



Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 6002 din 18.05.2018
proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA FRASINET**, cu sediul în comuna Frasinet, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr.6002 din 26.04.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 18.05.2018 că proiectul „**Extindere rețea publică de alimentare cu apă potabilă în localitatea Clanita, comuna Frasinet, județul Teleorman**” propus a fi amplasat intravilanul și extravilanul comunei Frasinet, sat Clanita, județul Teleorman

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr.2, pct 2 lit d) (iii) și pct 10 lit b);

-nu au fost înregistrate observații din partea publicului;

-dimensiunile/caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

Sursele de apă existente, sunt insuficiente, nu au asigurată o zonă de protecție sanitară necesară și obligatorie și nu pot asigura o apă de calitate, astfel încât se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă centralizat pentru localitatea Clănița, județul Teleorman.

Debitul de apă proiectat este:

$$Q_s \text{ zi med} = 89.18 \text{ m}^3/\text{zi} = 1.03 \text{ l/s}$$

$$Q_s \text{ zi max} = 115.90 \text{ m}^3/\text{zi} = 1.34 \text{ l/s}$$

$$Q_s \text{ orar max} = 9.66 \text{ m}^3/\text{h} = 2.68 \text{ l/s}$$

Suprafețele pe care se desfășoară lucrările de excavare, transport și montaj pe o bandă de 3 m lățime în lungul rețelei de aducțiune și de distribuție:



-conductele de legătură dintre foraje și gospodăria de apă, $L_{tot} = 629$ m, rezultând o suprafață temporară de 1887 m^2 ;

-rețea de distribuție $L_{tot} = 9544$ m rezultând o suprafață temporară de 28632 m^2 .

Suprafețele ocupate definitiv sunt pentru realizarea forajelor și a drumului de acces la foraje.

Situația terenurilor ocupate temporar și sau definitiv :

Denumire obiectiv	ocupat definitiv (mp)		ocupat temporar (mp)	
	Intravilan	Extravilan	Intravilan	Extravilan
Forajele amplasate în extravilan și intravilan (20×20) m ²	-	400,00	-	-
Conducta de aducțiune, montată în extravilan (separat de rețeaua de distribuție) $L_{tot} = 624.00 \text{ m}$ (624.00×3) m ² = 1872.00 m^2	-	-	-	1872,00
Conducta de aducțiune, montată în intravilan (separat de rețeaua de distribuție) $L_{tot} = 5.00 \text{ m}$ (5.00×3) m ² = 15.00 m^2	-	-	15,00	-
Rețea distribuție montată în extravilan $L = 1432.00 \text{ m}$ (1432×3) = 4317.00 m^2	-	-	-	4317,00
Rețea distribuție montată în intravilan $L = 8105.00 \text{ m}$ (8105×3) = 24315.00 m^3	-	-	24315,00	-
Drum acces foraje în extravilan $L = 389.00 \text{ m}$	-	2641,00	-	-
TOTAL	0	3041,00	24330,00	6189,00

Sistemul de alimentare cu apă pentru localitatea Clănița, comuna Frasinet județul Teleorman cuprinde:

1) Sursa de apă formată din:

-front de captare format din 2 foraje cu adâncime de minim 85 m, situate la cca. 150 m distanță unul față de celălalt, echipate cu câte o electropompă submersibilă,

-conducta de legătură între foraje și gospodăria de apă, alcătuită din tuburi PEID, PN16, având lungimea totală de 629.00 m.

2) Gospodăria de apă, care cuprinde:

-rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 200 m^3

Caracteristici rezervor:

- Dimensiuni ($\varnothing \times H$ m): $10,06 \times 3,08$
- Volum util (m³): 205.07
- Volum total (m³): 244.81



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunării, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

Rezervorul este prevazut cu :

- gura de vizitare, pe acoperis 800x700mm;
- scara exterioara de acces din aluminiu mobila, scara cu cos si platforma cusca;
- incalzitoare imersate 2 x 1,25 kW, pentru degivrarea apei;
- racord alimentare DN100, prevazut cu robinet flotor;
- racorduri de aspiratie DN100;
- racord PSI DN100;
- conexiune preaplin DN100;
- racord golire de fund DN100

-stație de clorinare compusa din:

-pompa dozatoare - este o pompa cu dozare proportionala cu microprocesor pentru diferite moduri de lucru tip Q2.5 sau echivalent. Circuitul electronic receptioneaza semnalul de la apometru cu impuls si il transmite la pistonul electromagnetic:

- apometru cu impulsuri;
- vas stocare hipoclorit;
- senzor de nivel;
- stație de pompare.

Zona de protecție sanitară la foraje si gospodăria de apă:

- perimetrul de protecție sanitară cu regim sever este de 400 (20 × 20) m²;
- încinta cu stația de clorare și rezervorul de înmagazinare de 200m³, va beneficia de o zonă de protecție sanitară.

Acest perimetru se va împrejmui și se va asigura cu poartă metalică cu lacăt

3)Rețeaua de distribuție în lungime totală de 9544 m, prevăzută din PEHD, PN10, cu diametre de 110 și 160 mm.

