 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 intelegere 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.

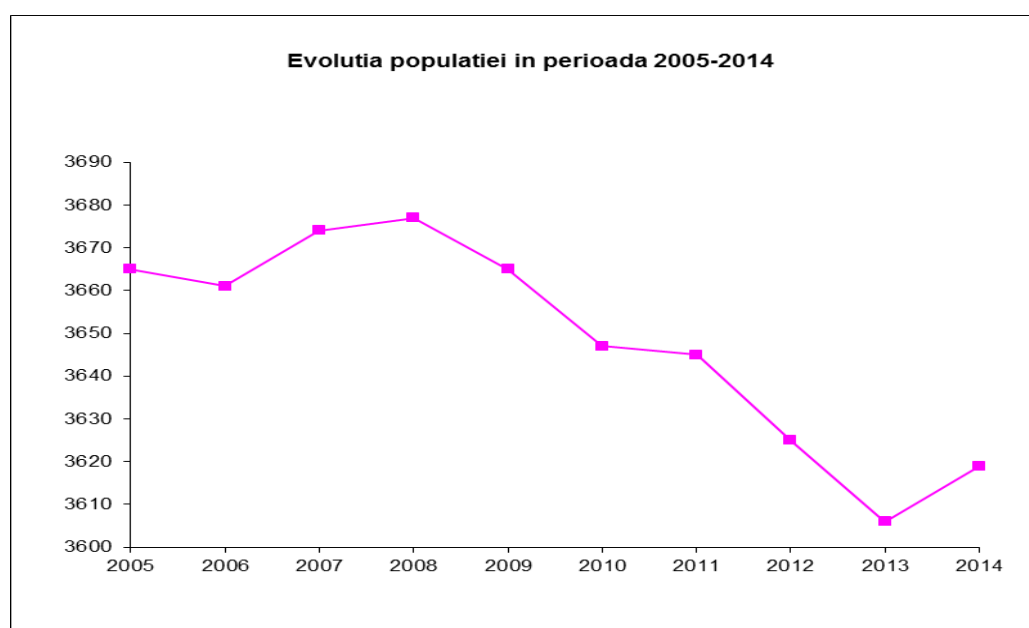
Evolutia populatiei

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 ușor descrescător. Populatia comunei se afla in scadere, pierzand in volum doar 1% in segmentul de timp analizat.

Structura pe sexe

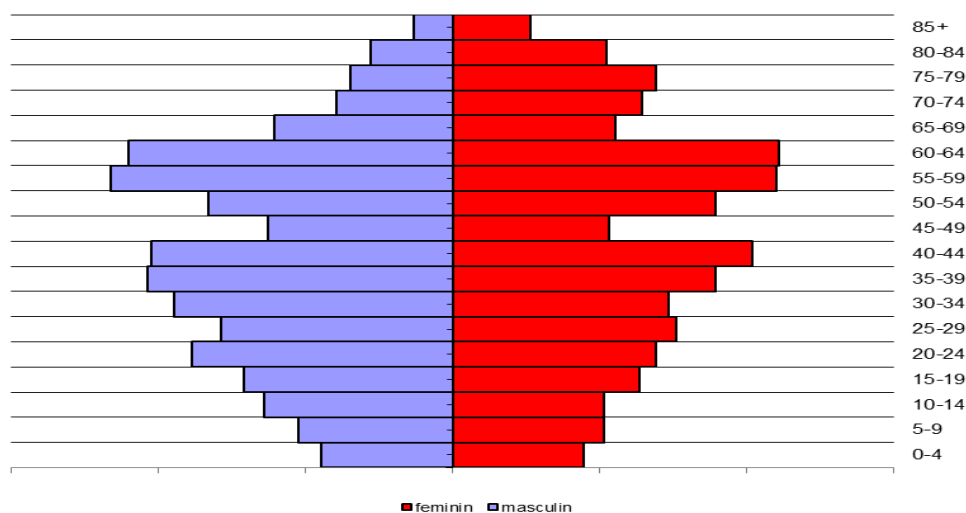
Structura pe sexe a populației comunei Nanov este aceeași cu cea la nivel național și județean, ponderea populației feminine fiind mai mare decât ponderea populației masculine. În ultimii doi ani se remarcă însă o creștere a populației masculine, astfel că în prezent populația comunei apare ceva mai 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
%	50,56	50,48	50,27	50,42	50,18	50,07	50,21	50,01	49,94	49,79

© 1998 - 2014 INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

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 vârstelor, calculată cu datele obținute la recensământul din 2011.



Analiza piramidei vârstelor arată următoarele fenomene demografice în desfășurare:

- * O bază îngustă reprezintă viitoare generații de tineri puțin numeroase.
- * Populația în vârstă de muncă are o pondere de 69,91% din totalul populației, ceea ce reprezintă o importantă resursă de muncă.
- * Populație varstnică numeroasă, cu accent pe populația feminină.
- * Se remarcă 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 60,28%.

Structura populației pe grupe mari de vârstă		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 în desfasurare daca ponderea populatiei varstnice este cuprinsa între 7% si 12%, iar o pondere mai

mare de 12% corespunde unei populatii imbatranite demografic (ponderea populatiei adulte prezinta o stabilitate relativa în 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 recensământul 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 populației

Miscarea naturala a populatiei

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

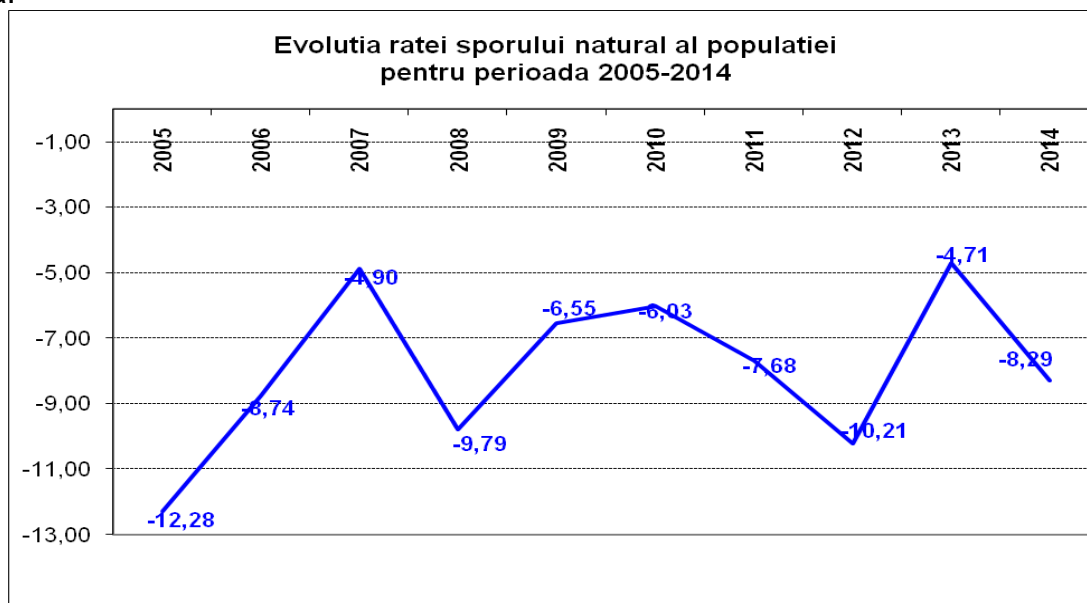
Rata natalitatii reprezinta numarul de copii nascuti intr-o perioada de timp determinata (1 an) la 1000 de locuitori. Natalitatea este un fenomen demografic supus transformarilor mediului economic si social. Astfel, aceasta este influentata de declinul economic care afecteaza familia si relatiile între 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
<i>sex masculin</i>	1812	1813	1827	1823	1826	1821	1815	1812	1805	1817
<i>sex feminin</i>	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 - Decese) 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 locuitori are următoarea evoluție 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 profilul teritorial-administrativ, la nivelul judetelor si al localitatilor.

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

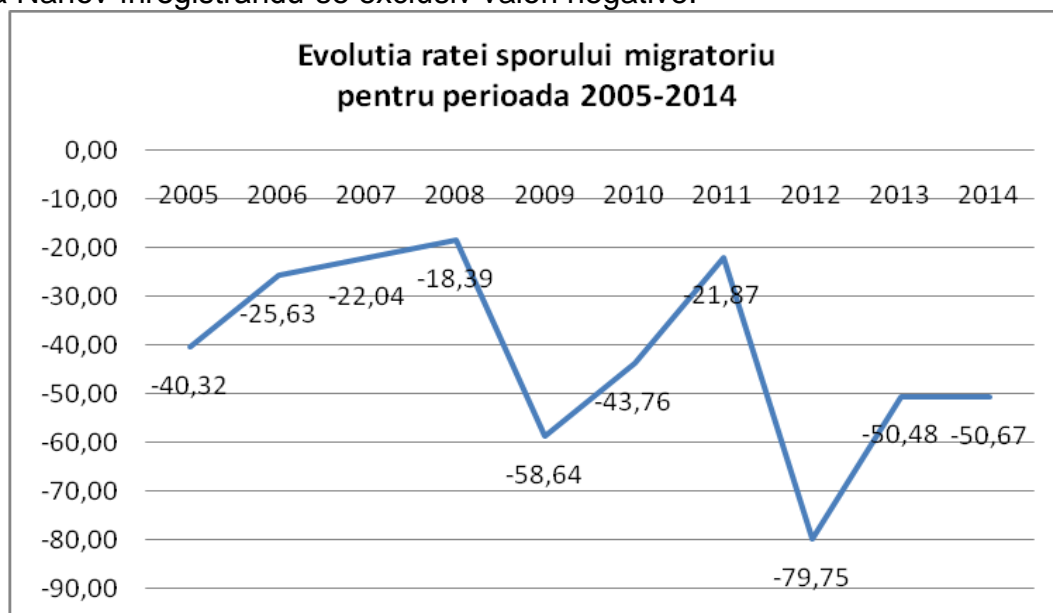
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MISCAREA MIGRATORIE										
Nr persoane stabilite	19	8	13	18	11	16	11	5	12	12
Nr persoane plecate	30	15	19	23	27	28	17	27	26	26
Sold migratoriu	-11	-7	-6	-5	-16	-12	-6	-22	-14	-14

PROPORȚII 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 capacităților fizice și intelectuale care îi permit să desfășoare o muncă utilă în una din activitățile economiei naționale și includ: populația în vârstă de muncă, aptă de a lucra (bărbați de 16 - 62 ani și femei de 16 - 57 ani), precum și persoanele sub și peste vârsta de muncă aflate în activitate.

