



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 8087/23.08.2019
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Crangeni**, cu sediul în comuna Crangeni, județul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 8087 din 20.06.2019, 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 Protecția Mediului Teleorman decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 23.08.2019, că proiectul „**Extindere rețea de alimentare cu apă, comuna Crangeni, județul Teleorman**”, propus a fi amplasat în intravilanul comunei Crangeni, satele Crangeni, Balta Sarata și Stejaru, județul Teleorman

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului,

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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa 2, pct. 13 lit. a) „*orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”.
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.
- proiectul propus **intra** sub incidența prevederilor art. 48, lit. e) traversări cursuri de apă cu lucrări aferente: .. conducte..., din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Regimul juridic al terenului amplasamentului – intravilanul comunei Crangeni, satele Crangeni, Balta Sarata și Stejaru, județul Teleorman.

Folosința actuală: - domeniu public – zona cai de comunicații.

Suprafața de teren ocupată definitiv, Sd=167 mp,



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

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

Suprafata de teren ocupata temporar, St=63.264 mp.

Lucrari propuse

Retea de distributie de tip ramificat - prin extinderea retelei existente (in curs de executie) Tronsoane din conducte PEID, PN6, L=21.088 m, Ø63 -110 mm, pozate ingropat cu toate accesoriile bune functionari. Reteaua propusa este compusa din tronsoane prin bransare la retea existenta.

Extinderea retelei de alimentare cu apa este propusa a se monta pe strazile laterale si de-a lungul drumurilor judetene, astfel lucrarile proiectate nu afecteaza zona de siguranta a drumurilor judetene.

Rețelele de alimentare cu apa, urmaresc trama stradala si se vor amplasa pe acostamentul drumurilor satesti si pe trotuar in spatiul verde, de-a lungul drumului judetean.

Reteaua de distributie existenta se mentine pe traseul existent si cu diametrele existente. Constructiile accesorii prevazute pe retea sunt :

- camine de vane – 38 buc.
- hidranti de incendiu Dn 80 – 14 buc.
- vane ingropate cu tija de manevra - 22 buc.

S-a propus un numar de 1184 bransamente, montate pe domeniul public pana la limita de proprietate.

Retea de distributie a apei

Amplasament

Reteaua de distributie existenta este ramificata, amplasata pe DJ si pe strazile laterale si este formata din conducte PIED, De 160-63 mm.

Extinderea retelei de apa se va face prin tronsoane din conducte PIED prin bransare la retea existenta.

Extinderea retelei de distributie a apei urmareste trama stradala, avand o configuratie ramificata.

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

Conductele fiind de diametre relativ mici se pot monta in spatii limitate iar transeea in care se vor monta acestea va fi cu pereti-verticali cu o latime minima de L min = 0,70 m.

Pozarea conductelor se face sub adancimea minima de inghet (0,90 m deasupra generatoarei superioare a conductei) pe un pat de nisip. Functie de diametrele conductelor materialul de umplutura din jurul si deasupra tevilor va fi nisip de max. 35 cm material selectat compactat manual, deasupra putandu-se utiliza compactari mecanice.

Sapaturile se vor executa atat manual cat si mecanizat.

Amplasarea retelei de-a lungul drumurilor judetene DJ653 si DJ612A

Sat Stejaru

Pozitiile kilometrice ale retelei propuse pe DJ 653 sunt:

- de-a lungul drumului judetean DJ653 retea de apa se intinde intre km 72+073 si km72+622 - partea dreapta, retea de distributie a apei din PEID Dn 110 mm, amplasata pe spatiul verde.

Sat Crangeni

Pozitiile kilometrice ale retelei propuse pe DJ 612A sunt:

- de-a lungul drumului judetean DJ612A retea de apa se intinde intre km 36+509 si km 36+740 - partea stanga, retea de distributie a apei din PEID Dn 63 mm, amplasata pe spatiul verde.

Pozitiile kilometrice ale retelei propuse pe DJ 653 sunt:

- de-a lungul drumului judetean DJ653 retea de apa se intinde intre km 72+622 si km 72+806 - partea dreapta, retea de distributie a apei din PEID Dn 110 mm, amplasata pe spatiul verde.

