



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

AVIZ DE MEDIU

Nr. XXXX din 07.01.2022

PROIECT

Ca urmare a Notificării adresate de COMUNA TRAIAN, cu sediul în județul Teleorman, comuna Traian, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 7726 din 05.12.2019,

- în urma analizării documentației tehnice ;
- în urma parcurgerii integrale a etapelor procedurale prevăzute de HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
- în urma informării și consultării publicului, în conformitate cu prevederile HG nr. 1076/2004 și a Ordinului ministrului mediului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, prin :
 - anunțuri repetate în mass-media locală și afișare pe pagina de internet a APM Teleorman ;
 - punerea la dispoziția publicului interesat spre consultare, la sediul APM Teleorman și la sediul Primăriei comunei Traian a documentației de solicitare a avizului de mediu , a proiectului de plan și a raportului de mediu;
 - ședința de dezbateră publică a proiectului de plan și raportului de mediu desfășurată la sediul Primăriei comunei Traian în data de 16.12.2021, organizată în conformitate cu prevederile art. 23 din HG nr. 1076/2004;
- luând în considerare concluziile Raportului de mediu, înregistrat la APM Teleorman cu nr. 10507 din 16.08.2021, elaborat de Vireo Enviroconsult SRL, în urma consultării punctelor de vedere și exprimării acordului privind proiectul de plan și raportul de mediu de către autoritățile competente membre ale Comitetului Special Constituit;
- în urma stabilirii deciziei de emitere a avizului de mediu în cadrul Comitetului Special Constituit;
- în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și a Ordinului ministrului mediului nr. 117/2006 pentru aprobarea Manualului privind aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,
se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

A V I Z D E M E D I U
pentru
PLANUL URBANISTIC GENERAL AL COMUNEI TRAIAN, JUDEȚUL TELEORMAN

Proiectant: VEGO CONCEPT ENGINEERIG SRL

Titular plan: COMUNA TRAIAN

Elaborator Raport mediu VIREO ENVIROCONSULT SRL

care prevede: obiectivele, acțiunile și măsurile de dezvoltare pentru teritoriul administrativ al comunei Traian, amenajare a teritoriului și dezvoltare a așezărilor umane care compun unitatea teritorial-administrativă de bază,

în scopul: adoptării Planului Urbanistic General care constituie baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare viitoare ale comunei și transpunere, la nivelul unității administrativ-teritoriale, strategiile, politicile și programele de dezvoltare durabilă în profil spațial.

Documentul are caracter director și de reglementare, stabilește zonificarea pe funcțiuni, asigură dezvoltarea durabilă a unității administrativ-teritoriale, reprezentând principalul instrument de planificare operațională.

Planul cuprinde analize, reglementări și regulamentul local de urbanism pentru întreg teritoriul administrativ (suprafețe din intravilan cât și din extravilan) și în același timp stabilește norme generale, pe baza cărora se elaborează apoi în detaliu, la scară mai mică, proiectele de PUZ și PUD.

Regulamentul local de urbanism cuprinde și detaliază prevederile referitoare la modul de utilizare a terenurilor și de amplasare, dimensionare și realizare ale construcțiilor pe amplasamentele situate în intravilanul și extravilanul comunei Traian.

Regulamentul local de urbanism se constituie într-un sistem unitar de reglementări urbanistice la nivelul unității teritorial-administrative, în scopul de a concretiza în plan spațial strategia de dezvoltare a comunei Traian, în concordanță cu potențialul acesteia și în interesul public general, în spiritul principiilor dezvoltării durabile.

Domeniul reglementărilor privind urbanismul se focalizează cu prioritate pe stabilirea direcțiilor dezvoltării spațiale a comunei Traian, în consonanță cu potențialul unității administrativ-teritoriale și cu aspirațiile locuitorilor.

Obiectivele urmărite prin implementarea Planului Urbanistic General

Obiectivul General

- stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltarea urbanistică a localității
- optimizarea relațiilor localității cu teritoriul lor administrativ
- valorificarea potențialului natural, economic și uman
- organizarea și dezvoltarea căilor de comunicații
- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan
- stabilirea și delimitarea zonelor construibile
- stabilirea și delimitarea zonelor funcționale
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară sau permanentă de construire
- stabilirea și delimitarea zonelor protejate și de protecție a acestora
- modernizarea și extinderea echipamentelor și dotărilor edilitare
- evidențierea detinatorilor terenurilor din intravilanul localității
- stabilirea obiectivelor de utilitate publică



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- stabilirea modului de utilizare a terenurilor și condițiile de conformare și realizare a construcțiilor.

Reglementările pe termen scurt cuprinse în PUG:

- stabilirea și delimitarea teritoriului intravilan în relație cu teritoriul administrativ al localității;
- stabilirea modului de utilizare a terenurilor din intravilan;
- zonificarea funcțională în corelație cu organizarea rețelei de circulație;
- delimitarea zonelor afectate de servituți publice;
- modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare;
- stabilirea zonelor protejate și de protecție a monumentelor istorice și a siturilor arheologice reperate;
- zonele care au instituite un regim special de protecție prevăzut în legislația în vigoare;
- formele de proprietate și circulația juridică a terenurilor;
- precizarea condițiilor de amplasare și conformare a volumelor construite, amenajate și plantate;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- zone de risc datorate unor depozități istorice de deșeuri.

Prevederi pe termen mediu și lung cuprinse în PUG:

- evoluția în perspectivă a localității;
- direcțiile de dezvoltare funcțională în teritoriu;
- traseele coridoarelor de circulație și de echipare prevăzute în planurile de amenajare a teritoriului național, zonal și județean;
- zonele de risc natural delimitate și declarate astfel, conform legii, precum și la măsurile specifice privind prevenirea și atenuarea riscurilor, utilizarea terenurilor și realizarea construcțiilor în aceste zone;
- lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare;
- stabilirea și delimitarea zonelor cu interdicție temporară și definitivă de construire;
- delimitarea zonelor în care se preconizează operațiuni urbanistice de regenerare urbană.

Implementarea PUG Traian

Capitol urbanism:

- extinderea suprafeței de teren intravilan cu 82,19 ha
- lucrări de cadastru imobiliar intravilan și extravilan
- respectarea regulilor de folosire durabilă a terenurilor din comuna conform planului de urbanism general, ca instrument de planificare spațială.