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

Anul	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Numar salariați	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 încadrare foarte buna in 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 Alexandriei, DN 6F, dar intravilanul nu intersectează acest drum.

Pozițiile kilometrice ale indicatoarelor de localitate sunt amplasate la intrare în localitate dinspre Alexandria pe DN6 la km 90+190 și 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 stânga	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 stânga	stânga: 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 în 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 stânga	km 2+550
Teritoriul administrativ stânga	de la km 2+550 la km 12+115
Teritoriul administrativ dreapta	de la km 1+250 la km 12+375
Ieșirea din comună stânga	km 12+115
Ieșirea din comună dreapta	km 12+375
Extravilan	de la km 1+250 la km 12+115
Intravilan trup izolat stânga	de la km 2+935 la km 3+025
Intravilan trup izolat stânga	de la km 3+305 la km 3+439
Intravilan trup izolat stânga	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 stânga	de la km 3+400 la km 7+750
Teritoriul administrativ dreapta	de la km 3+400 la km 7+750
leșirea 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 capacității 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 congestiei traficului în afara localităților se interzice amplasarea oricărui **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 celelalte 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, șanțurile, rigolele, viaductele, pasajele denivelate, 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 83 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	Cireșilor (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	Independenței (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	Patrioților (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	Salcânilor (DS 1411)	440
64	Soarelui (DS 2325)	202
65	Solidarității (DS 3036)	168
66	Speranței (DS1561)	1610
67	Stadionului (DS 3030)	204
68	Stejarilor (DS 3017)	29,7
69	Succesului (DS 2758)	440
70	Șansei (DS 1241)	206
71	Școlii (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	Viilor (DS 3022)	60,2
82	Viitorului (DS 2180)	161,7
83	Zăvoifului (DS 3027)	246
84	Zefirului (DS 493)	166
85	Zorilor (DS 2736/1)	157

Situația parcarilor este deficitară, parcare facându-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 asigură majoritatea transportului în comun din județ.

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:

<i>Categoriile de linii de cale ferată</i>	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 STATISTICA

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 până la km CF 223+700.00.

Suprafața zonei cadastrale CFR (conformă cu datele din arhiva Sucursalei Regionale de Cai Ferate, Serviciul Tehnic de Evidența Cadastru) pe teritoriul unității teritoriale administrative Nanov este de **20,34 ha**, în întregime în extravilanul localității. Limita zonei cadastrale CFR este figurată pe planșele „1. Incadrare în 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 Cai 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 intabulărilor, 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 obiectivelor 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 regăsește în planșele “2. Situația existentă – Disfuncționalități” unde este prezentată în detaliu structura funcțională existentă 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 comunale (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	237,12	58,70%
ZONA UNITATI AGRICOLE/ZOOTEHNICE	38,52	9,54%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE	52,39	12,97%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	2,81	0,70%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT - STRAZI	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 PLANTATE, AGREMENT, SPORT	5,18	1,28%
TERENURI FORESTIERE	0,13	0,03%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	0,00	0,00%
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI SERVICII	0,00	0,00%
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI UNITATI AGRICOLE	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 asemeni unei ochițe cu rol decorativ. Casele bătrânești erau acoperite cu țiglă roșie nesmălțuită 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 șopron.

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
Locuințe 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	326,8 8	327,7 8	326,6 2	327,7 1	332,0 6	336,1 7	373,9 4	379,8 6	383,2 5	386,2 9
Suprafața locuibilă/locuința	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 si 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
Grădinița cu program normal nr. 1 Nanov, structură arondată, suprafață construită 275 mp
Grădinița 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 inscisi in gradinite	113	100	100	95	90	80	81	64	73	69
Elevi inscisi in invatamantul primar	121	106	103	71	76	70	75	89	87	83
Elevi inscisi in invatamantul gimnazial	133	129	129	120	83	80	77	67	67	59
PERSONAL DIDACTIC										
Total	31	28	27	22	16	14	13	21	22	23
Invatamant prescolar	6	5	6	5	5	4	4	5	4	5
Invatamant primar	10	7	7	5	4	5	5	5	5	5
Invatamant 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 remarca scăderea populației școlare cu 40%, determinând și scăderea numărului de cadre didactice.

Cultura

Localitatea Nanov beneficiază de existența unui cămin cultural cu suprafața 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 comunală, cimitire

În localitate sunt amenajate 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 afla popasul turistic „Izvorul rece”, precum și un spațiu de recreere și înot 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 cai de comunicație rutieră (străzi) este de **8,65%** din suprafața intravilanului existent. Aici sunt incluse și spațiile verzi adiacente drumurilor.

Matricea satului este specifică localităților rurale aliniate. Strazile prezintă o trasa stradală rectangulară, loturile au laturile perpendiculare pe axul strazii.

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 aceasta se va permite construirea numai cu avizul Statului Major General.

2.8. ZONE CU RISCURI 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 pune probleme din punct de vedere al inundabilității.
- Pe teritoriul Comunei Nanov, nu sunt prezente obiective poluante și nici nu se desfășoară activități poluante ce ar putea contamina solul sau freaticul din surse concentrate de la suprafață.
- Există zone cu exces de umiditate, freatic la suprafață (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 cimitirelor.
- Pământurile prezente în subteran „bune pentru fundare”, sunt reprezentate fie de nisipuri prafoase, prafuri nisipoase fie din pământuri argiloase-prafoase, conform prevederilor STAS 3300/2-85, și admit calculul definitiv al fundațiilor pe baza presiunilor convenționale.

- Presiunile conventionale de baza pentru aceste pamanturi, variaza intre 150÷200 kPa pentru pamanturile nisipoase si argiloase si de 250÷300 kPa pentru nisipuri si pietrisuri (pentru fundatii cu adancimea de fundare $D_f = -2.0$ m si latimea $B = 1.0$ m).
- Apa subterana este prezenta in teren in general, ca mediu acvifer freatic discontinuu, de adancime - 1,00÷1,50 m adancime, in zonele de lunca si de - 3,50÷4,00 in 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 1%	Nivel maxim 1%	Viteza	Lățimea benzii inundabile
	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

Profil transversal	Kilometraj	Debit 1%	Nivel maxim 1%	Viteza	Lățimea benzii inundabile
	m	mc/s	m	m/s	m
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
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	mc/s	m	m/s	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 viiturii 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. Gospodarierea 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, vărsarea în râul Vedea făcându-se printr-un canal, de asemenea amenajat.

Principalul curs de apă ce influențează perimetrul 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 afla acumulara Nanov I administrata de S.C. MARCOM S.R.L. Acumularea a fost pusa in functiune in anul 1965, apartine de bazinul hidrografic Vedea si este situate pe cursul de apa al Raului Nanov. Scopul acestei acumulari este de aparare impotriva inundatiilor si piscicultura. Acumularea are urmatoarele caracteristici:

- Denumire Acumulare: Nanov I
- Administrator S.C. MARCOM S.R.L
- Judetul: Teleorman
- Anul PIF:1966

- Bazinul Hidrografic: Vedea
- Curs de apa: Nanov
- Scop: Apararea impotriva inundatiilor si piscic.
- Volum: 0.300 mil. mc
- H baraj: 3,5 m
- Tip acumulare: P
- Tip baraj: PO
- Clasa de importanta: IV
- Categoria de importanta: 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 apa

Sursa de apa o constituie acviferul de adancime sub presiune cantonat în stratele de Fratesti.

b) Captarea apei

Captarea apei se asigura prin 3 foraje denumite P₁ , P₄ , P₅ , amplasate in partea sudica a localitatii Nanov.

Forajul P₁ este amplasat in incinta gospodariei de apa, iar celelalte foraje , in 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 l/s, H _p = 50 mCA	X = 524498,121	Y = 275891,726
P ₄	2,5	45	3,5	Q _p = 2,0 l/s, H _p = 50 mCA	X = 524430,159	Y = 275758,575
P ₅	0,8	45	3,5	Q _p = 0,8 l/s, H _p = 50 mCA	X = 524373,321	Y = 275645,649

c) Aduciunea apei

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

d) Inmagazinarea apei

Înmagazinarea 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) Distribuția apei

Distribuția apei din rezervoarele de înmagazinare se asigură prin intermediul:

- unei stații de pompare, amplasată în vecinătatea rezervoarelor de înmagazinare, echipată cu 3 (2 + 1) electropompe tip GRUNDFOS ($Q_p = 16 \text{ l/s}$, $H_p = 45 \text{ mCA}$); dezinfectia apei se asigură la trecerea acesteia printr-o instalație de tratare cu NaOCl;
- unei rețele de distribuție, executate din conducte din PEHD ($D_n = 160 - 63 \text{ mm}$, $L_{\text{totală}} = 14544 \text{ m}$)

Reteaua de distribuție nu traversează cursuri de apă.

Reteaua de distribuție este prevăzută cu 4 hidranți pentru stingerea incendiilor, montați de-a lungul DN6 și 8 cisme stradale, funcționale.

f) Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor $V = 157 \text{ mc}$ se asigură din rezervoarele de înmagazinare;

Debitul de refacere al rezervei este de $1,8 \text{ l/s}$, timp de refacere 24 ore.

g) Volumele și debitele de apă pentru comuna Nanov:

$Q_{\text{max.zi}} = 652,33 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($7,55 \text{ l/s}$);

$Q_{\text{med.zi}} = 535,98 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($6,20 \text{ l/s}$);

$Q_{\text{max.orar}} = 53,70 \text{ m}^3/\text{zi}$ ($14,92 \text{ l/s}$);

Funcționarea folosinței de apă este permanentă: 365 zile/an, 24 ore/zi

h) Aparatura de măsurare și control a debitelor de apă captate

➤ un contor apă $D_n = 63 \text{ mm}$, montat pe conducta de refulare a pompei care echipează fiecare foraj;

➤ un contor tip ZENNER, $D_n = 100 \text{ mm}$, montat pe conducta de refulare a apei din stația de pompare.

2.9.3. Canalizare

Comuna Nanov nu dispune de o rețea de canalizare pentru colectarea apelor uzate, provenite de la utilizatorii de apă și nici instalații de epurare a apelor uzate.

Pentru comuna Nanov există în curs de execuție proiectul "SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE ÎN COMUNA NANOV, JUDEȚUL TELEORMAN" reglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor prin avizul Nr. 27 / 10.03.2014 emis de ANAR – ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA ARGES VEDEA.