- de-a lungul drumului judetean DJ653 retea de apa partea stanga:

- intre km 72+785 si km73+022, - retea de distributie a apei din PEID Dn 63 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

amplasata pe spatiul verde.

- intre km 73+056 si km 73+701, - retea de distributie a apei din PEID Dn 63 mm, amplasata pe spatiul verde.

- intre km 73+882 si km 73+959, - retea de distributie a apei din PEID Dn 63 mm, amplasata pe spatiul verde.

- intre km 73+976 si km 74+283, - retea de distributie a apei din PEID Dn 63 mm, amplasata pe spatiul verde.

- intre km 74+414 si km 74+535, - retea de distributie a apei din PEID Dn 63 mm, amplasata pe spatiul verde.

Sat Balta Sarata

Pozitiile kilometrice ale retelei propuse pe DJ 612A sunt:

- de-a lungul drumului judetean DJ612A reseaua de apa se intinde intre km 33+649 si km 33+443 - partea stanga, retea de distributie a apei din PEID Dn 63 mm, amplasata pe spatiul verde.

Pozitiile kilometrice ale retelei propuse pe DJ 653 sunt:

- de-a lungul drumului judetean DJ653 reseaua de apa se intinde intre km 76+254 si km 77+ 513 - partea stanga, retea de distributie a apei din PEID Dn 110 mm, amplasata pe spatiul verde.

Reteaua va fi alcatuita din conducte de polietilena de inalta densitate PEID PE 100, De63 - 110 mm, PN6; lungimea totala a retelei va fi de **21088 m**.

Prin proiect se propune extinderea retelei de apa pe o lungime de 21088 m, cu conducte PEID 63-110 mm, Pn 6, dispusa ramificat pe tronsoane dupa cum urmeaza :

TRONS.	DEN. DRUM INVENTAR	LUNGIME INVENTAR(m)	LUNGIME TRONSON (m)	DN-PEID		
				110x6,3	75	63x3,6

SAT CRANGENI

CA 12ex			1260	1260		
CA 12.1 ex			190			190
CA 12.2 ex			211			211
CA 12.3 ex			325			325
CA 12.4 ex			64			64
CA 12.5 ex			303	303		
CA 12.6 ex			336	336		
CA 12.7 ex			167	167		
CA 13 ex			465			465
CA 14 ex			336			336
CA 15 ex			453			453
CA 15.1ex			120			120
CA 16 ex			305			305
CA 17ex			182			182
CA 18 ex			310			310
CA 19 ex			336			336
CA 30 ex			80			80
CA 20 ex			235			235
CA 21ex			114			114
CA 22 ex			375			375
CA 23 ex			105			105
CA 24 ex			380			380
CA 24.1ex			199			199
CA 31ex			397			397
CA 25 ex			114			114



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

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

E-mail: office@agentia-ppm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

CA 25.1.1ex			588		588	
CA 25.2 ex			216			216
CA 25.1 ex			468			468
CA 25.3 ex			171			171
CA 25.3.1ex			67			67
CA 25.3.2ex			65			65
CA 27ex			179			179
CA 26 ex			161			161
CA 28 ex			629			629
CA 29 ex			237			237
TOTAL			10143	2066	588	7489

TRONS.	DEN. DRUM INVENTAR	LUNGIME INVENTAR(m)	LUNGIME TRONSON (m)	DN-PEID		
				110x6,3	75	63x3,6

SAT BALTA SARATA

CA 1ex			1408	1408		
CA 1.1ex			287			287
CA 1.2ex			664			664
CA 1.2.1ex			250			250
CA 1.3ex			201			201
CA 1.4ex			196			196
CA 1.5ex			200			200
CA 1.6ex			201			201
CA 1.7ex			202			202
CA 1.8ex			202			202
CA 1.9ex			200			200
CA 1.10ex			200			200
CA 1.11ex			199			199
CA 1.12ex			200			200
CA 1.13ex			248			248
CA 1.14ex			230	230		
CA 1.15ex			211			211
CA 1.16ex			200			200
CA 2ex			854			854
CA 2.1ex			825	825		
CA 3ex			246			246
CA 4ex			249			249
CA 5ex			253			253
CA 6ex			253			253
CA 7ex			253			253
CA 8ex			250			250
CA 9ex			347			347
TOTAL			9029	2463		6566