Capitol Agricultură și dezvoltarea rurală:

- utilizarea unor tehnici specifice agricole adaptate la normele europene pentru asigurarea conceptului de dezvoltare durabilă a agriculturii
- dezvoltarea unor ferme zootehnice și puncte de prelucrare și colectare a resurselor rezultate din domeniu care vor crea creșteri ale veniturilor bugetului local
- crearea condițiilor necesare aplicării irigațiilor pe terenurile arabile din cadrul comunei
- asigurarea unui management adecvat al gestiunii deșeurilor provenite din gospodării individuale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Capitolul infrastructura si Mediu:

Transport

- modernizarea infrastructurii rutiere
- realizarea de alei pietonale
- construirea si reabilitarea podurilor si podetelor.

Utilitati

- extinderea retelei de alimentare cu apa centralizata
- dotarea centrului de interventie rapida
- realizarea retelei de canalizare si a statiei de epurare si tratare a apelor uzate menajere
- reabilitarea si extinderea iluminatului public.

Sanatate

- dezvoltarea infrastructurii de sanatate pentru a putea raspunde oricand cetatenilor care au nevoie de servicii medicale in cazuri de urgenta;
- educarea populatiei cu privire la accesarea serviciilor de sanatate la o perioada regulata de timp pentru prevenirea situatiilor de urgenta prin sustinerea si promovarea modului de viata sanatos.

Mediu

- marirea suprafetelor de spatii verzi din cadrul intravilanului, conform prevederilor legale in vigoare
- dotarea cu utilaje pentru serviciul de gospodarie comunală
- conservarea calitatii mediului
- utilizarea rationala a resurselor de apa
- prevenirea alunecarilor de teren prin impadurirea terenurilor degradate

Date generale

Comuna Traian este situata in partea de sud-vest a judetului Teleorman, la 35 km fata de capitala judetului si la o distanta de 115 km fata de capitala Romaniei, pe malul Dunarii si in sudul Campiei Romane, in subunitatea campia Boianului. Este strabatuta de la est la vest de DN 51A si de DN 52; in componenta administrativa a comunei Traian este satul Traian

Comuna Traian are suprafata teritoriului administrativ de 5.279,65 ha din care intravilan 223,86 ha si se incadreaza intre comunele de marime medie ale judetului Teleorman .

Teritoriul administrativ al comunei Traian este delimitat astfel:

- la vest: comuna Ciuperceni si orasul Turnu Magurele
- la est: comuna Seaca
- la nord: comuna Dracea
- la sud: fluviul Dunarea, ce constituie si granita cu Bulgaria.

Bilant teritorial al suprafetelor cuprinse in limita teritoriului administrativ pe categorii de folosinta a terenului incluzand teritoriul extravilan si intravilan - EXISTENT

Modul de folosinta a teritoriului administrativ al comunei Traian

Teritoriu administrativ	Agricol			Neagricol						total
	arabil	pasuni	paduri	ape	drumuri	curti constructii	cimitire	spatii verzi	terenuri neprod.	
Extravilan	4.238,7	434,83	149,76	166,92	50,82	-	4,21	-	10,51	5.055,79



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Intravilan	-	-	-	-	31,67	190,52	-	1,67	-	223,86
Total (ha)	4.238,7	434,83	149,76	166,92	82,49	190,52	4,21	1,67	10,51	5.279,65
% din total	80,29	8,23	2,84	3,16	1,56	3,61	0,08	0,03	0,2	100

INTRAVILAN (S- 223,86 ha) -BILANT TERITORIAL, FUNCTIUNI

Zone functionale	Existent	
	Suprafata (ha)	Procent din total intravilan %
Locuinte si functiuni complementare	181,15	80,94
Insitutii publice si servicii	3,00	1,34
Unitati agricole	6,51	2,9
Spatii plantate, agrement, sport	1,17	0,52
Gospodarie comunală cimitire	-	-
Destinatie speciala	0,36	0,16
Ape	-	-
Cai de comunicatie rutiera si amenajari aferente	31,67	14,14
Total intravilan	223,86	100

Bilantul teritorial – situatie existenta:

- suprafata teritoriu administrativ: 5.279,65 ha
- suprafata teren intravilan: 223,86 ha
- suprafata teren extravilan: 5.055,79 ha.

Bilant teritorial al suprafetelor cuprinse in limita teritoriului administrativ pe categorii de folosinta a terenului incluzand teritoriul extravilan, intravilan PROPUS

Teritoriu administrativ	Agricol			Neagricol						total
	arabil	pasuni	paduri	ape	drumuri	curti constructii	cimitire	spatii verzi	terenuri neprod.	
Extravilan	4.160,76	434,83	149,76	166,92	50,82	-	-	-	10,51	4.973,60
Intravilan	-	-	-	-	33,38	255,89	4,21	12,57	-	306,05
Total (ha)	4.160,76	434,83	149,76	166,92	84,20	255,89	4,21	12,57	10,51	5.279,65
% din total	78,81	8,24	2,84	3,16	1,59	4,85	0,08	0,24	0,20	100

Prin elaborarea PUG se propune extinderea suprafetei de teren intravilan cu 82,19 ha, de la 223,86 ha la 306,05 ha, iar zonificarea functionala si bilantul teritorial pentru intravilanul propus (reglementat) este redat in tabelul de mai jos.

Zone functionale	Existent		Propus	
	suprafata (ha)	procent din total intravilan %	suprafata (ha)	procent din total intravilan %
Locuinte si functiuni complementare	181,15	80,94	192,37	62,86



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Instituti publice si servicii	3,00	1,34	11,81	3,86
Unitati agricole	6,51	2,9	51,35	16,78
Spatii plantate, agrement, sport	1,17	0,52	12,57	4,11
Gospodarie comunala cimitire	-		4,21	1,38
Destinatie speciala	0,36	0,16	0,36	0,12
Cai de comunicatie rutiera si amenajari aferente	31,67	14,14	33,38	10,91
Total intravilan	223,86	100	306,05	100

Teritoriul intravilan al comunei a fost impartit in urmatoarele zone si subzone functionale:

UTR	Denumire zona / subzona functionala	Suprafata (ha)	Procent (%)
L1a	Subzona locuire individuala si functiuni complementare cu regim mic de inaltime P+2E si posibilitati de indesire	150,46	49,16
L1b	Subzona locuire individuala si functiuni complementare in noile extinderi sau enclave neconstruite – regim mic de inaltime P+2E	9,93	3,24
ZC	Zona cu caracter central	16,40	5,36
IS	Zona pentru institutii si servicii	0,33	0,11
M	Zona pentru locuinte si unitati agricole	54,11	17,68
A	Zona pentru unitati agricole	24,29	7,94
Ds	Zona cu destinatie speciala	0,36	0,12
Gc	Zona pentru gospodarie comunala	4,21	1,38
SP1	Subzona spatii verzi amenajate	0,74	0,24
SP1	Subzona spatii verzi de aliniament si aferente circulatiilor, perdele de protectie	10,80	3,53
SP2	Subzona sport si agrement	1,04	0,34
C	Zona pentru cai de comunicatii	33,38	10,91
Total		306,05	100

Bilantul teritorial – situatie propusa:

- suprafata teritoriu administrativ: 5.279,65 ha
- suprafata teren intravilan: 223,86 ha
- suprafata teren propus pentru extindere intravilan: 82,19 ha
- suprafata totala teren intravilan propus: 306,05 ha
- suprafata teren ramas in extravilan: 4.973,60 ha.

Probleme de mediu majore identificate :

- lipsa infrastructurii edilitare a utilitatilor publice
- infrastructura rutiera si pietonala inadecvata cu implicatii asupra calitatii aerului
- suprafata spatiilor verzi/locuitor necorespunzator dimensionata in raport cu prevederile legislatiei specifice in vigoare

Propuneri PUG

Obiectiv principal	Obiectiv specific	Obiective propuse prin PUG TRAIAN
Alimentarea cu apa potabila	Sistem centralizat de alimentare cu apa	Pentru comuna Traian este prevazuta realizarea unui sistem de alimentare cu apa in sistem centralizat, in cadrul „Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apa si apa uzata din Judetul Teleorman”.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		<p>Conform Avizului de conformitate nr. 88 / 18.03.2020, emis de Apa Serv S.A., în Master Plan-ul actualizat la nivelul anului 2012, comuna Traian a fost inclusă în planul de investiții prioritare, cu finanțare pentru alimentare cu apă și canalizare, în perioada 2014-2020, cu sursa de finanțare din Fonduri de Coeziune.</p> <p>- realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă a localității</p>
Managementul apelor uzate	Reducerea impactului apelor neepurate evacuate în sol sau în emisar	<p>-realizarea canalizării menajere și elaborarea proiectelor specifice investiției</p> <p>-realizarea unui sistem de colectare a apelor pluviale și evacuare emisar sau la canalele de irigație trebuie să se înscrie în parametrii de calitate stabiliți conform NTPA 001, conform 352/2005</p>
Biodiversitate	Eliminarea impactului asupra mediului prin menținerea și extinderea spațiilor verzi utile pentru speciile de flora și fauna specifice zonei	<p>-îmbunătățirea imaginii și a calității spațiului public prin amenajarea vegetației de aliniament;</p> <p>-utilizarea panourilor solare pentru producerea apei calde atât la instituții publice cât și la imobilele private (în primul rând la locuințe);</p> <p>-asigurarea conservării speciilor și habitatelor de interes comunitar, în sensul menținerii/ atingerii stării de conservare favorabilă a acestora;</p> <p>-promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, care asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ;</p> <p>-extinderea zonelor de spații verzi (aliniament, de protecție, de agrement)</p>
Managementul deșeurilor	Funcționarea sistemului de management integrat în județul Teleorman	<p>-îmbunătățirea sistemelor de colectare a deșeurilor și adaptarea principiilor dezvoltării durabile prin utilizarea unor instalații și utilaje de sortare selectivă a deșeurilor în vederea valorificării materialelor reciclabile (PET, sticlă, hirtie)</p>
Reducerea poluării aerului	Reducerea poluării aerului	<p>-dezvoltarea traficului pentru bicicliști: prin încurajarea deplasărilor cu ajutorul bicicletelor și restrângerea transportului motorizat are avantaje foarte mari pentru protejarea mediului înconjurător și a nivelului de sănătate a populației;</p> <p>-reabilitarea și modernizarea drumurilor/strazilor din comuna Traian, Județul Teleorman</p>
Reglementarea din punct de vedere al urbanismului	Amenajare teritorială în conformitate cu standardele de tehnice și de mediu	<p>-stabilirea zonei de protecție pentru obiectivele de interes (cimitire, monumente istorice, alimentare cu apă de apă și apă uzată, drumuri, rețele etc.)</p> <p>-stabilirea și delimitarea intravilanului funcție de necesitățile de dezvoltare;</p> <p>-relansarea activităților economice atât în domeniul productiv, cât și al serviciilor. Interzicerea activităților incompatibile cu vecinătatea potrivit OMS 119/2014;</p> <p>-echiparea edilitară și gospodărie comunala: se prevede înființarea rețelelor de alimentare cu apă, canalizare</p> <p>-delimitarea zonelor de protecție atât pentru zonele cu restricții de construire atât pentru zonele cu risc natural cât și pentru rețelele edilitare;</p> <p>-interdicții privind reducerea suprafeței fondului forestier proprietate publică sau privată;</p>
Protejarea/conservarea patrimoniului	Conservarea și consolidarea peisajelor și patrimoniului	<p>-restaurarea, reabilitarea și protejarea patrimoniului construit pe baza avizelor de specialitate;</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