Apele uzate menajere de la locuințele și obiectivele social-culturale se evacuează în bazine vidanjabile, o mare parte folosind latrine uscate.

Disponerea construcțiilor de colectare a apelor reziduale în incinta proprietăților, respectiv în spațiile imobiliare face dificil accesul utilajelor de vidanjară ceea ce conduce deseori la situații de deversare a dejectiilor la suprafața terenului pe proprietăți.

În procesul de fermentare și descompunere a dejectiilor se produc astfel mirosuri pestilențiale. De asemenea, infiltrarea apelor uzate menajere în pământ conduce la infestarea stratului acvifer freatic.

Apele pluviale din zona sunt evacuate liber la suprafața terenului în cursurile de apă ce străbat teritoriul comunei.

Dezvoltarea centrelor populate implică creșterea gradului de confort al populației și consumul unor cantități sporite de apă.

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.

Toate aceste deseuri, in special cele de natura organica, precum si cele nocive de natura minerala constituie un pericol pentru sanatatea oamenilor.

Murdariile polueaza aerul, solul, apa si contituie un focar de infectie in care se dezvoltă bacterii patogene, cum sunt cele de tifos, dizenterie, tuberculoza.

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 l.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 contravențiilor 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 vietuirii 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 discrepantelor existente intre diversele localitati si zone din Romania, intre localitatile din mediul rural si cel urban, precum si dintre Romania si celelalte state membre ale Uniunii Europene;

- Creșterea 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.

Toti locuitorii comunei Nanov sunt racordati la rețeaua de energie electrica. Alimentarea comunei se face cu o rețea de distributie de medie tensiune (LEA 20 KV), care vine din rețeaua de 110 KV. Rețeaua de joasa tensiune, tip aerian, destinata consumatorilor casnici si iluminatului public, este racordata la posturi de tip aerian. Rețelele 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”.

Rețelele 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:

- rețelele 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 rețelele de poștă și telecomunicații s-a remarcat un proces alert de modernizare datorită expansiunii tehnicii avansate în 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 rețelelor 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 ș.a.

Prin satul Nanov trece o rețea de fibra optică în 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 caldura

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 lemne, cu butelii cu gaze și parțial cu energie electrică.

Din datele statistice preluate de la primărie, în medie o familie consumă aproximativ 8 tone de lemne pe an pentru încălzirea locuințelor.

Asigurarea necesarului de lemne, reprezintă probleme deosebit de dificile atât din punct de vedere al procurării cât 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 uniformă în locuința sau spațiul public.

2.9.7. Alimentare cu gaze naturale

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

2.9.8. Gospodărie comunală

Comuna Nanov face parte din Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "MANAGEMENTUL DEȘEURILOR 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 gunoierului 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 platforme pentru colectarea deșeurilor menajere.

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 cea 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 altă 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 cronică, de durată, cuantificarea efectului fiind greu de evaluat.

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

Alimentarea cu apă a comunei Nanov este asigurată prin Serviciul de alimentare cu apă și fantani proprii fiecărei 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 deșeurilor în locuri neamenajate, care deterioarează terenul din locurile unde este depozitat.

Inchiderea platformelor de gunoierie, dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodărire comunală și salubritate și organizarea sistemului de colectare selectivă, a spațiului de depozitare temporară și transportul deșeurilor fac parte din viziunea 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 freatice.

Poluarea apei freatice 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 infimitezimal 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		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					523263,57	277540,95
(4)	523275,55	277330,59	(5)	524970,99	276782,37		523222,47	277649,74
	523276,82	277330,57		524971,53	276782,41	523195,87	277705,35	
	523289,35	277324,60		524983,63	276783,27			
	523275,65	277328,20		525016,52	276788,77			
				525014,86	276783,18			
				524972,81	276781,83			
	523349,47	277295,98						
	523350,96	277295,27		525144,83	276588,62			
	523352,93	277293,48		525179,69	276573,27			
				525183,19	276548,30			
	523528,04	277168,10		525162,80	276503,22			
	523548,21	277160,21		525161,38	276503,80			
	523534,34	277163,81		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 perimetrul 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 si 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 destructurate 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 si sport	<ul style="list-style-type: none"> • Spații verzi amenjate insuficiente • In același timp spațiile verzi nu sunt valorificate pentru loisir, sport, agrement.
Echipe edilitară	<ul style="list-style-type: none"> • Comuna nu dispune în prezent de sistem centralizat de canalizare; • Poluarea apelor de suprafata si subterane ca urmare a deversării necontrolate precum si datorita inexistentei infrastructurii de canalizare; • Lipsa sistemului de alimentare cu gaze naturale;

Probleme de mediu	<ul style="list-style-type: none"> • Poluarea fonică cauzată de traficul greu care traversează comuna; • Poluarea solului din cauza lipsei canalizării, a substanțelor folosite în agricultură și a depozitării necorespunzătoare a deșeurilor; • Interesul scăzut al agenților economici în protecția mediului înconjurător; • Educația ecologică este superficială; • Inexistența sistemului de colectare selectivă și depozitare a deșeurilor menajere; • Colectarea neselectată a deșeurilor
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 diverși 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 străinătate, mai cu seamă a celor cu pregătire profesională înaltă; • Capacitatea financiară relativ scăzută a locuitorilor zonei;

ZONE DE PROTECȚIE CU INTERDICȚIE 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 lucrări de alimentare cu apă, conform HG 930/2005:

2. Raza de 10 m din centrul forajului, pentru puturi forate de mare adâncime
3. Distanța de 20 m de la zidurile exterioare ale construcției, pentru rezervoare
4. Distanța de 20 m de la zidurile exterioare ale construcției, pentru stația de tratare
5. Distanța de 10 m de la zidurile exterioare ale construcției, pentru stația de pompare
6. Distanța de 10 m de o parte și alta a conductelor de aducțiune apă

În conformitate cu **Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației**, distanțele minime de protecție sanitară între 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 si crescatorii de taurine, intre 51-200 capete: 100 m
- Ferme si crescatorii de taurine, intre 201-500 capete: 200 m
- Ferme si crescatorii de taurine, peste 500 de capete: 500 m
- Ferme de pasari, intre 51-100 de capete: 50 m
- Ferme de pasari, intre 101-5.000 de capete: 500 m
- Ferme si crescatorii de pasari cu peste 5.000 de capete si complexuri avicole industriale: 1.000 m
- Ferme de ovine, caprine: 100 m
- Ferme de porci, intre 7-20 de capete: 100 m
- Ferme de porci, intre 21-50 de capete: 200 m
- Ferme de porci, intre 51-1.000 de capete: 500 m
- Complexuri de proci, intre 1.000-10.000 de capete: 1.000 m
- Complexuri de porci cu peste 10.000 de capete: 1.500 m
- Ferme si crescatorii de iepuri intre 100 si 5.000 de capete: 100 m
- Ferme si crescatorii de iepuri cu peste 5.000 de capete: 200 m
- Ferme si crescatorii de struti: 500 m
- Ferme si crescatorii de melci: 50 m
- Spitale, clinici veterinare: 30 m
- Grajduri de izolare si carantina pentru animale: 100 m
- Adaposturi pentru animale, inclusiv comunitare: 100 m
- Abatoare, targuri de animale vii si baze de achizitie a animalelor: 500 m
- Depozite pentru colectarea si pastrarea produselor de origine animala: 300 m
- Platforme pentru depozitarea dejectiilor animale din exploatatii zootehnice, platforme comunale: 500 m
- Platforme pentru depozitarea dejectiilor porcine: 1.000 m
- Statii de epurare a apelor reziduale de la fermele de porcine: 1.000 m
- Depozite pentru produse de origine vegetala (silozuri de cereale, statii de tratare a semintelor): 200 m
- Statii de epurare a apelor uzate: 300 m
- Statii de epurare de tip modular (containerizate): 100 m
- Statii de epurare a apelor uzate industriale: 300 m
- Paturi de uscare a namolurilor: 300 m
- Bazine deschise pentru fermentarea namolurilor: 500 m
- Depozite controlate de deseuri periculoase si nepericuloase: 1.000 m
- Incineratoare pentru deseuri periculoase si nepericuloase: 500 m
- Crematorii umane: 1.000 m
- Autobazele serviciilor de salubritate: 200 m
- Statie de preparare mixturi asfaltice, betoane: 500 m
- Bazele de utilaje ale intreprinderilor de transport: 50 m
- Depozitele de combustibil, fier vechi si ateliere de taiat lemne: 50 m
- Parcuri eoliene: 1.000 m
- Parcuri fotovoltaice: 500 m
- Cimitire si incineratoare animale de companie: 200 m
- Cimitire umane (in cazul obiectivelor care dispun de aprovizionare cu apa din sursa proprie): 50 m
- Rampe de transfer deseuri: 200 m.

La sistematizarea teritoriului se va tine cont de traseele de utilitati si zonele de protectie ale diferitelor obiective iar la autorizarea proiectelor de constructie **se va solicita avizul de la institutiile competente.**

În același timp autoritățile locale trebuie să-și 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

Necesitățile și opțiunile populației susținute 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 vieții 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-climatice 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 diverși 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 urbani: 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 țări 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 față de drumul național DN 52; Sisteme de distribuție a energiei electrice și a apei potabile acoperind practic toate așezările comunei; Modernizarea echipamentelor de telecomunicații și extinderea telefoniei mobile	Starea tehnică necorespunzătoare a rețelei rutiere (drumuri județene și comunale, în interiorul comunei); Nu există rețea de canalizare

Construcții, terenuri

Puncte tari	Puncte slabe
Majoritatea terenurilor agricole au fost	Numărul locurilor de joacă este redus, fiind

retrocedate proprietarilor, în conformitate cu Legea Fondului funciar. Existenta in comuna a unui camin cultural si a bibliotecii comunale. Școli reabilitate Există un stadion comunal de fotbal.	necesară amenajarea unor noi spații Localitățile județului au un aspect semiurban Traficul rutier este dificil, fiind necesară fluidizarea acestuia, redimensionarea căilor rutiere, realizarea sau modernizarea unor centuri de circulație pentru transportul greu. Modernizarea platformelor gospodărești, având în vedere densitatea blocurilor și colectarea selectivă a deșeurilor
---	--

Sănătate și protecție socială

Puncte tari	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 sanitară realizați peste media pe țară. 	<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; -Insuficienta 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"> -Permanentă colaborare cu AJOFM; -Organizarea de către AJOFM a cursurilor de calificare în diferite domenii. -Existența unei propuneri 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 activității zilnice de educație și recreere pentru copiii și persoanele cu handicap.