TRONS.	DEN. DRUM INVENTAR	LUNGIME INVENTAR(m)	LUNGIME TRONSON (m)	DN-PEID		
				110x6,3	75	63x3,6

SAT STEJARU

CA 10ex			733	733		
CA 11ex			222	222		
CA 11.1ex			478			478
CA 11.2ex			483			483
TOTAL			1916	955		961

Structura extinderii rețelei de distribuție va avea următoarele diametre și lungimi :
sat Crangeni:

- PEID D_e (110 x 6,3) mm PN 6, L = 2066 m ;
- PEID D_e (75 x 4,3) mm PN 6, L = 588 m ;
- PEID D_e (63 x 3,6) mm PN 6, L = 7489 m ;

Sat Crangeni: 10143 m

- camine de vane - CV- 18 buc
- hidranți de incendiu - 7 buc
- vane cu tija de manevra – 12 buc

Sat Balta Sarata:

- PEID D_e (110 x 6,3) mm PN 6, L = 2463 m ;
- PEID D_e (63 x 3,6) mm PN 6, L = 6566 m ;

Sat Balta Sarata: 9029 m

- camine de vane - CV- 14 buc
- hidranți de incendiu - 4 buc
- vane cu tija de manevra – 10 buc

Sat Stejaru:

- PEID D_e (110 x 6,3) mm PN 6, L = 955 m ;
- PEID D_e (63 x 3,6) mm PN 6, L = 961 m ;

Sat Balta Sarata: 1916 m

- camin de vane - CV- 6 buc
- hidranți de incendiu - 3 buc

Conform breviarului de calcul, pentru q.sp. = 0,000524 l/s, debitul de apă transportat pe rețeaua proiectată va fi de $Q_{o\ max} = L \times q.sp = 21088 \times 0,000524\ l/s = 11,05\ l/s$.

Q_{o max} = 11,05 l/s (Debit transportat pe rețeaua propusă).

Total comuna L = 21088 m:

- PEID D_e (110 x 6,3) mm PN 6, L = 5484 m ;
- PEID D_e (75 x 4,3) mm PN 6, L = 588 m ;
- PEID D_e (63 x 3,6) mm PN 6, L = 15016 m ;

Construcțiile accesoriilor propuse pe rețea sunt :

In conformitate cu normativele în vigoare pe conductele rețelei de distribuție se prevăd:

- camine de vane – 38 buc
- hidranți de incendiu DN80 – 14 buc
- vane îngropate cu tija de manevra – 22 buc.

Armaturile, accesoriile și sistemele de îmbinare prevăzute vor corespunde tuturor exigențelor avute în vedere la alegerea conductelor (presiuni de regim și de probă) inclusiv măsuri de protecție exterioară.

Armaturile de închidere se prevăd în racordurile rețelei de distribuție, la distanțe de maxim 300 m (Indicativ NP133).

In camine sunt prevăzute vane de trecere și robinete de golire.

Caminele cu robinet de golire sunt amplasate în punctele joase ale rețelei, iar în punctele



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

inalte se vor prevedea dispozitive de aerisire – dezaerisire.

Hidranti de incendiu

S-au prevazut 14 hidranti de incendiu, Dn 80 mm, pe retea Dn 110 mm, conform NP133, actualizat. Hidranti vor fi amplasati lateral de conducta in afara spatiului carosabil intre acesta si limita proprietatilor, la intersecțiile de strazi, precum si in randul acestora la distante care sa nu depaseasca 500 m. Bransamentul la conductele rețelei se va realiza prin intermediul unui tronson de teava din PEID, PN6 cu $D_e = 90$ mm.

Subtraversari drumuri

Subtraversarile drumului judetean DJ 653 de conducta de distributie se vor executa prin foraje orizontale dirijate. La subtraversarea drumului, conductele de apa se vor monta în conducte de protecție, respectandu – se adâncimea de îngropare $\geq 1,5$ m fata de ax.