cultural si a peisajului	rural din zonă	<p>-pentru zona de protecție a monumentelor in intravilan si asigurarea zonei de protecție;</p> <p>-reabilitarea zonelor care dețin valori arhitecturale, urbanistice și istorice;</p> <p>-revitalizarea spațiilor publice aferente construcțiilor de interes public: căminul cultural, biblioteca, școli, grădinițe etc</p>
Sanatatea populatiei si mediul de viata	Dezvoltarea durabila a localitatii	<p>-dezvoltarea/restructurarea activităților economice, a dotărilor și serviciilor din cadrul comunei</p> <p>-incurajarea formelor de asociere între gospodarii pe activitati similare sau complementare ;</p> <p>-relansarea mestesugurilor traditionale in vederea valorificarii resurselor locale, materiale si umane cat si a imbunatatirii castigurilor in mediul rural, valorificarea potentialului existent;</p> <p>-dezvoltarea serviciilor la nivelul localității atât a serviciilor pentru populație cât și a serviciilor pentru agricultură și industrie;</p> <p>extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice pe întreaga comună, inclusiv pe zonele propuse spre introducere în intravilan, cu realizarea lucrărilor de îmbunătățiri de tensiune.</p> <p>-dezvoltare integrată a activităților agricole cu activități de colectare/ condiționare/ prelucrare/ distribuție;</p> <p>-realizarea unui sistem centralizat de colectare a apelor uzate menajere, epurarea acestora;</p> <p>-îmbunătățirea sistemelor de colectare a deșeurilor și adaptarea principiilor dezvoltării durabile prin utilizarea unor instalații și utilaje de sortare selectivă a deșeurilor în vederea valorificării materialelor reciclabile (hârtie, carton, sticlă, metale, material plastic).</p>
Managementul situatiilor de risc	Reducerea suprafetelor afectate de risc natural	<p>-se vor executa lucrări de curățire periodice de-a lungul cursurilor râurilor;</p> <p>-se va respecta zona de protecție pentru cursurile de apă impuse de Apele Române;</p> <p>-realizarea modernizării și a noilor locuințe pe baza unor proiecte întocmite de specialiști, a autorizațiilor de construire și a respectării reglementărilor tehnice în construcții, asigurând astfel protecția împotriva riscurilor (seisme, inundații);</p> <p>-pentru proiecte de execuție vor fi necesare investigații geotehnice suplimentare pe amplasamentul construcțiilor în cazul zonelor cu instabilitate;</p> <p>-in zone predispuse la producerea alunecărilor de teren, sunt necesare studii geotehnice pe amplasament, care să stabilească lucrările ce trebuie executate pentru stabilizarea și consolidarea zonei;</p> <p>-se vor proiecta clădiri ușoare;</p> <p>-nu se vor executa săpături de anvergură pe versant;</p> <p>-se vor planta arbori la o distanță corespunzătoare față de viitoarele construcții.</p>

Oportunitatea dezvoltării sistemelor de alimentare cu apă și canalizare

Pentru comuna Traian este prevăzută realizarea unui sistem de alimentare cu apă în sistem centralizat, în cadrul „Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apă și apă uzată din Județul Teleorman”.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
 Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
 E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Conform Avizului de conformitate nr. 88 / 18.03.2020, emis de Apa Serv S.A., in Master Plan-ul actualizat la nivelul anului 2012, comuna Traian a fost inclusa in planul de investitii prioritare, cu finantare pentru alimentare cu apa si canalizare, in perioada 2014-2020, cu sursa de finantare din Fonduri de Coeziune.

Necesitatea dezvoltarii sistemelor de alimentare cu apa si canalizare se cuantifica in urmatoarele aspecte:

- atingerea gradului de acces la sistemul de apa de 100% si a calitatii apei, conform legislatiei in vigoare
- asigurarea accesului la retele de canalizare in procent de 100%
- reducerea riscului asupra sanatatii umane
- alinierea la Directivile Europene si nationale
- cresterea economica prin imbunatatirea infrastructurii in zona
- servicii eficiente si adecvate de apa potabila si apa uzata
- imbunatatirea conditiilor de igiena si de sanatate pentru populatie

Prin PUG se preia solutia proiectului propus, care prevede realizarea unui sistem de alimentare cu apa pentru comunele Traian (cu satul Traian) si comuna Seaca (cu satele Seaca si Navodari) care va cuprinde:

- front de captare in localitatea Seaca
- statie de tratare in localitatea Seaca
- retea de distributie pentru localitatile Traian, Seaca si Navodari.

Sursa de apa

Sursa de apa a aglomerarii Traian-Seaca-Navodari se va amplasa pe terasa inalta a Dunarii, la nord de localitatea Navodari.

Pentru captarea apei necesare alimentarii cu apa a aglomerarii Traian - Seaca - Navodari s-a adoptat solutia de captare a acviferului freatic de terasa inalta prin 6 puturi forate.

Puturile vor fi echipate cu cate o pompa submersibila avand urmatoarele caracteristici: $Q = 2$ l/s, $H_p = 40 + 50$ mCA.

Aductiunea apei

Pentru transportul apei de la puturile forate la gospodaria de apa sunt prevazute conducte de legatura intre puturi din PEID, SDR 26, Pn 6, De 75 - 125 mm.

Statia de tratare

In vederea reducerii incarcarii de fier si mangan in statia de tratare Seaca s-a optat pentru urmatoarele trepte de tratare:

- corectie pH apa bruta in vederea cresterii eficientei oxidarii manganului – instalatie de reglare pH
- oxidarea fierului si manganului prin clorinare la break-point in vederea reducerii fierului si manganului intr-o forma insolubila de oxid de mangan si hidroxid de fier – bazin de contact cu clorul, mixer vertical, instalatie de clorinare pentru preoxidare, statie de pompare intermediara
- filtrare pentru retinerea particulelor de oxid de mangan si hidroxid de fier precipitate anterior – filtre sub presiune, pompe spalare filtre, suflante spalare filtre
- dezinfectie finala – instalatie de clorinare pentru desinfectie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Inmagazinarea apei

Apa tratata va fi inmagazinata intr-un rezervor de inmagazinare a apei, metalic, suprateran cu capacitatea de $V = 500$ mc, de unde prin pompare va fi evacuata in retea de distributie spre consumatori.

Reteaua de distributie a apei

Reteaua de distributie s-a prevazut din conducte de polietilena de inalta densitate PEID cu urmatoarele caracteristici:

- conductele de serviciu PN 10, PE 100, SDR 17, De 110 mm, De 160 mm
- conductele de bransament PN6 sau PN 10, PE 80, De 25 mm si De 63 mm

Lungimea totala a retelei de distributie a apei care se va executa in cadrul acestui proiect este de $L = 60.458$ m.

Canalizarea apelor uzate menajere

Pentru comuna Traian este prevazuta realizarea unui sistem de canalizare in sistem centralizat in cadrul „Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de apa si apa uzata din Judetul Teleorman”; comuna Traian face parte din Aglomerarea Traian, impreuna cu satele Seaca si Navodari – componentele comunei Seaca.

Prin PUG se preia solutia proiectului propus, care prevede:

- retea de canalizare in lungime totala de 24.026 m, ce se va executa din tuburi din teava corugata (riflata) SN8, cu diametrul De 250 mm
- 7 statii de pompare ape uzate
- conducte de refulare in lungime totala de 10.107 m
- 1 statie de epurare cu capacitatea $Q_{max} = 489$ mc/zi, 3744 L.E. (ce se va amplasa in localitatea Seaca).