Educație

Puncte tari	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> -Introducerea informaticii și a limbilor străine începând din clasele primare. -Programe școlare 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 școlarizați, cei neșcolarizați și cei care au abandonat școala. -Școlile oferă consultanță privind cariera. -Strategiile didactice sunt alese în conformitate cu conținuturile și resursele disponibile. 	<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 financiar pentru a-și trimite copiii la școală. -Lipsa perspectivei de realizare la mulți elevi din cauza greutăților economice. -Material didactic vechi și insuficient. O slabă prezentare locală a acestora.

Participarea scolii la schema de granturi, deruland proiecte de importanta locala.	
--	--

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 convenit 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 șoselelor 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 amestecurilor asfaltice ;

4. Protecția apelor de suprafață și subterane

- Realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă potabilă în comuna Nanov;
- Realizarea sistemului de canalizare a apelor menajere și a stației de epurare în comuna Nanov
- Întreținerea lucilor de apă de pe teritoriul administrativ al comunei (lacurile de agrement, „Coadă 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

- Reconstrucția 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 re folosibile în comuna;
- Minimizarea cantităților de deșeuri depozitate definitiv și necontrolat ;

7. Educație și acțiuni comunitare

- Creșterea capacității de participare a publicului la luarea deciziilor ;
- Accesul publicului la informația de mediu, în vederea conștientizării problemelor de mediu și creării 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

- Realizarea sistemelor de utilitati publice (apă potabilă, canalizare și extindere energie electrică);
- creșterea eficienței și a calității serviciilor publice de gospodărie comunală;
- dezvoltarea infrastructurii de transport în scopul extinderii racordării comunei la principalele axe naționale și europene;

Construcții, terenuri

- dezvoltarea pieței imobiliare, reforma în planificare rurala;
- 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, drogurilor și sedentarismul;
- Dezvoltarea sistemului de Internet la nivelul Direcției de Sănătate Publică și al 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 măștrilor 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 teleormănene ;
- 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, olărit, 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 reparația clădirilor, fațadelor, pentru amenajarea curților 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 proprie, 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 mănăstirii 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 așezărilor comunei Nanov au fost:

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

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

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

Se consideră valoroase 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 așezare 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. AQUAPROIECT 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 viituri 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 orașului și de pe teren.

Împreună cu reprezentanții Consiliului local au fost analizate următoarele aspecte:

- delimitarea și zonarea teritoriului administrativ al comunei;
- necesitatea și posibilitatea extinderii intravilanului;
- situația dotărilor social-culturale;
- stabilirea priorităților în realizarea dotărilor 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 toată localitatea un standard de locuire și dotare tehnico-edilitară apropiate 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	• Dezvoltarea prioritara a zonelor neconstruite din intravilan

si utilizarea terenurilor.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 spatiilor verzi existente • Salubritatea spatiilor verzi amenajate sau neamenajate si amenajarea peisajera 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 parcaje aferente principalelor dotari ale comunei, a zonelor de interes social si comercial • Amenajarea refugiilor pentru calatori in statiile de transport auto
Echipare edilitară	<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. Crearea de pubele publice si puncte de precolectare si colectare selectiva a deseurilor menajere • Educarea in spirit ecologic a membrilor comunitatii
Dezvoltare economică	<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

In urma discutiilor purtate cu membrii consiliului Primariei Nanov, in elaborarea actualei documentatii au fost luate in calcul trei variante de dezvoltare urbanistica a localității pentru urmatorii 10 ani:

VARIANTA 0

Această variantă constă în mentinerea 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	INTRAVILAN PROPUȘ (VARIANTA PROPUȘĂ)	
	SUPRAF.(Ha.)	SUPRAF.(%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	341,67	63,84%
ZONA UNITATI AGRICOLE/ZOOTEHNICE	11,83	2,21%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE	80,29	15,00%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	8,15	1,52%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT - STRAZI	35,58	6,65%
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	2,90	0,54%
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	7,81	1,46%
APE	0,32	0,06%
SPATII PLANTATE, AGREMENT, SPORT	14,71	2,75%

TERENURI FORESTIERE	0,13	0,02%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	2,02	0,38%
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI SERVICII	0,00	0,00%
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI UNITATI AGRICOLE	29,81	5,57%
TOTAL	535,22	100%

CONCLUZIE

Diferența dintre variantele analizate constă în principal în dimensiunile zonelor introduse în intravilan și în zona 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 aglomerației. 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 apartinătoare
- 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 comuna cu o mare densitate de lucrători în agricultura, a fost identificată

necesitatea infiintarii unei targ in comuna pentru desfacerea produselor agricole si de origine animaliera. Se recomandă de asemenea modernizarea drumurilor de acces la exploatațiile agricole.

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

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

Dezvoltarea turismului. În ceea ce privește dezvoltarea turismului, se recomanda incurajarea initiativei particulare pentru formula de agroturism specifica zonei care sa ofere si preparate din peste, preparate din lactate sau de panificatie poate reprezenta o noua directie de activare a economiei locale.

3.5. EVOLUTIA POPULATIEI

Prognoza demografică este cea variantă a proiectărilor demografice care are probabilitatea cea mai mare de a se realiza, prin proiectare demografică determinându-se volumul unei populații plecând de la structura pe vârste 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 țări 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 si gradul de atractivitate 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 crestere biologica bazata pe cresterea naturala are caracter tendential si prevede evolutia populatiei in functie 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 populatiei in ultimii 10 ani, respectiv intervalul 2005-2014 este de -5 locuitori. Presupunând constant ritmul scaderii populației cu 10 persoane pe an, aceasta va scadea în 2024 cu 50 locuitori, ajungând la un efectiv de 3569 locuitori.

Cat despre evolutia populatiei in functie de structura pe grupe mari de varsta, se remarca in 2011 (*recensamant*) 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 doar 60%.

În 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 CIRCULAȚIEI

1. Reteaua de drumuri de pe teritoriul comunei este satisfăcătoare deservirii relațiilor comunei cu localitățile învecinate. Pe baza analizei situației existente se propune lărgirea 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.
- spațiu 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.),
- spațiu 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 (spațiu pentru utilități) 2 m stg. dr.
- spațiu 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 (spațiu pentru utilități) 2 m stg. dr.
- spațiu 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.
- spațiu verde 0,5 m dr.
- sant 1 m stg. dr.
- zona de siguranță 1,5 m stg. dr.
- trotuar (spațiu pentru utilități) 2 m stg. dr.
- spațiu 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 Regionale 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, modificata si actualizata prin OUG 83/16.11.2016, art.29, alin.l) cuprinde fâșiile de teren, in limita de 20m fiecare, situate de o parte si de alta a axei caii ferate, necesara pentru amplasarea instalațiilor de semnalizare si de siguranța circulației si a celorlalte instalații de conducere operativa a circulației trenurilor, precum si a instalațiilor si lucrărilor de proiecția mediului.

In zona de siguranța a infrastructurii feroviare este interzisa executarea oricăror construcții sau instalații neferoviare supraterane, cu excepția proiectelor de infrastructuri publice si a celor pentru care s-a emis aviz favorabil de către Ministerul Transporturilor si care nu pun in pericol siguranța circulației. In zona de siguranța a infrastructurii feroviare publice este interzisa inchirierea terenurilor, proprietate publica a statului, in 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 acesteia.

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

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

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

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

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

e) depozitarea necorespunzătoare de materiale, substanțe sau deseuri care contravin 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 reglementărilor 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 transvazare sau de depozitare a materialelor, substanțelor sau deșeurilor care contravin normelor de protecție a mediului sau care ar putea provoca degradarea infrastructurii feroviare a zonei de protecție a acesteia, **numai pe baza de studii** privind implicațiile asupra activității feroviare și de mediu executate de unități de proiectare autorizate, pe baza avizului CNCF"CFR"SA și cu autorizația Ministerului Transporturilor (v.HG 525/1996 republicată, art.20, al.7);

c) cedarea, transferul, ocuparea temporară sau definitivă a terenului din patrimoniul CNCF"CFR"SA pentru lucrările de interes public, atât în intravilan cât și în extravilan, **numai cu avizul CNCF"CFR"SA** și al Ministerului Transporturilor (v.HG 525/1996 republicată, art.20 al.8).

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

a) materiale și utilaje necesare întreținerii acesteia, în scopul eliminării consecințelor evenimentelor de cale ferată 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 feroviară 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 PROPUȘ. ZONIFICARE FUNCTIONALA. BILANT TERITORIAL

Zonificarea generală a asezarilor ramane neschimbata in sa, ca urmare a necesitatilor de dezvoltare, zonele functionale 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 urmasorii 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 PROPUSA A TRUPURILOR IZOLATE DISTRIBUITE IN TERITORIU		
Trup 1	Sat Nanov	438,13
Trup 2*	Zona industrie (SC KOYO SA)	37,13
Trup 3	Zona mixta (Parc fotovoltaic)	47,19
Trup 4	Zona industrie (Centrala electrica)	2,12
Trup 5	Zona locuire si servicii	0,72
Trup 6	Zona agrement	4,34
Trup 7	Zona unitati agricole	2,95
Trup 8	Zona unitati agricole	2,64
TOTAL (ha)		535,22

*Trup aflat în litigiu cu orașul Alexandria

BILANTUL TERITORIAL AL SUPRAFETELOR CUPRINSE IN INTRAVILANUL PROPUȘ

ZONE FUNCTIONALE	SITUATIE PROPUSA	
	Supraf. (Ha)	Supraf. (%)
LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	341,67	63,84%
ZONA UNITATI AGRICOLE/ZOOTEHNICE	11,83	2,21%
ZONE INDUSTRIALE SI DEPOZITE	80,29	15,00%
INSTITUTII PUBLICE SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	8,15	1,52%
CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT - STRAZI	35,58	6,65%
GOSPODARIRE COMUNALA, CIMITIRE	2,90	0,54%
ZONA ECHIPARE TEHNICO-EDILITARA	7,81	1,46%
APE	0,32	0,06%
SPATII PLANTATE, AGREMENT, SPORT	14,71	2,75%
TERENURI FORESTIERE	0,13	0,02%
ZONE MIXTE - LOCUINTE SI SERVICII	2,02	0,38%
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI SERVICII	0,00	0,00%
ZONE MIXTE - INDUSTRIE SI UNITATI AGRICOLE	29,81	5,57%
TOTAL	535,22	100%

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

În toate zonele, noile construcții de locuit, social culturale, comerciale și industriale vor respecta prevederile regulamentului de urbanism, după aprobarea acestuia de către organele în drept.