În conformitate cu STAS 9312-87 s-au ales conducte de protecție din țevă de oțel conform STAS 404/1-84.

Conductele de protecție vor fi prevăzute cu protecție catodică.

DJ 673 km	Diametrul conductei de apa (mm)	Diametru conductei de protectie (mm)	Greutate (kg/m)
S1:Km 76+338 (sat Balta Sarata)	PIED 110	Ø168 x 6	22
S2:Km 72+785 (sat Crangeni)	PIED 63	Ø95 x 3,5	14

Înainte de începerea lucrărilor, beneficiarul va înmâna cu proces verbal cu avizele obținute de la proprietarii rețelor din zona lucrărilor. Executantul și proiectantul de detalii de execuție, angajat de beneficiar, va lua legătura cu proprietarii de rețele afectate de lucrare și vor stabili împreună un program de lucru pentru depășirea acestor intersecții în timpul execuției lucrărilor.

Traversari cursuri de ape

Subtraversare raul Calmatui pe DJ653, Km 72+622:

S4: se va face cu conducta PEID 110 mm protejata in teava de otel OL168 x 6 mm, L=34 m. Subtraversarea raului se va face la adancimea de 1,5 m sub cota talvegului, amonte de podul pe drumul judetean DJ653. Dimensionarea și pozarea acestor conducte se va face conform STAS.

	Diametrul conductei de apa (mm)	Greutate (kg/m)
S3 - DJ653, Km 72+622	Subtraversare:PEID110/OL 168 x 6	22

Bransamente la gospodarii.

Pe traseul conductelor de alimentare cu apa existente si propuse se vor executa 1184 bransamente din teava PEID, Pe 80, SDR 17,6 De 32x1,9 mm, inclusiv caminul de bransament cu apometru.

Acestea sunt distribuite pe sate astfel:

Sat Crangeni: - 674 bransamente

Sat Balta Sarata: - 387 bransamente

Sat Stejaru: - 123 bransamente.

Pozitiile bransamentelor se vor definitiva pe teren de catre investitor impreuna cu reprezentatii societatii ce va exploata viitoarea retea de alimentare de apa si cu proprietarii de terenuri si se vor comunica antreprenorului pentru executie.

Deasupra generatoarei superioare a conductelor, la 50 cm, se inglobeaza in pamant o banda avertizoare.

Necesarul si cerinta de apapentru 1950 locuitori aferenti extinderii rețelei de alimentare cu apa sunt:



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

LEZ (15) 2014/670

Necesarul de apa

Qmax.zi= 332,1 mc/zi(3,84 l/s)

Qmed. zi=262,62 mc/zi(3,04 l/s)

Vmed. anual= 95856 mc.

Cerinta de apa

Qmax.zi=383,57 mc/zi (4,40 l/s)

Qmed. zi=303,32 mc/zi(3,51 l/s)

Vmed. anual=110712 mc.

Pentru realizarea proiectului vor fi necesare urmatoarele categorii de lucrari de constructii:

- lucrari pentru indepartarea straturilor superioare de pamant, transportul pamantului excavat catre zonele stabilite de primarie, de umplere, nivelarea solului si executarea umpluturilor;
- lucrari de montare a conductelor de apa prin imbinare prin fuziune termica, camine de vane.
- executarea subtraversarilor de drumuri prin foraj orizontal cu instalatii special pentru subtraversare.
- subtraversarea raului Calmatui,
- refacerea stratului de pamant vegetal pe traseul conductelor de apa (unde este cazul);
- refacerea perdelor si aliniamentelor de protectie pentru imbunatatirea capacitatii de regenerare a atmosferei,
- colectarea si transportul deseurilor rezultate dupa finalizarea lucrarilor, conform prevederilor legale.

Valoarea investitiei

Valoarea totala a investitiei – 5.739.989,96, din care C+M = 4.712.836,30 lei.

Perioada de implementare propusa

Durata de executie – 12 luni;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – este in derulare proiectul sistem centralizat de alimentare cu apa ;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – apa, agregate naturale (balast, pietris, nisip).