In localitatea Traian s-au prevazut 1.048 de racorduri.

Lungimea totala a conductelor de refulare ce vor transporta apele uzate menajere de la statiile de pompare proiectate la retea de canalizare menajera gravitationala este de 10.107 m.

Statia de epurare

Statia de epurare va fi prevazuta cu un bazin de retentie de colectare prevazut cu gratar rar, statie de pompare, unitate compacta de pretratare, bazin biologic cu sistem de aerare cu bule fine, o treapta de dozare reactiv pentru eliminarea chimica a fosforului, si o treapta de deshidratare a namolului. Namolul deshidratat va fi stabilizat chimic cu var si va fi evacuat sau stocat in depozitul intermediar amplasat in incinta statiei de epurare.

Apele uzate epurate vor fi evacuate in emisar (Fluviul Dunarea) prin pompare, prin intermediul unei statii de pompare echipata cu 1A+1R pompe; pe conducta de refulare este prevazut cu debitmetru electromagnetic.

Canalizarea apelor pluviale

Pentru apele meteorice exista conditii (pante suficiente) ca sa fie colectate prin rigole stradale deschise si evacuate in cursurile de apa existente in zona. Pentru colectarea apelor meteorice se vor intretine santurile si rigolele existente, iar ca perspectiva, apele pluviale vor fi preluate de retea de canalizare a apelor pluviale, vor fi trecute printr-o instalatie de preepurare si apoi vor fi evacuate in emisar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Alimentare cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a consumatorilor casnici, social-edilitari si economici noi propusi prin dezvoltarea prevazuta in cadrul actualei lucrari, se va realiza prin extinderea retelelor electrice ale comunei Traian.

Intrucat aparitia de noi consumatori se va face treptat, realizarea noii retele electrice si a noilor posturi de transformare se va realiza etapizat.

Stabilirea amplasarii definitive in teren a posturilor de transformare, precum si a traseelor de medie si joasa tensiune si racordarea acestora la LEA existenta se va face de catre proiectantul de specialitate.

Lucrari pe cursurile de apa

- dig in lungime de 3,1 km, care face parte din imobilul Digul Dunarea (Turnu Magurele - Seaca), in lungime totala de 18 km si teren aferent in suprafata totala de 413.600 mp
- dig Traian - Seaca in lungime de 3,4 km si teren aferent in suprafata de 74.800 mp.

Poduri / podeturi

Situatia podeturilor peste cursul de apa:

Codul de clasificare cf. Inventarului bunurilor care apartin domeniului public	Denumirea bunului	Elementele de identificare	Anul PIF
1.3.17.2.	Podet dalat	Pe ulita (moara) Lungime - 9 m , latime - 6 m , beton	1987
1.3.17.2.	Podet dalat	Pe ulita 859 (pretoru) Lungime - 12 m , latime - 8 m , beton	1967
1.3.17.2.	Podet dalat	Pe ulita 1061 (Frujina) Lungime - 10 m , latime - 8 m , beton	1941
1.3.17.2	Podet	Pe ulita 1662 (Cioreanu) Lungime - 8 m , latime - 5 m , lemn	1977

Lucrari speciale pentru retelele de utilitati

In comuna Traian pe traseul conductelor de distributie a apei vor fi necesare urmatoarele traversari ale raului Suroaia:

- 3 subtraversari de parau cu conducta PEID, De 110 mm in conducta de protectie din PEID De 280 mm
- 3 supratraversari de parau cu conducta PEID, De 110 mm, preizolata, protejata

Strada	Tip traversare	Denumire	Conducta subtraversare / supratraversare			Tub de protectie
			Diam. (mm)	L (m)	Material	PEID PN10 (mm)
Str. Valea Adanca	Subtraversare de parau	SRa1	110	9	PEID	280 mm
Str. Dunarii	Subtraversare de parau	SRa2	110	12	PEID	280 mm



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Str. Principala	Subtraversare de parau	SRa3	110	9	PEID	280 mm
Str. Principala	Supratraversare de parau	SPRa1	110	15	PEID preizolat	-
Str. Principala	Supratraversare de parau	SPRa2	110	13	PEID preizolat	-
Str. Podului	Supratraversare de parau	SPRa3	110	19	PEID preizolat	-

In comuna Traian, pe traseul conductelor de distributie vor fi necesare urmatoarele subtraversari ale drumului national DN51A:

- 4 subtraversari drum national DN 51A (Str. Principala) cu conducta PEID De 110 mm in conducta de protectie din OL 273,0 x 7,1 mm
- 1 subtraversare drum national DN 51A (Str. Principala) cu conducta PEID De 160 mm in conducta de protectie din OL 323,9 x 7,1 mm.

In comuna Traian pe traseul conductelor de canalizare si refulare vor fi necesare 4 subtraversari de parau cu conducta PEID corugata, Dn 250 mm, in conducta de protectie din PEID, De 400 mm, astfel:

Strada	Tip traversare	Denumire	Conducta subtraversare			Tub de protectie
			Diam. (mm)	L(m)	Material	PEID PN10 (mm)
Str. Principala	Subtraversare de parau	SRc1	250	14	PEID corugat	400 mm
Str. Podului	Subtraversare de parau	SRc2	250	16	PEID corugat	400 mm
Str. Principala	Subtraversare de parau	SRc3	250	11	PEID corugat	400 mm
Str. Dunarii	Subtraversare de parau	SRr1	90	14	PEID	200 mm

In comuna Traian, judetul Teleorman, pe traseul conductelor de canalizare vor fi necesare 9 subtraversari drum national DN 51A (str. Principala) cu conducta PEID corugata Dn 250 mm in conducta de protectie din OL 406,4 mm x 7,1 mm.

Lucrari privind sistemele de irigatii

Conform avizului ANIF pentru PUG nr. 9 / 10.04.2020, emis de ANIF – Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Teleorman, o suprafata de 48,2933 ha din cadrul teritoriului administrativ al comunei se afla in zona de influenta a canalelor de desecare CB1a, CB3 din amenajarea Lita Olt si a antenelor pentru irigatii din amenajarile Olt Calmatui si Lita Olt.

