



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 15145 din 13.01.2023

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CALMATUIU** cu sediul în comuna Calmatuiu , județul Teleorman, pentru proiectul – **Sistem de alimentare cu apa si bransamente la gospodariile individuale în comuna Calmatuiu, județul Teleorman**, propus a fi amplasat în comuna Calmatuiu, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 15145/28.12.2021, în baza Legii nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 13.01.2023, că proiectul-Sistem de alimentare cu apa si bransamente la gospodariile individuale în comuna Calmatuiu, județul Teleorman, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct 2 lit.d)

b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

c) proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 lit.b) și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,



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

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Oportunitatea proiectului constă în sporirea gradului de dotare edilitară a comunei în scopul creșterii nivelului de confort și sănătate a populației

Sursa de apă – apa subterană din stratele de Fratești captată prin 3 puturi (P1, P, P3).

Conducta de legătură între puturi – inclusiv aducțiunea, care va transporta apa colectată de la cele 3 puturi la rezervorul de înmagazinare a apei; $L = 242\text{m}$

Gospodăria de apă este compusă din:

- rezervor de înmagazinare a apei - 250 mc ;
- stație de pompare + tratare ;
- conduțe tehnologice

Reteaua de distribuție a apei - din conduțe de PEID ; diametre $D_e = (140 \div 63)$ mm
lungime - 35705 m.

Distribuția apei în rețea se va face prin intermediul unei stații de pompare având capacitatea de $Q_p = 10,53 \text{ L/s}$ ($2 \times 5,27 + 5,27$) și $H_p = 50 \text{ m CA}$, care va asigura atât debitul și presiunea pentru consum curent cât și pentru incendiu.

Reteaua va asigura transportul debitului maxim orar și a celui pentru stingerea incendiului .

Pe rețeaua de distribuție se vor monta vane *sw golire* – nr.34, vane de secționare – nr.71, hidranți de incendiu – nr.19

Fluxul apei

Apa captată ($5,22 \text{ l/s}$) din cele 3 puturi va ajunge prin intermediul unei conduite de legătură, în rezervorul de înmagazinare a apei; înainte de a ajunge în rezervor apa captată este tratată cu hipoclorit, în căminul de injecție (CL) prin intermediul contorului cu impulsuri și a instalației de tratare cu hipoclorit echipată adecvat; de la rezervor apa este trimisă în rețea, printr-o conductă de distribuție din PEID – PN 1 , $D_e = 140 \text{ mm}$.

Aparatura de măsurare și control a debitelor și volumelor de apă captate

Volumul mediu anual - 114.646 mc

Volumul max anual – 126.352 mc

Reteaua de apă este amplasată pe DJ653, proiectul începe de la km 83+200 și se termină la km 91+050.

Total lungime rețea alimentare cu apă în lungul DJ653 $L = 7850 \text{ m}$.

Subtraversări drumuri

Subtraversările drumului județean DJ 653 de conductă de distribuție se vor executa prin foraje orizontale dirijate.

subtraversare S1 – DJ653: - km 83+940 - $L = 12.0 \text{ m}$.

subtraversare S2 – DJ653: - km 84+575 - $L = 13.0 \text{ m}$.

subtraversare S3 – DJ653: - km 85+575 - $L = 13.0 \text{ m}$.

subtraversare S6 – DJ653: - km 88+220 - $L = 19.0 \text{ m}$.

subtraversare S7 – DJ653: - km 89+795 - $L = 17.0 \text{ m}$.

subtraversare S8 – DJ653: - km 90+680 - $L = 15.0 \text{ m}$.

Traversări cursuri de apă

Subtraversare raul Calmatui pe DJ653, Km 87+891:

subtraversare S4 – Rau Calmatui: - km 87+891 - $L = 32.0 \text{ m}$.

Bransamente la gospodării.

Pe traseul conductelor de alimentare cu apă se vor executa - 648 buc;

bransamente din teava PEID, Pe 100, SDR 17, $D_e 25 \times 2,0 \text{ mm}$.



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

- b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul
- c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității a apei și a biodiversității- resursa de apă din sursa subterană;
- d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate

Tipuri de deșeuri generate în timpul construcției

- deșeuri municipale amestecate generate de activitatea personalului din construcții; se vor depozita în puștele și vor fi predate pe baza de contract către serviciul de salubritate al localității;
- deșeuri de construcții: pământ și piatră rezultate din excavații, deșeuri metalice, resturi de beton, lemn; fracțiunile reciclabile se vor valorifica prin unitățile autoritate; deșeurile inerte pot fi utilizate ca materiale de umplutură la infrastructura rutieră.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform certificatului de urbanism nr. 4 din 14.12.2021 emis de primăria comunei Calmatuiu, județul Teleorman

- regim juridic – intravilan
- regim economic – folosința actuală – strazi
- regim tehnic S totală -3918 mp

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acestei: nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul
2. zone costiere și mediul marin nu este cazul – nu este cazul
3. zonele montane și forestiere- nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional- nu este cazul
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: - nu este cazul
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației- nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată; nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontalieră a impactului nu este cazul

d) intensitatea și complexitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.



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

- e) probabilitatea impactului: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate; nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului prin aplicarea cerințelor specific prevăzute în legislația de mediu în vigoare

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor - nu este cazul

Protecția aerului - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație; întreținere corespunzătoare a vehiculelor (asigurarea reviziilor tehnice periodice); transportul acoperit al materialelor pulverulente; evitare manevrare material pulverulent în perioade de vânt puternic

Protecția împotriva zgomotului - se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.

Protecția solului

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;
- se vor amenaja spații pentru depozitarea deșeurilor în proximitatea amplasamentului proiectului;
- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate.
- zonele cu deșuri trebuie să fie bine stabilite în locații adecvate, sectorizate

Protecția asezărilor umane – lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare

Condiții de realizare:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de Gospodărire a Apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu OUG 92/2021 – privind regimul deșeurilor,



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

- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate: din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase:
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite amenajate corespunzător;
 - pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament va respecta prevederile STAS 10.009-2017 - Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
 - se vor stabili trasee optime din punct de vedere al proiecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
 - se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate;
 - terenurile afectate temporar vor fi aduse la starea initiala

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate
Nu este cazul**

III.Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Avizul de gospodărire a apelor nr. 5/24.02.2022 -emis de ABA Arges – Vedea – SGA Teleorman

Conditii impuse

- instituirea zonei de protectie sanitara in zona forajelor de apa
- in cazul aparitiei de modificari de solutie in etapa de elaborare a proiectului, sau in timpul executiei lucrarilor, sa solicite la A.B.A. Arges Vedea - SGA Teleorman, eliberarea avizului modificador de gospodarire a apelor, conform prevederilor Ordinului 828 /2019;
- dupa receptia investitiei, beneficiarul lucrarii va inainta la SGA Teleorman, documentatia tehnica intocmita conform Ordinului M.A.P. nr.891/2019 de catre un proiectant certificat de M.A.P., in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a 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

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Raportarea în regim de urgență la APM Teleorman și GNM – SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat — apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală.

În situația în care terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială).

Prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

În perioada de execuție a proiectului se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor ;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare ;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- SR 10009:2017. Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

Informații cu privire la participarea publicului în procedura de reglementare
Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a asigurat și garantat cadrul pentru accesul liber la informație a publicului interesat sau potențial afectat de proiect

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere



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

procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autorit.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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