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Denumirea deșeurii	Cod deșeu	Sursa
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	De la activitatea de intretinere a drumului in perioada implementarii proiectului
Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03*	17 05 04	Pamant din sapaturi
Deseuri materiale plastice	17 02 03	Fragmente conducte PEID
Deseuri metalice (fier si otel	17 04 05	Resturi de fier și oțel de la realizarea armăturilor pentru elementele din beton armat

Deseurile generate vor fi colectate in spatii amenajate, dotate corespunzator si vor fi predate la operatori autorizati, pe baza de contracte, pentru reutilizare/valorificare/eliminare.

- transportul deseurilor se va face de asa maniera, incat sa nu se produca poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, abandonarea acestora este strict interzisa;

Tipuri de deseuri generate pe amplasamentul organizării de santier:

- deseuri nepericuloase: anvelope uzate, deseuri menajere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

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

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

- deseuri periculoase: acumulatori uzati, uleiuri uzate, deseuri de ambalaje.

Deseurile rezultate vor fi transportate in vederea reutilizarii/valorificarii/eliminarii prin operatori economici autorizati.

Deseurile menajere rezultate vor fi colectate in pubele ecologice si preluate de operator autorizat in vederea eliminarii.acestora, pe baza de contract.

Deseurile rezultate in perioada de executie a proiectului vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare si H.G. nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile inclusive deseurile periculoase, cu modificările ulterioare;

e) poluarea și alte efecte negative - local, in zona frontului de lucru, pe perioada lucrărilor de extindere retea de alimentare cu apa, emisii de la mijloacele de transport utilajele utilizate in perioada de realizare a proiectului.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - nu este cazul;

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului; conform Certificatului de urbanism nr. 10 din 13.06.2019 emis de Primaria Comunei Crangeni, folosința actuala a terenului este: zona cai de comunicatii;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative 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;

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: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: - 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;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - impact redus, local, in perioada de realizare a proiectului;

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

c) natura transfrontalieră a impactului: - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada de executie a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;



- e) probabilitatea impactului: - scăzută;
- 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 următoarelor condiții de realizare a proiectului:
- lucrările se vor realiza în intravilanul comunei Crangeni, satele Crangeni, Stejaru și Balta Sarată, județul Teleorman, cu respectarea următoarelor prevederi:
 - 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;
 - beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în memoriul de prezentare întocmit conform prevederilor legale în vigoare;
 - lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.
 - folosirea unor utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluați în gazele de esapament;
 - se vor respecta traseele de acces ale utilajelor de construcții-montaj adaptate gabaritic și care vor fi respectate de personalul de execuție;
 - se interzice depozitarea de utilaje sau material în exteriorul locației sau afectarea vecinătăților;
 - verificarea periodică a utilajelor și mijloacelor de transport, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de esapament; punerea în funcțiune a acestora se va face numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
 - alimentarea cu carburanți a utilajelor și schimburile de uleiuri se vor face numai în stații peco și service-uri auto, în locuri special amenajate, dotate cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale.
 - executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
 - la finalizarea lucrărilor de investiții, vor fi realizate lucrările necesare pentru refacerea eventualelor zone deteriorate;
 - utilajele folosite pentru execuția lucrărilor vor fi corespunzător întreținute pentru a nu se produce pierderi de ulei și carburanți.
 - folosirea în timpul execuției proiectului a utilajelor și a mijloacelor de transport cu o bună reglare a motoarelor și evitarea pe cât posibil a funcționării motoarelor în timpul staționării lor în vederea diminuării emisiilor de pulberi.
 - lucrările de execuție se vor realiza pe timp de zi (orele 9.00-18.00),
 - se vor utiliza de echipamente și tehnologii conforme cu standardele de zgomot și vibrații,
 - conductele vor fi îmbinate cu ajutorul tehnologiilor moderne, asigurându-se o etanșeitate perfectă;
 - dacă pe parcursul executării lucrărilor se vor descoperi situri arheologice, constructorul și beneficiarul vor sista lucrările și vor anunța Direcția pentru Cultură a Județului Teleorman pentru luarea măsurilor ce se impun.
 - pentru transportul materialelor (pământ, balast, beton etc.) se presupune că vor fi folosite basculante/autovehicule grele, cu sarcina cuprinsă între câteva tone și 40 tone.
 - în zonele de lucru amplasate în vecinătatea zonelor locuite, activitățile specifice organizării de șantier se vor desfășura numai în perioada de zi;
 - executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;