Conform avizului ANIF pentru PUG nr. 10 / 10.04.2020, emis de ANIF – Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Teleorman, terenul luat in studiu in cadrul proiectului „Plan Urbanistic General si Regulament Local de Urbanism Comuna Traian, Judetul Teleorman”, are capacitate de irigatii pe suprafata de 48,2933 ha, astfel:

- lot 1 = 2,5041 ha (A14/ SPP5 si A8/SPP6 din Amenajarea Olt Calmatui, cod 242; antenele se afla in administrarea ANIF - Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Teleorman);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- lot 5 = 29,3429 ha (A52, A53, A54/CS5/SPA Cioroiu din amenajarea Lita Olt, cod 344; antenele sunt proprietatea O.U.A.I. Interagro nr. 7); suprafata de 29,3429 ha se afla si in zona de influenta a canalului de desecare CB1a din amenajarea Lita Olt;
- lot 6 = 16,1096 ha {A27, A31/ CS2/SPA Cioroiu din amenajarea Lita Olt, cod 344; antenele sunt proprietatea O.U.A.I. Interagro nr. 7); suprafata se afla si in zona de influenta a canalului de desecare CB3 din amenajarea Lita Olt.
- lot 7 = 0,3367 ha (A26, A27/CS5/SPA Cioroiu din amenajarea Lita Olt, cod 344; antenele sunt proprietatea O.U.A.I. Interagro nr. 7); suprafata se afla si in zona de influenta a canalului de desecare CB1a din amenajarea Lita Olt.

Marirea suprafetelor de spatii verzi

Pentru imbunatatirea conditiilor din punct de vedere al spatiilor verzi, prin planul urbanistic general se propun urmatoarele masuri constructive:

- dezvoltarea unor coridoare de spatii verzi de aliniament in lungul infrastructurii rutiere
- reabilitarea zonelor adiacente cailor rutiere urbane prin amenajarea aliniamentelor verzi (plantari de arbori si arbusti)
- diversificarea amenajarilor peisagistice cu noi tipologii de spatiu verde specializat
- extinderea spatiului verde adiacent scolii prin includerea atat a locului de joaca existent, cat si a terenului de sport astfel putand fi realizat un centru pentru sport si recreere
- conservarea tuturor spatiilor verzi existente
- reglementarea stricta a spatiilor verzi publice si private pentru a se asigura un necesar minim de 20% din suprafata unei parcele cu spatiu verde permeabil
- protejarea si conservarea zonelor cu paduri prin reglementari stricte
- mecanisme de generare de spatii verzi private si publice prin prevederile RLU aferent

PUG:

- o la realizarea strazilor noi, precum si la reabilitarea strazilor existente pe care nu exista plantatii, se vor realiza plantatii de protectie de-a lungul traseelor, iar distanta minima intre axa trunchiurilor arborilor pozitia retelelor edilitare va fi de 1,50 m
- o se vor prevedea plantatii de protectie de-a lungul cursurilor si oglinzilor de apa, a traseelor de circulatie majora, precum si in zonele rezidentiale si cele destinate activitatilor economice
- o spatiile verzi, parcurile, plantatiile de protectie, locurile de joaca pentru copii, etc. vor respecta norma de 10-14 mp/locuitor, din care 5 mp/locuitor in cadrul unitatii de locuit studiate, restul fiind distribuit echilibrat, prin parcele comasate, in teritoriul supus dezvoltarii comunei
- o procentul minim de spatii verzi in cadrul unitatilor industriale si de depozitare este stabilit la 20% din suprafata parcelei (cf. HG 525/1996 privind aprobarea Regulamentului General de Urbanism)
- o orice constructie care intentioneaza a se edifica la mai putin de 50 m de liziera padurii, va respecta o retragere fata de aceasta in conditiile obtinerii avizului Garzii Forestiere, pentru mentinerea unei zone – tampon fata de padure, in scopul protejarii echilibrului ecologic si biodiversitatii cadrului natural. Zona tampon va prelua functiunea de spatii verzi amenajate ornamental.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AVIZUL DE MEDIU SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDITII:

1. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „AER”

- utilizarea de sisteme de încălzire moderne cu randamente si eficienta ridicata in scopul respectării standardelor de calitate pentru aerul ambiental;
- utilizarea energiilor alternative si a echipamentelor eficiente din punct de vedere energetic;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, inclusiv prin marirea eficientei energetice a clădirilor si utilizarea surselor regenerabile de energie;
- adoptarea unor masuri de limitare/reducere a emisiilor de praf în aerul atmosferic pe durata executarii lucrarilor de constructie;
- extinderea zonelor verzi si a perdelelor de protectie; la eliberarea autorizatiilor de constructie se va impune si respectarea suprafetelor minime de spatii verzi; spatiile de protectie se vor realiza sub forma zonelor verzi;
- reducerea poluării atmosferice prin sistematizarea circulatiei de la nivelul comunei, prin reabilitarea, modernizarea si dezvoltarea infrastructurii rutiere

2.Masuri pentru protejarea factorului de mediu „APA”

Alimentarea cu apa potabila:extinderea rețelei de distributie a apei potabile in scopul asigurării calitatii corespunzatoare standardelor in vigoare pentru locuitorii comunei.

Evacuarea apelor uzate menajere – extinderea rețelei de canalizare – proiect conjugat cu proiectul de extindere a rețelei de distributie apa potabila

Apele pluviale de la nivelul comunei vor fi dirijate prin sistematizarea verticală a terenului către rigolele naturale si transportate gravitacional in raul Dimbovnic

Lucrari de amenajare si aparare impotriva inundatiilor :

Retea hidrografica formata din raul Dimbovnic, raul Jirnov

- decolmatarea secțiunii de curgere a cursurilor de apa în intravilanul și extravilanul comunei;
- elaborarea hărților de hazard și risc la inundații la nivel județean
- respectarea distantelor de protectie sanitara fata de sursele de captare a apei potabile
- eliminarea practicilor de depozitare necontrolată a deșeurilor pe cursul de apă;
- lucrările de traversare a albiilor râurilor (poduri, podete, conducte, linii electrice, etc.) se vor realiza cu asigurarea condițiilor normale de scurgere a apelor;
- în perioada executiei lucrarilor de constructii se va interzice depozitarea materialelor de constructie si a deșeurilor în albiile si pe malul cursurilor de apa, precum si evacuarea de ape neepurate pe sol sau în apele de suprafata;
- se vor lua masurile necesare de aparare împotriva inundatiilor si se vor respecta zonele cu interdictii de construire;
- precizarea în documentatiile de urbanism ulterioare adoptarii PUG-ului a restrictiilor la regimul constructiilor tinandu-se cont de limita de inundabilitate a localitatii;
- utilizarea îngrasamintelor organice în gospodariile individuale se va face cu evitarea scurgerii în cursurile de apa;
- pentru toate lucrarile de investitii la nivel local al comunei, ce vor avea legatura cu apele (foraje pentru alimentarea cu apa, retele de aductiune, retele de distributie a apei potabile, retele de canalizare, statii de epurare, lucrari pentru apararea malurilor etc.), se vor solicita în mod obligatoriu avize de gospodarire a apelor pe baza unor documentatii tehnice întocmite conform normativelor in vigoare;
- se vor respecta prevederile Avizului de Gospodarire a Apelor emis de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de apa Arges-Vedea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Masuri pentru protejarea factorului de mediu „SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE”