În funcție de posibilitățile populației vor continua îmbunătățirea nivelului de confort a locuințelor, prin:

- repararea, consolidarea și modernizarea construcțiilor existente;
- extinderea cu dependințe și anexe gospodărești;
- racordarea la lucrările de alimentare cu apă și canalizare (pe măsura execuției acestora);

Construcțiile noi de locuințe 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 ÎN 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 inundații.
- Studiul geotehnic de fundamentare PUG conține informații generale asupra teritoriului comunei Nanov. Caracteristicile terenului de fundare și eventualele măsuri 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;

Văi afluențe - localitate Nanov:

- Regularizări de albie (odată cu începerea lucrărilor prevăzute prin PUG).

3.9. DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

3.9.1. Gospodărirea apelor

În scopul asigurării stabilității și integrității digurilor, barajelor și a altor lucrări de apărare împotriva acțiunilor distructive ale apelor, se interzic:

- a) extragerea pământului sau a altor materiale din diguri, baraje sau din alte lucrări de apărare, ca și din zonele de protecție a acestora;
- b) plantarea arborilor de orice fel pe diguri, baraje și pe alte lucrări de apărare;
- c) pasunarea pe diguri sau baraje, pe maluri sau în albie minore, în zonele în care sunt executate lucrări hidrotehnice și în zonele de protecție 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 slabi 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;

Văi afluate - localitate Nanov:

- Regularizări de albie (odată cu începerea lucrărilor prevăzute prin PUG).

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 finalizate.

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 lucrarile 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 retelei 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 alcatuita 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 rețelei de distribuție va avea următoarele diametre și lungimi :

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

Construcțiile accesorii propuse pe rețea sunt :

În conformitate cu normativele în vigoare pe conductele rețelei de distribuție 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

În camine sunt prevazute vane de trecere și robinete de golire.

Caminele cu robinet de golire sunt amplasate în punctele joase ale rețelei, iar în punctele înalte s-au prevazut dispozitive de aerisire – dezaerisire (DAD ϕ 2”- 1”). Armaturile de închidere se prevad în racordurile rețelei de distribuție, la distanțe de maxim 500 m (Indicativ NP133/1-2013).

Pe ramificații, acolo unde distanța în aliniamentul conductei principale este < 300 m, s-au prevazut vane de închidere cu tije de manevra montate în pamant, tija fiind protejată într-un tub de protecție, iar capatul ei în cutie înglobată în beton.

Bransarea consumatorilor la rețeaua de distribuție se va face cu “piese de bransare”, al cărui montaj este facil și nu necesită lucrări suplimentare.

3.9.3. Canalizare

Pentru asigurarea canalizării apelor uzate provenite din activități sociale și gospodărești desfășurate în comuna Nanov, jud. Teleorman, există în curs de execuție proiectul “SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE ÎN COMUNA NANOV, JUDEȚUL TELEORMAN” elaborat de S.C. MODUL PROIECT S.R.L și reglementat din punct de vedere al gospodării 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 și direcționarea apelor uzate menajere către stația de epurare și va fi alcătuită 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 stațiilor de pompare intermediare, executate din PEHD (Dn = 90 - 110mm, $L_{totala} = 1,385$ km);

Reteaua de canalizare va fi prevazută cu 241 camine de vizitare și cu 5 stații de pompare cu următoarele caracteristici:

- SP1 ($Q_p = 2,5$ l/s, $H_p = 12$ mCA) va fi amplasată în partea sud-estică a comunei;
- SP2 ($Q_p = 6,0$ l/s, $H_p = 5$ mCA) va fi amplasată în partea central-nordică a comunei;
- SP3 ($Q_p = 2,5$ l/s, $H_p = 7$ mCA) va fi amplasată în partea central-sudică a comunei;
- SP4 ($Q_p = 4,0$ l/s, $H_p = 8$ mCA) va fi amplasată în partea nordică a comunei;
- SP5 ($Q_p = 3,0$ l/s, $H_p = 6$ mCA) va fi amplasată în partea nord-vestică a comunei;

Colectoarele de apă uzată nu vor traversa cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

Stația de epurare mecano-biologică a apelor uzate

Stația de epurare ($Q_{med.zi} = 240$ mc/zi) va fi amplasată în partea nordică a comunei Nanov, la cca 82 m de malul drept al raului Vedea.

Statia de epurare va fi alcatuita 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 dezinfectie 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 ($D_n=315$ mm, $L = 82$ m) , prevazuta cu o clapeta unisens. ·

In sectiunea de debusare a apelor, gura de descarcare va fi o constructie de tip zid de sprijin ($h=2,05$ m), executat din beton armat, cu doua aripi din beton de 2,5m , o cuva din beton armat($1,27$ m x $1,65$ m) si o grinda din beton armat ($0,5$ m x $0,3$ m, $L=7$ m). 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 Bujoru.

Debite de apa evacuate

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

- $Q_{max.zi.etapa I} = 300,00$ mc/zi (3,47 l/s)
- $Q_{med.zi.etapa I} = 240,00$ 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 "Stalpiler de folosinta comuna" pentru a permite amplasarea aeriana pe acesti stalpi la inaltimi de peste 6 m, a unor cabluri de alta natura (telefonie + internet, cablu T.V.)

Se va extinde reseaua 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 celorlalte 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 celorlalte 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 în zonă, pe alei a pietonilor, corespunzătoare 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 și subiective ca:

- nivelul de iluminare corespunzător
- distribuția iluminării în câmpul vizual al pietonului și evitarea orbirii
- redarea tridimensională
- culoarea aparentă a surselor de lumină adecvată și redarea necesară a culorilor
- ghidajul vizual realizat printr-un ambient luminos corespunzător
- evitarea poluării luminoase generata de sistemul de iluminat pietonal, care ar putea avea efecte dăunătoare asupra pietonilor și a participanților 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 agenții biologici (rozătoare, insecte, pasări 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 rețelelor de transport a energiei electrice, apar restricții de amplasare a unor obiective de investiții în vecinătatea acestor rețele, reglementate de Standardele în vigoare după cum urmează:

a) distanța de amplasare a unor obiective de investiții față de liniile aeriene de înaltă tensiune (220KV și 110KV) care aparțin SISTEMULUI ENERGETIC NATIONAL (SEN) va fi de 25m stânga, respectiv dreapta, față de proiecția pe sol a conductorilor aerieni, marginali, amplasați pe stâlpii din ferme metalice.

b) distanța de amplasare a unor obiective de investiții față de liniile aeriene de medie tensiune (20KV și 6KV) va fi de 10 m stânga, respectiv dreapta, față de proiecția pe sol a conductorilor aerieni, marginali, amplasați pe stâlpii din beton armat precomprimat.

c) distanța de amplasare a unor obiective de investiții față de cablurile electrice subterane de medie tensiune (20KV și 6KV) va fi de 1m stânga respectiv dreapta, față de axul rețelei electrice

d) nu se vor monta în aceeași tranșee de cabluri electrice de medie tensiune (20KV și 6KV) sau cabluri electrice de joasă tensiune (0,4KV) alte tipuri de utilități constând din cabluri pentru curenți slabi, cabluri T.V., cabluri de telefonie, conducte magistrale de gaze, conducte de distribuție gaze.

Proiecte propuse

În extravilanul comunei Nanov se va construi un parc fotovoltaic de către 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, VODAFONE și ORANGE, 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

În localitatea Nanov, încălzirea imobilelor se va realiza în continuare, până la introducerea distribuției de gaze naturale, folosind combustibili de diverse tipuri (combustibili solizi – lemn, combustibili lichizi – motorină și petrol, gaze petroliere lichificate și energie electrică). După racordarea la rețeaua de gaze naturale se va generaliza folosirea acestora.

3.9.7. Alimentare cu gaze naturale

Comuna Nanov este traversată de conducta de gaz Lunca – Alexandria în partea de nord a teritoriului administrativ.

La cca 1 km de localitatea Nanov pe teritoriul Municipiului Alexandria este situată Stația de Gaze SRM Alexandria

La baza promovării investiției de alimentare cu gaze va sta soluția **S.N.T.G.N.TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ – 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:

- Încăperea 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 (CH₄) în aer, care acționează asupra robinetului de închidere al conductei de alimentare cu gaze naturale al arzătoarelor. Această prevedere este valabilă și pentru celelalte 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 infiltrație 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 gazeși”** 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 (redușă 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 conduc ele 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 anticorozivă 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 solicitanților, 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 câte 2 locuințe ale căror curți sunt alăturate, micșorându-se astfel numărul de branșări la conducta 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 agrementate 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.

În **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”.

În **Anexa nr. 2** sunt indicate distanțele de securitate între stații sau posturi de reglare sau reglare – măsurare și diferite construcții sau instalații, conform aceluiași Norme tehnice NTPEE 2008.

În 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. În 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 executarea conductelor de alimentare din amonte și de transport gaze naturale.

În zona de protecție nu se execută lucrări fără aprobarea prealabilă a operatorului licențiat care exploatează conducta. În zona de protecție sunt interzise construirea de clădiri, amplasarea de depozite sau magazii, plantarea de arbori și nu se angajează activități de natură a periclita 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.)

În conformitate cu Normele tehnice mai sus menționate, S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ 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.

În cazul în care este necesară efectuarea unei analize de evaluare a riscului, pentru eliberarea acordului operatorului licențiat (SNTGN TRANSGAZ SA MEDIAȘ) în vederea realizării unei construcții în zona de siguranță, costul acesteia este suportat de solicitantul acordului.

În 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 oricăror 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. MEDIAȘ).

În 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 împrejuririi.

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.TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ – SUCURSALA DE TRANSPORT GAZE NATURALE - str. George Enescu nr. 11.**

In concluzie, introducerea sistemului de alimentare cu gaze naturale în 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.

În 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 comunală

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 compoziția 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 deseuri bine definită.