Tronson	Rețea distribuție	
	Lungime(m) teava otel	
	DN 110 mm	DN 160mm
Total/diametre	7927	1617
Total	9544 m	

Pe traseul rețelei de alimentare cu apa potabila s-au prevăzut:

- camine pe rețeaua de distribuție =47 bucati;
 - camine pe rețeaua de aducțiune = 2 bucati;
 - s-a prevăzut o rezervă intangibilă de apă pentru stingerea incendiilor de 76.80 m³ în rezervorul de compensare a consumurilor orare.
 - pe rețeaua de distribuție s-au prevăzut **3 hidranți** de incendiu la distante de 500 m de-a lungul străzilor și la intersecția acestora, în locuri ușor accesibile.
- Rețeaua de distribuție este în sistem ramificat și este prevăzută din tuburi PEHD, PN10.

4)Bransamente proprietăți 353 bucăți

-capacitatea de productie

$$Q_s \text{ zi med} = 89.18 \text{ m}^3/\text{zi} = 1.031/\text{s}$$

$$Q_s \text{ zi max} = 115.90 \text{ m}^3/\text{zi} = 1.34 \text{ l/s}$$

$$Q_s \text{ orar max} = 9.66 \text{ m}^3/\text{h} = 2.68 \text{ l/s}$$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

-căminul de apometru se execută la maxim 1,5÷2,0 m în interiorul gospodăriei solicitantului și se va executa din beton monolit sau zidărie din cărămidă tencuită la interior și exterior pentru a împiedica pătrunderea apei freatice în cămin. Dimensiunile minime ale căminului de apometru vor fi 1,00 x 1,00 x 1,75 m,

De-a lungul rețelelor de distribuție s-a prevăzut următoarele lucrări speciale:

- subtraversare de drum județean (DJ506) SDJ1, L = 18.00m (DN160mm)
- subtraversare de drum județean (DJ506) SDJ2÷4, L = 48.00m(DN110mm)
- subtraversare de drum comunal SDC1, L = 16.00m(DN160mm)
- subtraversare de drum județean SDC2÷19, L = 226.00m(DN110mm)
- subtraversare de pârau Clănița SPR1, L = 40.00m (DN110mm)
- subtraversare de viroaga SPVr1, L = 18.00m (DN110mm)

Subtraversările drumurilor asfaltate se va face prin foraj orizontal dirijat, fără a fi necesară desfacerea și refacerea îmbrăcăminții rutiere asfaltice. În zona subtraversărilor, pozarea conductei se face la o adâncime de minim 1,50 m față de cotă ax drum, măsurați de la generatoarea superioară a conductei.

Rețelele de distribuție vor fi amplasate pe marginea drumurilor, pe lângă rigole, în spațiul verde sau pe trotuare, evitându-se spargerea drumurilor asfaltate sau sistematizate.

În procesul de tratare a apei se va utiliza un dezinfectant (soluție de hipoclorit de sodiu) :-consumul anual de clor : $0,001 \text{ kg/m}^3 \times 32550.70 \text{ m}^3/\text{an} = 32,550 \text{ kg/an}$.

Racordarea la rețele utilitare existente în zonă

-alimentarea cu apă:-sursa de apă este asigurată de doua foraje. Volumul anual de apă extrasă din cele doua foraje va fi: $365 \text{ zile} \times 89.18 \text{ m}^3/\text{zi} = 32550.70\text{m}^3/\text{an}$

-alimentarea cu energie electrica :-stația de repompare SRP se va alimenta cu energie electrică din tabloul propriu alimentat din rețeaua electrica de joasa tensiune a localității. Tabloul de forță va avea protecție la supratensiune și scurtcircuit, dar și contorizare proprie pentru fiecare pompă.

Containerul stației de clorare are un tablou electric, amplasat în interior, ce se va alimenta cu energie electrică din rețeaua electrica de joasa tensiune a localității. Consumul anual de energie electrică aferent pompei submersibile F1-F2 va fi 12,06 Mwh.

Consumul anual de energie electrică Grup pompare 1 gospodarie de apă: 3,3 Mwh. Consumul total de energie electrica va fi de cca 15,36 Mwh.

Lucrarile de constructii prin care se va realiza obiectivul constau in:

- terasamente (sapatura, umplutura, compactare, nivelare);
- montarea de conducte;
- turnare fundație stație de tratare;
- montare statie de tratare: constructie preuzinata, instalație de clorinare, rezervor de stocare;
- subtraversarile drumului judetean se vor face prin foraj orizontal dirijat cu tub de protectie din teava de otel, fara a fi necesara desfacerea si refacerea îmbracaminiții rutiere asfaltice;

Căi noi de acces sau schimbarea celor existente:

-pentru asigurarea accesului la amplasamentul celor doua foraje se va amenaja un drum de acces balastat cu lungimea L = 389 m și partea carosabilă l = 4 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

- Acostamente stg./dr.= 0.5m. Este prevăzut șanț pământ pe lungimea de 389 m. Suprafața totală ocupată S=2641 m².
Structura rutiera: -fundatie de balast compactat-15 cm;
-piatră spartă impanată-15 cm.