- exploatarea resurselor naturale conform principiilor dezvoltării durabile și îndeosebi a materiilor prime neregenerabile (minerale, țiței), eliminarea posibilităților de scurgere pe sol și în pânza freatică a petrolului din zonele de extracție;
- colaborarea cu operatorii economici pentru reducerea poluării solului prin eliminarea posibilităților de scurgere pe sol a petrolului în zonele de extracție și ecologizarea terenurilor afectate din jurul sondelor de extracție;
- realizarea sistemului centralizat de canalizare și a stație de epurare;
- îmbunătățirea drenajului natural al solului prin lucrări specifice de îmbunătățiri funciare (nivelare, modelare, agroterasare) pe versanții afectați de alunecări active;
- impermeabilizarea depozitelor pentru dejectii solide și lichide de la fermele agricole;
- utilizarea deșeurilor provenite de la animalele din gospodăriile individuale (dejectiile solide și lichide compostate) în agricultura conform Codului de Bune Practici Agricole;
- utilizarea resurselor de sol prin practicarea unei agriculturi performante;
- împădurirea terenurilor cu risc antropic;
- în cadrul oricărei lucrări de construcții se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ, precum și pentru utilizarea pământului excavat în reamenajarea și restaurarea terenurilor;
- implementarea sistemului de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deseuri de la populație, în vederea atingerii obiectivelor naționale privind gestiunea deșeurilor respectiv: reducerea cantităților de deseuri biodegradabile, colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje, reducerea cantităților de deseuri de echipamente electrice, electronice prin reciclare și valorificare, gestionarea corespunzătoare a uleiurilor uzate, acumulatorilor și anvelopelor uzate, gestionarea altor tipuri de deseuri conform prevederilor legale specifice.

4. Masuri pentru protejarea „VEGETAȚIE ȘI ASEZĂRILOR UMANE”

- respectarea regimului de construire și distanțelor minime de protecție față de ecosistemele forestiere;
- evaluarea corectă și de detaliu a biodiversității din zona proiectelor;
- realizarea rețelei de alimentare centralizată cu apă mobilă
- realizarea rețelei centralizate de canalizare ape uzate menajere și a stației de epurare;
- asigurarea zonelor de protecție sanitară pentru alimentarea cu apă a populației
- realizarea de perdele vegetale de protecție între zonele de locuit și unitățile agricole sau cele industriale.
- se interzice realizarea de construcții care prin funcțiune, configurație arhitecturală sau amplasament, compromit aspectul general al zonei, distrug coerența specificului rural existent sau afectează valoarea monumentului ori a zonei protejate a acestuia;
- impunerea refacerii stratului vegetal și plantarea acestuia după fiecare construcție realizată;
- se va respecta zona de protecție a monumentelor istorice delimitată prin P.U.G., ca urmare a studiilor de specialitate;
- interzicerea amplasării de facilități de producție în zone protejate, în interiorul zonelor de protecție a monumentelor istorice;
- adoptarea elementelor arhitecturale adecvate, optimizarea densității de locuire, concomitent cu menținerea și dezvoltarea spațiilor verzi, a amenajărilor peisagistice cu funcție ecologică, estetică și recreativă
- asigurarea spațiilor verzi/locuitor conform prevederilor legislației specifice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5. Masuri privind nivelul de "ZGOMOT si VIBRATII"

- reducerea zgomotului si vibratiilor prin modernizarea infrastructurii rutiere si fluidizarea circulatiei;
- asigurarea distantelor corespunzatoare ale zonelor de locuinte fata de sursele de zgomot si vibratii;
- realizarea de plantatii de arbori in aliniamentele cailor de transport rutier.

6. Masuri pentru „GESTIUNEA DESEURILOR”

- conștientizarea părților implicate prin promovarea unui sistem de informare conștientizare și motivare (populație, autorități publice locale, instituții publice, agenți economici);
- reducerea gradului de generare a deșeurilor, creșterea gradului de colectare si valorificare;
- susținerea reutilizării și reciclării deșeurilor din construcții și demolări necontaminate;
- colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice în vederea valorificării;

7. Masuri pentru protejarea BIODIVERSITATII

- protectia ecosistemelor terestre prin amplasarea barierelor fizice in zona organizarii de șantier, santierelor in scopul prevenirii/limitarii impactului negativ asupra vegetatiei din zona
 - imbunatatirea echilibrului ecologic prin promovarea proiectelor de impadurire si dezvoltare a perfelelor vegetale
 - sunt interzise lucrarile de cercetare, explorare si prospectiuni prin metode distructive/poluante
 - sunt interzise operatiunile de distrugere, perturbare, modificare sau alterare a patrimoniului biologic

8. Masuri pentru MONITORIZAREA efectelor implementării planului asupra mediului

- monitorizarea implementării planului se face conform Programului de monitorizare, parte integranta din prezentul aviz de mediu;
- indeplinirea programului de monitorizare a efectelor asupra mediului este responsabilitatea titularului de plan respectiv comuna Traian;
- titularul planului este obligat sa depună anual, la APM Teleorman, pana la sfarsitul primului trimestru al anului, ulterior realizării monitorizării, rezultatele programului de monitorizare;
- titularul planului are obligatia de a supune Planul Urbanistic General procedurii de adoptare, numai in forma avizata de autoritatea pentru protectia mediului.

Prezentul aviz de mediu este valabil de la data emiterii, pe toata perioada de valabilitate a Planului Urbanistic General, daca nu intervin modificari ale acestuia.

Nerespectarea conditiilor prezentului aviz de mediu constituie contraventie si se pedepsește conform prevederilor legale in vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman/Garda Naționala de Mediu – Comisariatul Județean Teleorman.