Din punct de vedere al naturii și locului de producere, deșeurile se clasifică în:

- deseuri menajere, adică acele deseuri provenite din sectorul casnic sau din sectoare asimilabile cu acestea (inclusiv deșeurile metabolice și deșeurile periculoase);
- deseuri 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;
- deseuri 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 depozitate împreună cu acestea;
- deseuri 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;
- deseuri din construcții, adică deșeurile provenite din demolarea sau construirea de obiective industriale sau civile;
- deseuri agricole, provenite din unitățile agricole și zootehnice (gunoi de grajd, dejecții animaliere, deseuri de la abatoare și din industria de prelucrare a cărnii, peștelui, laptelui, legumelor etc.);
- deseuri industriale, care cuprind deșeurile rezultate din desfășurarea proceselor tehnologice;
- deseuri spitaliere, provenite din activitatea spitalelor, unităților sanitare și care sunt incinerate în crematoriile spitalelor;
- deseuri 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 apa 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 re folosibile 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

- Lucrari de regularizare a albiei raului si colectare a apelor pluviale;
- Salubritatea raului Vedea in zona comunei Nanov;
- Organizarea sistemului de colectare selectiva, a spatiului de depozitare temporara si transportul deseurilor;
- Dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunală si salubritate;
- Crearea sistemelor specifice de management al deseurilor;
- Informarea locuitorilor comunei asupra consecintelor produse de deversarea apelor uzate in locuri neamenajate;
- Conservarea calitatii mediului pentru a preintampina consecintele negative asupra lui;
- Folosirea cu masura a resurselor de apa;
- Indepartarea deseurilor de pe domeniul public;
- Educarea populatiei din comuna pentru colectarea selectiva a deseurilor;
- Prevenirea alunecarilor de teren prin impadurirea terenurilor nerentabile;
- Cresterea capacitatii de participare a cetatenilor la luarea deciziilor prin participarea la dezbaterile publice, prevazute de lege, pentru promovarea obiectivelor cu impact deosebit asupra mediului si prin formarea de agenti economici voluntari;
- Diminuarea cantității de nitriți și nitrați, proveniți din activitățile agricole, ce poluează apele de suprafață, dar și pe cele subterane;

- **Respectarea zonelor de protecție sanitară;**

Așa cum s-a menționat anterior, comuna Nanov este încadrată în categoria zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole. Datorită acestui aspect, pentru protecția apelor freactice este necesară respectarea prevederilor prevăzute în *Planul de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați 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 apa potabila in comuna Nanov, judetul Teleorman (*realizat*)
- ✓ Sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere in comuna Nanov, judetul Teleorman (*în curs de execuție, termen de finalizare 2017*)
- ✓ Creșterea gradului de constientizare a populației privind protecția mediului in comuna Nanov, judetul Teleorman
- ✓ Amenajare parc in comuna Nanov, judetul Teleorman
- ✓ Infiintare baza sportiva in comuna Nanov, judetul Teleorman
- ✓ Creșterea capacității de participare a cetățenilor la luarea deciziilor prin participarea la dezbaterile publice, prevazute de lege, pentru promovarea obiectivelor cu impact deosebit asupra mediului si prin formarea de agenti ecologici voluntari in comuna Nanov, judetul Teleorman
- ✓ Pod traversare raul Vedea
- ✓ Salubritatea raului Vedea in zona comunei Nanov, judetul Teleorman

3.10.2. Măsurile 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 să reglementate în așa 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, reparație, 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, creându-se premisele 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 definatorii ale structurii generale a asezarilor actuale
- mentinerea zonificarilor actuale si intarirea fiecărei componente in parte (centrul, aria locuita, concentrarile de unitati economice)
- amenajarea diversa a terenurilor degradate sau activarea celor libere din intravilane (consecinta va fi disparitia acestor tipuri de teren in intravilan)
- protectia elementelor definatorii ale locuirii 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 și infrastructura de acces la exploatarele 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 spatiilor verzi, a celor destinate loisirului si sportului
- propunerea unor zone pentru dezvoltarea de cartiere rezidentiale pentru locuitorii 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 funcțiuni compatibile care să poată asigura conservarea în timp a acestora.

Zona de protecție pentru monumentele clasate a fost delimitată pe limite cadastrale conform planșei 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”.

- **Funcțiuni admise:** instituții, locuire și funcțiuni complementare, servicii, cultură, activități meșteșugărești, comerț cu amănuntul, circulație carosabilă și pietonală, rețele edilitare, spații plantate cu rol decorativ și de protecție;
- **Funcțiuni 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 șprosurile tradiționale)
 - Se interzice utilizarea culorilor stridente; se va folosi gama cromatică ce constituie caracteristica zonei: pereții zugrăviți cu alb sau culori pastelate din gama crem, beige, ocru; tâmplăria și lemnăria cerdacului cu nuanțe de brun;
 - Împrejmirile, atât la stradă cât și între loturi, vor fi transparente; sunt interzise împrejmiri 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 releveul și fișa istorică a clădirii ce se demolează întocmită 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 plansa „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:

- **Funcțiuni 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.
- **Funcțiuni interzise:** orice tip de activități care implică construire de clădiri sau anexe;
- **Interdicție temporară 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 desfășoară 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. Interdicții 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 si aprobarea 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).

3.11.6. Interdictii definitive de construire

Interdictia definitiva de construire se regaseste in zonele echipamentelor edilitare.

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 ION AL	JUR DIC TION AL	LOC AL	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	
Grădinița de copii nr. 1				275	

- teren aferent				1050	
Grădinița 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 (baltă)				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 publica noi propuse in cadrul PUG se refera la:

- Reabilitare drumuri prin asfaltare
- Înființarea rețelei de alimentare cu gaze naturale
- Extindere alimentare cu apă
- Înființarea sistemului de apa curentă și a facilităților sanitare la Școala cu clasele I – VIII nr.
- Reabilitare cladire (consolidare si reparații capitale), înființarea sistemului de apa curentă, canalizare, încălzire centrală și a facilităților sanitare la Grădinița Nanov
- Reabilitare Cămin cultural
- Reabilitare rețea iluminat public
- Înființare bază sportivă
- Înființare două rampe ecologice pentru colectarea deșeurilor
- Înființare rețelei de canalizare
- Regularizare râul Vedea
- Pod peste râul Vedea
- Centru pentru îngrijire persoane vârstnice

In vederea realizării obiectivelor propuse pot avea loc schimburi de teren, concesiuni și chiar exproprieri pentru cauza de utilitate publică conform legislației în vigoare.

4. CONCLUZII – MASURI IN CONTINUARE

Concluzia finala este ca, in localitatea Nanov, in scopul atingerii unei durabilitati pe termen lung a structurii generale a teritoriului si asezarilor sale, toate proiectele dezvoltarii trebuie insotite de masuri privind protectia mediului natural si a caracteristicilor traditionale a mediului construit. Acest deziderat se va intoarce ca un factor favorizant asupra dezvoltarii insasi.

Obiectivele propuse prin tema program care ilustreaza solicitarile administratiei publice locale si necesitatile populatiei au fost incluse in prevederile prezentei documentatii, dupa aprobare documentatia P.U.G. urmand sa se constituie in act de autoritate publica in vederea operarii in teritoriul localitatilor si al comunei, cu privire la abordarea politicilor de construire si dezvoltare urbanistica.

Se vor intocmi dupa aprobarea P.U.G. documentatiile urbanistice de genul planurilor urbanistice zonale sau de detaliu, care dupa aprobare in conditiile legislatiei in vigoare vor scoate de sub interdictia temporara de construire zonele materializate in plansele de reglementari urbanistice pentru fiecare localitate.

In situatia in care, sub presiunea investitorilor zone din teritoriul intravilanului propus si din teritoriul din extravilan vor capata alte functiuni fata de prevederile P.U.G., zonele respective se vor supune intocmirii de documentatii de urbanism cu caracter local P.U.Z. care vor urma traseul avizarii in vederea aprobarii stabilit de actele normative in vigoare, in baza certificatului de urbanism emis de autoritatea locala.

La acestea se adauga documentatiile necesare dotarii tehnico-edilitare a comunei si alte proiecte avand drept scop diferite aspecte ale dezvoltarii.

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 agrozooteenice 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 Adela Georgeta Gheorghita



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 (%)
RO044 - Olt	20.00
RO037 - Teleorman	80.00

Regiunea biogeografică

Continentală

3. INFORMATII ECOLOGICE

Tipuri de habitat prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Reprezentivitate: A - excelentă, B - bună, C - semnificativă, D -

ne semnificativă Suprafața 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 - Zavoaiie 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 câmpiilor, 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			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
<u>1188</u>	Bombina bombina	P				C	B	C	B
<u>1166</u>	Triturus cristatus	P				C	B	C	B

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			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
<u>2511</u>	Gobio kessleri	P				C	B	C	B
<u>1146</u>	Sabanejewia aurata	P				C	C	C	C
<u>1149</u>	Cobitis taenia	P				C	C	C	C
<u>1134</u>	Rhodeus sericeus amarus	P				C	B	C	B

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			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			Reproducere	Iernat	Pasaj				
<u>1088</u>	Cerambyx cerdo	P				D	B	C	B
<u>1083</u>	Lucanus cervus	P				C	B	C	B
<u>1089</u>	Morimus	P				C	B	C	B

Cod	Nume	Populație				Evaluarea sitului			
		Residentă	Migratoare			Populație	Conservare	Izolare	Evaluare globală
			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 dezmiriștire)</u>	12.00
<u>N14 - Pajiști ameliorate</u>	8.00
<u>N15 - Alte terenuri arabile</u>	6.00
<u>N16 - Păduri caducifoliolate</u>	62.00
<u>N26 - Habitate de păduri (păduri in tranziție)</u>	2.00
TOTAL SUPRAFATA HABITAT	