Durata de realizare a lucrărilor cuprinse în proiect este de 24 luni.

b)cumularea cu alte proiecte: -nu este cazul; proiectul analizat vine să completeze sistemul de alimentare cu apa potabilă a comunei.

c)utilizarea resurselor naturale: balast, nisip, si piatra sparta;

d)productia de deseuri:-resturi conducte de polietilena,deseuri menajere;

e)emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:-in perioada de executie a lucrarilor se vor lua toate masurile care se impun pentru protectia factorilor de mediu si se va respecta intocmai proiectul prezentat;

f)riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate:-nu este cazul daca se respecta normele specifice de lucru.

2.Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existenta a terenului:-drunuri satesti;

Lucrările proiectate sunt amplasate pe teren ce aparține domeniului public administrat de primăria comunei Frăsinet.

-coordonate în sistem Stereo70 ale amplasamentului proiectului sunt:

X=299613.110 Y=529498.166

X=300899.360 Y=530350.822

X=297610.784 Y=531985.113

X=297460.952 Y=531616.616

Obiectiv	X	Y
puț forat foraj F1	297616.150	531967.966
zona de protecție foraj F1	297626.150	531977.966
	297606.150	531977.966
	297606.150	531957.966
	297626.150	531957.966
puț forat foraj F2	297566.314	531826.487
zona de protecție foraj F2	297576.314	531836.487
	297556.314	531836.487
	297556.314	531816.487
	297576.314	531816.487
Gospodaria de apă	297668.466	531671.219
	297668.466	531731.219
	297728.466	531731.219
	297728.466	531671.219

2.2 relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: pentru realizarea proiectului nu sunt utilizate resurse naturale;

2.3.capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie pentru:

a)zone umede: nu este cazul;

b)zone costiere: nu este cazul;

c)zone montane si cele impadurite: nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

- d)parcurile si rezervatiile naturale: nu este cazul;
- e)ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare: nu este cazul;
- f)zone de protectie speciala: nu este cazul;
- g)ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite: nu este cazul;
- h)ariile dens populate: nu este cazul;
- i)peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica: nu este cazul

3.Characteristicile impactului potențial:

- a)extinderea impactului:aria geografica si numarul persoanelor afectate:– impactul este local, cu durată limitată, numai în zona frontului de lucru și doar pe durata de execuție a proiectului;
- b)natura transfrontieră a impactului: – nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: – impact redus, temporar, local - în zona frontului de lucru, doar pe timpul execuției proiectului;
- d) probabilitatea impactului: – numai pe perioada execuției proiectului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: – temporar.

Condițiile de realizare a proiectului:

-proiectul se va realiza conform documentatiei tehnice depuse, cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare, a normativelor si prescriptiilor tehnice specifice care au stat la baza deciziei etapei de incadrare, a mentiunilor din certificatul de urbanism nr. 12/27.11.2017 si nr 3/25.04.2018 eliberate de Primaria comunei Frasinet si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati

-respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică, elaborată în conformitate cu prevederile OM nr.135/2010;

-respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări si completări prin Legea 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;

- respectarea prevederilor OUG 68/2016 privind modificarile si completarile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- respectarea prevederilor Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

- respectarea prevederilor HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului

- respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;

- respectarea prevederilor SR10009:2017, Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- se va proteja domeniul public si proprietatile invecinate;

-semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor cu panouri de avertizare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Strada Dunarii, nr. 1, Alexandria

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316.228, fax. 0247.316.229

-aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice 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.

Protecția împotriva zgomotului :- se va asigura funcționarea la parametrii 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;

-lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate.

Protecția așezărilor 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.

Lucrări de refacere a amplasamentului:– se vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică.

Organizarea de șantier:–se vor asigura dotările specifice protecției factorilor de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, până la finalizarea acestuia.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Proiectul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Informații cu privire la participarea publicului la 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

Modalități de mediatizare a proiectului pe etape procedurale parcurse:

1.etapa de depunere a solicitării acordului de mediu

- anunț public postat pe site-ul APM Teleorman (04.05.2018);
- anunț publicat în mass-media – cotidian Adevărul (12.02.2018);
- anunț public postat la avizierul Primăriei comunei Frasinet (04.05.2018);

2.etapa de încadrare – stabilirea deciziei etapei de încadrare

anunț public / proiectul deciziei etapei de încadrare postate pe site-ul APM Teleorman: <http://apmtr.anpm.ro>

- anunț publicat în mass-media – cotidian...(xx.05.2018)
- anunț public postat la avizierul Primăriei comunei Frasinet (xx.05.2018);



Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita și obține autorizația de mediu înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

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 procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare, revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

DIRECTOR EXECUTIV

Ion RĂDULESCU

Șef serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU

Întocmit,
Mariana NICULCEA