- refacerea stratului de pamant vegetal pe traseul conductelor de apa (unde este cazul);
- refacerea perdelor si aliniamentelor de protectie pentru imbunatatirea capacitatii de regenerare a atmosferei,
- colectarea si transportul deseurilor rezultate dupa finalizarea lucrarilor, conform prevederilor legale;
- refacerea spatiilor verzi(daca este cazul);
- se va evita taierea pomilor si distrugerea zonelor verzi amenajate.
- la terminarea lucrarilor se prevede refacerea in intregime a zonelor afectate: trotuar, carosabil, zone verzi, la parametrii si functiunea initiala.

- utilizarea mijloacelor tehnologice și utilajelor silențioase;
 - suprafețele de teren ocupate temporar vor fi aduse la starea initiala.
 - manipularea cu atenție a utilajelor;
 - interzicerea lucrărilor de construcție pe timpul nopții;
 - utilizarea în exploatare de echipamente cu nivel scăzut de zgomot și vibrații.
 - restaurarea vegetatiei de-a lungul aliniamentului
 - limitarea la minimul necesar a suprafeței ocupate
 - refacerea zonei dupa terminarea lucrarilor
 - refacerea terenurilor ocupate temporar pe durata lucrarilor si redarea acestora utilizarilor initiale.
 - aprovizionarea cu materiale se va efectua in mod esalonat, functie de faza de lucru, mijloacele de transport vor fi asigurate astfel incat sa nu existe pierderi de material din acestea.
- Dupa finalizarea lucrarilor, toate vehiculele si utilajele vor fi retrase de pe amplasament, toate suprafețele ocupate temporar, vor fi reabilitate ecologic si vor fi aduse la folosinta initiala.

În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile prevazute de :

- O.U.G. nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări si completări prin Legea 265/2006, cu modificările si completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificarile si completarile ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- nivel de zgomot conform SR 10009:2017. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificările si completările ulterioare ;

Masurile si conditiile de realizare a proiectului in conformitate cu Avizul de gospodarire a apelor nr. 235 din 25.07.2019, emis de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea sunt:

1. se va anunta in scria ABA Arges-Vedea cu 10 zile inainte, data de incepere a executiei lucrarilor,
2. sa asigure desfasurarea activitatii si a exploatarii ulterioare a instalatiilor propuse a se executa pe amplasament in scopul evitarii deteriorarii calitatii corpului de apa subterana ROAG12;



3. in cazul aparitiei de modificari de solutie la faza de proiect tehnic sau in timpul executiei lucrarilor, sa solicite la ABA Arges-Vedea eliberarea avizului modificator de gospodarie a apelor conform prevederilor Ordinului nr. MMGA nr. 15/2006;
4. Sa inainteze la ABA Arges-Vede, la receptia investitiei, documentatia tehnica intocmita conform Ordinului MMP nr. 799/2012, de catre un proiectant certificat in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarie a apelor, la care se va anexa in copie autorizatia de construire si procesul verbal de receptie a lucrarilor.

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 APM Teleorman.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor de realizare a proiectului.

În situația în care, după emiterea acordului de mediu/deciziei etapei de încadrare și înainte de obținerea aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă cu privire la aceste modificări, conform prevederilor art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Notificarea APM Teleorman se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

Raportarea imediată 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 și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Teleorman - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului;

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

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

La finalizarea lucrărilor, titularul este obligat să notifice APM Teleorman în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin (3) din Legea nr. 292/2018.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și 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 ataca în instanța 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 repingere 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, a respectivei decizii. 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 în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ion RADULESCU**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Mihaela PÎRVU**

**Întocmit,
Mihaela PAVEL**