Avizul de Mediu poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Prezentul aviz de mediu conține 19 (nouasprezece) pagini si s-a redactat in exemplare 3 exemplare originale



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ANEXA nr. 1 – PROGRAMUL DE MONITORIZARE

Obiective de mediu relevante pe componente de mediu	Indicatori de monitorizare	Frecventa de monitorizare	Monitorizare/surse de informatii
PROTECȚIA ATMOSFEREI, SCHIMBĂRI CLIMATICE, ZGOMOT			
Reabilitarea si modernizarea drumurilor	Nr. km infrastructura rutiera construita si reabilitata	Anual	Autoritatea publica locala/determinari de noxe specific gazelor de esapament pe drumuri
Producere de energie ecologica prin tehnologii nepoluante Utilizare energie regenerabila	Nr. cladiri care folosesc energie ecologica Nr. initiative de utilizare a resurselor regenerabile	Anual	Autoritatea publica locala
Reducerea consumului de energie prin reabilitarea termica a clădirilor	Nr. cladiri reabilite	Anual	Autoritatea publica locala
Realizarea unor perdele si aliniamente de vegetație in lungul cailor rutiere	Nr. km de plantații in aliniament	Anual	Autoritatea publica locala
Realizarea de perdele forestiere la limita agentilor economici si a zonelor de locuit	Nr. ha de plantații realizate	Anual	Autoritatea publica locala
PROTECȚIA APELOR SI A ECOSISTEMELOR ACVATICE			
Realizarea sistemului centralizat de apa pentru: - asigurarea din punct de vedere cantitativ a alimentarii cu apa potabila a tuturor locuitorilor comunei; - asigurarea parametrilor calitativi ai apei potabile. Realizarea sistemului de canalizare si a statiei de epurare	Indicatori fizici calitativi ai apei potabile distribuite. Indicatori chimici ai apei potabile. Indicatori bacteriologici ai apei potabile. Debitul asigurat. Valoarea investitiei. Indicatori de calitate specifici apelor uzate evacuate in receptori naturali conform HG. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.	Anual	Autoritatea publica locala,DSPJ, APM,SGA, ONG, Agenti economici, Administrația Naționala Apele Romane prin Sistemul National de Supraveghere a Calitatii Apelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	Indicatori de calitate specifici pentru monitorizarea receptorilor naturali conform legislatiei in vigoare.		
Bransarea cladirilor administrative si a gospodariilor la sistemul de canalizare	Nr. km de retea de canalizare Nr. gospodarii bransate Nr. bazine vidanjabile	Anual	Autoritatea publica locala, Administratia Nationala Apele Romane prin Sistemul National de Supraveghere a Calitatii Apelor
Stabilirea si delimitarea zonelor protejate si de protectie a acestora	Perimetre împrejmuite (mp)	Anual	Autoritatea publica locala
Protejarea stării de calitate a apei potabile	Parametri fizico-chimici si bacteriologici de calitate ai apei potabile. Nr. documentati de informare	Anual	Autoritatea publica locala, DSPJ Teleorman
Realizarea platformei comunale de stocare temporara gunoi de grajd in vederea compostarii	Indicatori chimici calitativi ai apei subterane (reducerea poluarii cu nitrati)	Anual	Autoritatea publica locala, Administratia Nationala Apele Romane prin Sistemul National de Supraveghere a Calitatii Apelor, DSP Teleorman
PROTECTIA POPULATIEI SI SANATATE UMANA			
Extinderea intravilanului construit cu locuinte la standard europene	Nr. de locuinte noi construite	Anual	Autoritatea publica locala
Protectia, conservarea si reabilitarea patrimoniului cultural si istoric	Nr. de cladiri din patrimoniu cultural si istoric reabilite	Anual	Autoritatea publica locala
Reabilitarea spatiilor verzi	Dimensiune spatii verzi reabilite	Anual	Autoritatea publica locala
Extinderea si reabilitarea infrastructurii rutiere	Nr. de km de artere rutiere noi si reabilite	Anual	Autoritatea publica locala
Implementarea unui sistem performant de gospodarie a deseurilor	Sisteme de gospodarie a deseurilor. Cantitate de deseuri reciclate/valorificate	Anual	Autoritatea publica locala
Extinderea reabilitarea, modernizarea infrastructurilor de apa canal si de trafic rutier	Valoarea investitiilor	Anual	Autoritatea publica locala



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Respectarea restrictiilor prevazute in regulamentul de urbanism	Nr. de interdictii de construire. Nr. de sanctiuni.	Anual	Autoritatea publica locala
Imbunatatirea sistemului de sanatate prin propunerile de modernizarea unitatilor sanitare	Nr. de unitati sanitare modernizate.	Anual	Autoritatea publica locala
Asigurare de facilitati de agrement, facilitati educationale, dezvoltate la nivelul comunei.	Nr facilitati de agrement, facilitati educationale	Anual	Autoritatea publica locala
PROTECTIA SOLULUI			
Implementarea unui sistem performant de gospodarire a deseurilor	Nr. de sisteme de gospodarire a deseurilor. Cantitate de deseuri reciclate/valorificata/eliminata	Anual	Autoritatea publica locala
Suprafete de teren impadurite	Nr. ha	Anual	Autoritatea publica locala/ Directia Silvica
GESTIUNEA DEȘEURILOR			
Colectarea selectiva a deseurilor, reutilizare, reciclare, valorificare	Sisteme de colectare Cantitate de deseuri reciclate/valorificata	Anual	Autoritatea publica locala
Compostarea deșeurilor provenite de la animalele din ferme/gospodăriile individuale, in spatii special amenajate	Nr. autorizatii de construire platforme de compostare deseuri de la animale	Anual	Autoritatea publica locala
Reducerea cantitatilor de deseuri biodegradabile depozitate	Procente de reducere	Anual	Autoritatea publica locala, Operatorul de colectare si transport deseuri municipale
Reconstructie ecologica a zonelor afectate de depozitari necontrolate de deseuri	Nr. ha Suprafete cu interdictie de construire (ha)	Anual	Autoritatea publica locala/ APM, Raportul privind starea mediului in judet.

DIRECTOR EXECUTIV
Laura Ilariana SIMION

Sef Serviciu A.A.A. Mihaela PIRVU

Intocmit: Mariana Gheorghe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679