Alte caracteristici ale sitului Situl este localizat in lungul raului Vedea, intre localitatile Ciuresti (jud. Olt) si Alexandria (jud. Teleorman), si cuprinde albia minora a raului si a principalilor sai afluenti de pe tronsonul mentionat (paraiele Braiasa, Doroftei, Tecuci, Bratcov, Burdea, Tinoasa), paduri si pajisti din albia majora a Vedei si a afluentilor sai si paduri situate pe terasele adiacente albiei majore. orientarea generala a sitului este NV-SE. Din punct de vedere geomorfologic, situl Raul Vedea este situat in Campia Romana, districtul Campia Teleormanului, subdistrictul Gavanu-Burdea. Campiile aluviale-proluviale sunt marginite de terase. Formele de relief predominante sunt luncile inalte si campia medie, plana. Versanti scurți apar la trecerea de la lunca la terasa (diferenta de nivel de maxim 20 m, pe distanta de maxim 50 m. Sub raport geologic, luncile sunt alcatuite din depozite de nisipuri, pietrisuri cu grosimi de 2-8 m acoperite de depuneri cu caracter loessoid (prafuri-argile-nsispuri fine), cu grosime de 1-5 m, de culoare cenusiu-rosiatica. Predomina luncile cu aluviuni argiloase, cu procese de argilizare, bine drenate, cu soluri mai evolute, de tipul brune luvice. Pe terase sunt depozite argiloase sau loessoide. Altitudinea variaza intre 40 m la nord de Alexandria, si cca. 150 m, la contactul cu Piemontul Cotmeana. Raul Vedea constituie coloana vertebrala a sitului. Debitul sau este permanent, dar fluctuant, unii afluenti ramanand fara apa in cursul verii. Se pot produce revarsari in perioadele ploioase. Albia majora este rar si scurt inundabila, mai ales in zona din apropierea albiei minore. Alimentarea raurilor se face preponderent din ape de suprafata. Apa freatica este la cca. 3-6 m adancime in luncile raului Vedea si a afluentilor sai si la peste 10 m adancime pe terase. Solurile sunt de tip Aluvisol in lunca Vedei si argiluvisoluri (brun luvic, brun roscat luvic). Climatul este tip temperat continental. Conditile de clima, sol si microrelief au determinat prezenta unei vegetatii naturale potentiale de tip forestier, caracterizata de speciile de stejar (stejar pedunculat, cer, garnita), in amestec cu frasin, tei, jugastru, carpen, etc.) - specifice etajului de campie forestiera in care este situat situl. Tipurile de padure cele mai raspandite sunt 6324 - Stejareto-sleau de lunca de productivitate mijlocie (34%), 6322. Sleau normal de lunca din regiunea de campie (18%) si pe terase 7322 - Cereto-garnitet de campie de productivitate mijlocie (28). Din punct de vedere a sistemului romanesc de clasificare a habitatelor, padurile apartin tipurilor R4147 - Paduri danubiene mixte de stejar pedunculat si tei, frasin cu Scutellaria altissima (6322, 6324, 6325), R 4153 - Paduri danubian balcanice de cer si garnita cu Crocus flavus (7322), R 4404 - Paduri danubian-panonica de lunca de stejar pedunculat, frasin si ulmi cu Festuca gigantea, R4406 - Paduri danubian-panonice de plop

alb cu *Rubus caesius*, R 4407 - Paduri danubian-panonice de salcie alba cu *Rubus caesius*. Peste 75 % din paduri sunt de tip natural-fundamental. Plantatiile cu specii exotice sunt pe suprafete reduse in sit (pin silvestru in trupul Branistea Cucuieti, salcam, nuc negru, etc.).

Calitate si importantă Albia majora a Raului Vedea si a afluentilor sai mai importanti constituie un important coridor ecologic in Campia Romana, care conecteaza 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 zavoae 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 poluanti si a suspensiilor, mentinerea biodiversitatii, etc.).

Vulnerabilitate Fenomenul de uscare a arboretelor de varsta mare este prezent din ce in ce mai frecvent. Apropierea localităților, accesibilitatea ușoară a pădurilor pe intreg perimetrul, nevoia de lemn de foc care genereaza taieri ilegale, extinderea si promovarea arboretelor din salcam, stejar rosu si alte specii forestiere alohtone, pășunatul în pădure, 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 Scioastea (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.

Documentație 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
<u>400 - Urbanizare, industrializare, și alte activități similare</u>	B	0.00	-
<u>241 - Capturarea (insecte, reptile, amfibieni)</u>	B	0.00	-
<u>140 - Pășunatul</u>	B	0.00	-
<u>190 - Alte activități agricole și silvice</u>	B	0.00	-
<u>954 - Invazie de specii</u>	B	0.00	-
<u>421 - Depozit de deșeuri menajere</u>	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
<u>400 - Urbanizare, industrializare, și alte activități similare</u>	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 nitrați din surse agricole

Întocmit în conformitate cu prevederile art. 2 alin. (2) din DECIZIA nr. 221.983/GC/12.06.2013 a COMISIEI
 PENTRU APLICAREA PLANULUI DE ACȚIUNE PENTRU PROTECȚIA APELOR ÎMPOTRIVA POLUĂRII
 CU NITRATI DIN SURSE AGRICOLE,
 Ministerul Agriculturii Și Dezvoltării Rurale

Comuna		...NANOV
Județul		...TELEORMAN
Localitatea, ferma, exploatarea agricolă, proprietar		...COM.NANOV
Coordonate geografice	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, nu are sistem 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 suprafața (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
<i>Regosol</i>		Lm/LN	localizat pe versanti, potențial de spalare a azotului către resursele de apă
Erodosol	20 HA	LN/LN	
Aluviosol EUTRIC	350 HA	LN/LN	localizate pe vai, terase, au permeabilitate buna si potențial de levigare a azotului către resursele de apă
Eutricambosol		Lm/Lm	
Preluvosol		LA/LA	localizate pe terase, platou, câmpie, cu permeabilitate redusa și potențial mic de levigare a azotului către resursele de apă
Luvosol		AL/LA	
<i>Planosol</i>		LA/AL	
<i>Vertosol</i>		LA/LA	
Stagnosol		LA/AL	

Gleiosol	10 HA	LA/LA	localizate pe vai, apa freatica la mica adancime si 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
MAZĂRE	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 exploatarea agricolă din PNDR 2007-2013*, Institutul de Cercetări 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 tehnologiile de cultură superioare, producțiile realizate pot înregistra creșteri însemnate.

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.

Suprafețele cultivate și producțiile obținute la principalele culturi agricole în anul 2013 la nivelul comunei Nanov.

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	-	-
FINEȚE	-		
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 înțarcat 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
Curceni adulti	13	-	-	-
Curci adulte	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

Situația 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*

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 dispoziției 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 combinație 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 rășinoase);
- 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);
- a distanța 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 m³ de gunoi trebuie prevăzută o suprafață netă de 0,5-0,75 m²;
- suprafața 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 îngrășămintelor organice și/sau minerale

Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor organice și/sau minerale pe terenul agricol, pe tipuri de îngrășăminte și culturi, conform programului de acțiune, sunt prezentate în tabelul 1.

Tabelul 1 - Perioada de interdicție în aplicarea îngrășămintelor

Tipul de îngrășământ	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 ingrășăminte organice lichide/ semilichide	Culturi de toamna	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/scurgere 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 RESTRICȚII:

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 panta terenului utilizat ca arabil, se recomandă menținerea culturilor de toamnă sau a culturilor acoperitoare pe suprafața 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%;
- lucrările agricole se vor efectua conform tehnologiilor de utilizare a terenurilor în pantă (întoarcerea brazdei în amonte, efectuarea lucrărilor 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 capacității de câmp pentru apă (solul reține durabil apa, după ce umiditatea în exces a fost drenată);
- ESTE INTERZISĂ depozitarea gunoierului în zonele inundabile;
- fertilizarea solurilor cultivate cu orez se face cu 2-3 zile înainte de inundare și numai cu îngrășăminte 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 sanitară și hidrogeologică

Lațimea cursului de apă (m) / alte specificații	Lațimea zonei de protecție (m)
A. Cursuri de apă regularizate:	
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 adauga 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 derivație de debite	3
Baraje	20 (în jurul lor)
Borne microtriangulație, foraje de drenaj, foraje hidrogeologice, aparate măsură debite	1
Foraje hidrogeologice de rețea 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 îngrășăminte organice) pe terenul agricol (arabil, pășuni, fânețe) se face conform recomandărilor din studiile agrochimice, având în vedere:

- doza recomandată, în acord cu starea de aprovizionare 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 irigației 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 îngrășăminte 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 îngrășăminte 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 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	Sfecla de zahar	Legume	Pășuni
Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	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	Sfecla de zahar	Legume	Pășuni
Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an	Kg _N /ha/an
90	80	80	80	90	120	100	80

Este INTERZISĂ curățarea utilităților 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 îngrășăminte 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 măsuri culturale (mulci vegetal, culturi de toamna, benzi înierbate pe terenurile în pantă, amplasarea oricăror 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;
- registru nutrienților la nivel de localitate/exploatație;
- presiunea manifestată de îngrășămintele organice de origine animală la nivelul exploatației agricole calculată conform coeficientilor de excreție;
- 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 (ganoi de grajd, urină, must de gunoi de grajd, dejecții lichide, dejecții semifluide - păstoase, îngrășăminte organice lichide, nămol de canalizare) și în special animale de la care provine;
 - tipul oricărei culturi, data la care a fost semănată și data recoltării;
- cantitatea oricărui tip de îngrășământ de origine animală și natura acestuia (ganoi 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);
- 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 Pășunatul liber și menținerea animalelor pe pășune

În cazul pășunatului liber și menținerea animalelor (in ovinelor) pe pășune pe timpul nopții, locul de înnoptare (târla) va avea suprafața de cca. 2 m²/pentru fiecare animal iar timpul de staționare a târlei pe același loc este de 4-5 nopți.

Termen: permanent pe perioada pășunatului și menținerii pe pășune a animalelor pe timpul nopții.

Răspunde: GROSU FLOREA primarul localității

- *aparatură de specialitate desemnată de primar*
- *proprietarii/administratorii/reprezentanții 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 gunoiul de grajd sau orice alte reziduuri organice cu potențial de fertilizant pe terenuri agricole, alte modificări care impun măsuri 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 colectează gunoiul în platformă);
 - normele cadru privind amplasarea, realizarea și exploatarea platformelor comunale pentru depozitarea gunoiului de grajd și a dejecțiilor lichide;
 - norme cadru 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 nitraților 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. PORTOFOLIUL DE PROIECTE

PORTOFOLIUL 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.	Instituitia 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 micșorarea 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reabilitarea si consolidarea rețelei 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 studii de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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)	
----	---	--

2. ALIMENTAREA CU APA

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în comuna Nanov, județul Teleorman	
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA ALIMENTARE APA	
4.	Localizarea proiectului	Județ : Teleorman Localitate : Nanov	
5.	Durata proiectului	1 - 6 ani	
6.	Grupurile/Zonele tinta	- locuitorii comunei Nanov; - potentialii investitori;	
7.	Instituația responsabilă cu implementarea proiectului	Comuna Nanov	
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	LOCALITATE: JUDEȚ: COD POSTAL: TELEFON: FAX:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acoperirea necesarului și satisfacerea cerințelor de apă ale populației; ✓ Utilizarea eficientă a resurselor de apă; ✓ Asigurarea serviciilor de apă la tarife accesibile; ✓ Asigurarea calității corespunzătoare a apei potabile în toată comuna. 	
2.	Rezultatele obținute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ îmbunătățirea condițiilor de viață a populației comunei; ✓ reducerea poluării; ✓ reducerea factorilor de risc pentru sănătatea populației; ✓ atragerea de investitori; ✓ dezvoltarea de locuri de muncă; ✓ reducerea riscului inundațiilor asupra suprafețelor agricole și localităților; ✓ diminuarea riscurilor provocate de către seceta prin crearea și utilizarea sistemului de irigații; ✓ diminuarea fenomenelor de eroziune și degradare a terenurilor. 	
3.	Principalele activități din proiect	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 ȘI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fără TVA)	-
----	---	---

3. REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE APELOR MENAJERE
INFORMAȚII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere în comuna Nanov, județul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA CANALIZARE
4.	Localizarea proiectului	Județ : 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	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, principalii beneficiari fiind locuitorii aceste zone. Se va imbunatati calitatea vietii si vor fi diminuatii 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 licitatiilor 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. RESEA 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;

		- 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	Realizarea extinderii retelei de canalizare va conduce la reducerea impactului asupra calitatii factorilor de mediu datorat deficientelor din cadrul sistemului de colectare si epurare a apelor uzate menajere de la nivelul localitatii reusind astfel sa acoperim intregul necesar. Extinderea 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, principalii beneficiari fiind locuitorii aceste zone. Se va imbunatati calitatea vietii si vor fi diminuatii 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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)	
----	---	--

5. RETEA DE GAZ

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Realizare retea de alimentare cu gaze naturale in comuna Nanov, judetul Teleorman
3.	Domeniul acoperit de proiect	INFRASTRUCTURA - GAZ
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	Realizarea retelei de alimentare cu gaz metan va avea ca efect reducerea substantiala a costurilor de transport, precum si a cheltuielilor de subzistenta a locuitorilor 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 licitatiilor 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)	
----	---	--

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: 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 fortei 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	<p>Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului</p>
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 GRADINTELOR

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Modernizare gradinite	
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 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 fortei 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	<p>Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului</p>

		Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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	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	<table border="0"> <tr> <td>LOCALITATE:</td> <td>NANOV</td> </tr> <tr> <td>JUDET:</td> <td>TELEORMAN</td> </tr> <tr> <td>COD POSTAL:</td> <td>147215</td> </tr> <tr> <td>TELEFON:</td> <td>0247319902</td> </tr> <tr> <td>FAX:</td> <td>0247319902</td> </tr> </table>	LOCALITATE:	NANOV	JUDET:	TELEORMAN	COD POSTAL:	147215	TELEFON:	0247319902	FAX:	0247319902
LOCALITATE:	NANOV											
JUDET:	TELEORMAN											
COD POSTAL:	147215											
TELEFON:	0247319902											
FAX:	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 fortei 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 licitatiilor 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)	

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	SERVICII 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 fortei 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 licitatiilor 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)	

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, 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 prescolari din comuna Nanov;										
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov										
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	<table border="1"> <tr> <td>LOCALITATE:</td> <td>NANOV</td> </tr> <tr> <td>JUDET:</td> <td>TELEORMAN</td> </tr> <tr> <td>COD POSTAL:</td> <td>147215</td> </tr> <tr> <td>TELEFON:</td> <td>0247319902</td> </tr> <tr> <td>FAX:</td> <td>0247319902</td> </tr> </table>	LOCALITATE:	NANOV	JUDET:	TELEORMAN	COD POSTAL:	147215	TELEFON:	0247319902	FAX:	0247319902
LOCALITATE:	NANOV											
JUDET:	TELEORMAN											
COD POSTAL:	147215											
TELEFON:	0247319902											
FAX:	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 fortei 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	<p>Elaborare studiu de fezabilitate</p> <p>Elaborarea proiectului tehnic</p> <p>Aprobarea implementarii proiectului</p> <p>Pregatirea si depunerea cererii de finantare</p> <p>Contractarea proiectului</p> <p>Organizarea licitatiilor</p> <p>Monitorizare, evaluare, control</p> <p>Auditul proiectului</p>
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, 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 din comuna Nanov;										
7.	Institutia responsabila cu implementarea proiectului	Comuna Nanov										
8.	Coordonatele de contact ale beneficiarului proiectului	<table border="1"> <tr> <td>LOCALITATE:</td> <td>NANOV</td> </tr> <tr> <td>JUDET:</td> <td>TELEORMAN</td> </tr> <tr> <td>COD POSTAL:</td> <td>147215</td> </tr> <tr> <td>TELEFON:</td> <td>0247319902</td> </tr> <tr> <td>FAX:</td> <td>0247319902</td> </tr> </table>	LOCALITATE:	NANOV	JUDET:	TELEORMAN	COD POSTAL:	147215	TELEFON:	0247319902	FAX:	0247319902
LOCALITATE:	NANOV											
JUDET:	TELEORMAN											
COD POSTAL:	147215											
TELEFON:	0247319902											
FAX:	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 fortei 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	<p>Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului</p>
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	SERVICII 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 fortei 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	<p>Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare</p>

		Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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 MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Montare centrala termica in Gradinita nr.2 de 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 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 fortei 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 licitatiilor 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)	
----	---	--

14. CONSERVAREA DIVERSITATII BIOLOGICE

INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA	
2.	Titlul proiectului	Cresterea gradului de constientizare a populatiei privind protectia mediului in comuna Nanov, judetul 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Informarea populatiei cu privire la activitatile specifice privind protectia mediului; ✓ scaderea costurilor de colectare, transport si depozitare; ✓ conservarea si protejarea resurselor naturale; ✓ eliminarea materialelor periculoase din volumul total de deseuri;
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ imbunatatirea conditiilor de viata ale cetatenilor; ✓ promovarea calitatii si eficientei activitatilor de salubritate; ✓ dezvoltarea durabila a serviciilor; ✓ protectia mediului inconjurator.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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)	-
----	---	---

15. CREAREA CONDITIILOR 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	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	✓ 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 licitatiilor 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:	NANOV TELEORMAN 147215 0247319902 0247319902

DESCRIEREA PROIECTULUI

1.	Obiectivele proiectului	PUG-ul cuprinde analiza, reglementari si regulament local de urbanism pentru intreg teritoriul comunei, este necesar in vederea amenajarii si administrarii teritoriului comunei. Scopul actualizarii PUG-ului este: - o mai buna valorificare a potentialului natural, economic si uman al comunei;
----	-------------------------	--

		- extinderea teritoriului intravilan, a zonelor construibile si protejate, delimitarea zonelor cu interdictie temporara sau definitiva de construire, stabilirea unor zone propice dezvoltarii economice a comunei, atractive pentru posibili investitori straini.
2.	Rezultatele obtinute	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; Optimizarea relatiilor in teritoriu privind tendinta de dezvoltare din punct de vedere: - turistic, - a cailor 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	Organizarea licitatiilor 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)	
----	---	--

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	- 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	✓ 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 in circuitul verde al comunei.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului

		Pregătirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor 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 pregătirii 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 urmărește creșterea calității vieții prin ridicarea gradului de confort rural și îmbunătățirea factorilor de mediu în comuna Nanov. Infiintarea bazei sportive reprezintă de fapt reutilizarea spațiului public și valorificarea acestuia prin transformarea într-un spațiu de recreere și agrement prin introducerea acestuia în circuitul sportiv, prin deschiderea posibilitatilor de practicare a unor activitati sportive diverse (fotbal, tenis, tenis de masa, volei, badmington, etc).
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiectului tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregătirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor 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 pregătirii 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 comunal in comuna Nanov, judetul 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 comuna cu o mare densitate de lucratori in agricultura, a fost identificata necesitatea infiintarii unei targ in comuna pentru desfacerea produselor agricole si de origine animaliera.
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ asigurarea locului de desfacere a produselor locuitorilor din zona ✓ siguranta locuitorilor in desfacerea de produse ✓ promovarea localitatii ✓ atragerea de investitori; ✓ crearea 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 licitatiilor 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)	-
----	---	---

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 dezbaterile publice, prevazute de lege, pentru promovarea obiectivelor cu impact deosebit asupra mediului si prin formarea de agenti ecologici voluntari in comuna Nanov, judetul 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 licitatiilor 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 licitatiilor 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	Salubritatea raului Vedea in zona comunei Nanov, judetul 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	- 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ realizarea de lucrari de curatare a raului Vedea; ✓ intarirea malurilor in zonele de risc; ✓ refacerea florei spontane;
----	-------------------------	---

2.	Rezultatele obtinute	✓ salubritatea raului Vedea
3.	Principalele activitati din proiect	Aprobarea inceperii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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; Medierea muncii;
2.	Rezultatele obtinute	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formare profesionala; ✓ Crearea de noi locuri de munca.
3.	Principalele activitati din proiect	Elaborare studiu de fezabilitate Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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 CONDITIILOR 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; - 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"> ✓ 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 licitatiilor 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

		famiile 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; - 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"> Prevenirea abandonului prin creșterea calității vieții copiilor aflați 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingrijirea copiilor comunei, aflați în situații de criza; ✓ Crearea de noi locuri de munca, ✓ Instruirea personalului prin urmarea unor cursuri de specialitate.
3.	Principalele activități din proiect	<p>Elaborare studiu de fezabilitate Elaborarea proiect tehnic Aprobarea începerii proiectului Pregătirea și depunerea cererii de finanțare Contractarea proiectului Organizarea licitațiilor Monitorizare, evaluare, control Auditul proiectului</p>
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 pregătirii proiectului	-
----	--------------------------------	---

COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR

1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	-
----	---	---

26. CENTRU DE URGENTA PENTRU FAMILIILE AFLATE IN SITUATII DE CRIZA
INFORMATII GENERALE DESPRE PROIECT

1.	Regiunea	REGIUNEA SUD MUNTENIA
2.	Titlul proiectului	Construirea unui centru de urgenta pentru familiile aflate in situatii de criza 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 familiilor din comuna si din localitatile 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	<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 urmare a 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 licitatiilor 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	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingrijirea cetatenilor comunei, aflati in situatii de criza; ✓ Crearea de noi locuri de munca, ✓ Instruirea personalului prin urmare a 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 licitatiilor 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	- 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 licitatiilor 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 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 determinate de dorinta de a imbunatati gradul si calitatea ocuparii fortei 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 proiect tehnic Aprobarea implementarii proiectului Pregatirea si depunerea cererii de finantare Contractarea proiectului Organizarea licitatiilor 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

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

		in comuna lor.
STADIUL PROIECTULUI		
1.	Stadiul pregatirii proiectului	-
COSTUL PROIECTULUI SI PLANUL FINANCIAR		
1.	Costul total al proiectului estimativ, EUR (fara TVA)	