



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Decizia etapei de încadrare

Nr. 2888 din 03.07.2020

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA CALMATUIU DE SUS**, cu sediul în comuna Calmatuiu de Sus, satul Bacalești, județul Teleorman înregistrată la APM Teleorman cu nr.2888 din 20.02.2020, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 03.07.2020, că proiectul „**Extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare menajera, comuna Calmatuiu de Sus, sat Bacalești, jud Teleorman**” propus a fi amplasat în comuna Calmatuiu de Sus, satul Bacalești, județul Teleorman

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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 13 lit a);

b) proiectul propus nu intra sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

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

Nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă deoarece proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpului de apă;;

d)dimensiunile și caracteristicile proiectului nu generează un impact semnificativ asupra mediului ;

e)proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în Legea 292/2018 anexa 3;

f)nu au fost înregistrate observații din partea publicului .

1.Caracteristicile proiectului

a) marimea proiectului:



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

-amplasamentul proiectului este situat in intravilanul comunei Calmatuiu de Sus;
Suprafata de teren ocupata definitiv : $S_d = 405,5$ mp.

Retea apa

- camine + hidranti+vane ; $(19+7+16) \times 2,25 = 94,5$ mp ;

Retea canalizare

- Camine retea canalizare: $178 \times 1,5 = 267$ mp-

- Statii pompare ape uzate: $11 \times 4 = 44$ mp
311 mp

Suprafata ocupata temporar – $St = 52332$ mp

Suprafetele care se vor ocupa temporar sunt cele pe care se vor desfasura lucrari in aliniamentul conductelor (terasament, montaj conducte).

Retea apa

- retea de apa : $7776 \times 3,0 = 23328$ mp (retea)

- camine + hidranti+vane ; $(19+7+16) \times 3 = 126$ mp ;
23454 mp

Retea canalizare

-retea canalizare: $7499 \text{ m} \times 3,0 = 22497$ mp ;

- retea refulare: $1927 \text{ m} \times 3,0 = 5781$ mp

- camine retea canalizare: $178 \times 3 = 534$ mp ;

- statii de pompare: $11 \times 6 = 66$ mp ;
28878 mp

Lucrari proiectate :

-extindere retea de alimentare cu apa;

-extindere retea de canalizare menajera si 11 statii de pompare

1. Extinderea retelei de alimentare cu apa

Extinderea retelei de distributie a apei se va face prin bransare la retea in curs de executie..

Reteaua va fi alcatuita din conducte de polietilena de inalta densitate PEID PE 100, De63-110 mmm, PN6; lungimea totala a retelei va fi de **7776 m.**, dispusa ramificat pe tronsoane dupa cum urmeaza :

Tronson	Lungime tronson (m)	DN-PEID, PN6(m)				Camine	Vane	Hidranti incendiu
		110	90	75	63			
C1-EX	1119	1119				CV1,CV3-CV6		Hi1-Hi4
C2-EX	296				296	CV2		
C3-EX	360				360			
C4-EX	165				165			
C5-EX	166				166			
C6-EX	122				122			
C7-EX	202				202			
C2,1-EX	97				97			



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

C8-EX	81				81		V1	
C9-EX	118				118		V2	
C10-EX	62				62		V3	
C11-EX	109				109		V4	
C12-EX	179				179		V5	
C13-EX	168				168		V6	
C14-EX	130				130		V7	
C15-EX	241				241		V8	
C16-EX	219				219		V9	
C17-EX	126				126		V10	
C18-EX	383			383		CV7- CV10	V11	
C19-EX	205				205			
C19,1- EX	152				152			
C20-EX	109				109		V12	
C21-EX	92				92		V13	
C22-EX	420			420		CV11, CV12	V14	
C23-EX	484				484			
C24-EX	765	765				CV13- CV18		Hi5-Hi7
C25-EX	85				85	CV19		
C25,1- EX	112				112			
C26-EX	183				183			
C27-EX	201				201			
C28-EX	161				161			
C29-EX	73				73			
C30-EX	97				97			
C31-EX	130				130			
C32-EX	104				104		V15	
C33-EX	60				60		V16	
TOTAL	7776	1884	0	803	5089	19	16	7

Pe rețeaua de distribuție extinsă s-au prevăzut:

- 19 camine de vane ;
- 16 vane îngropate cu tija de manevră
- 7 hidranți de incendiu.

Pe traseul conductelor de alimentare cu apă în curs de execuție și în etapa de extindere se vor executa 540 bransamente, inclusiv caminul de bransament cu apometru.



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

Subtraversari drumur

Subtraversarile drumului judetean, Dj679 de conducta de distributie se vor executa prin foraje orizontale dirijate

DJ 679 km	Diametrul conductei de apa (mm)	Diametru conductei de protectie (mm)
S1:Km 89+417	PEID 110	Ø168 x 6

Traversari cursuri de apa

Reteaua de distributie care se va extinde va subtraversa pr.Calmatuiu Sec astfel :

-subtraversarea S2 (aval de podul de pe drumul satesc) cu conducta PEID (75 mm, L= 24 m) protejata in teava de otel OL (121X4 mm) se va realiza la adancimea de 1,5 m sub cota talveg (85,10 mdMN). Cota conducta 83,60 mdMN.

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor subtraversarii sunt:

Pct.1 (CV9) X=285 088,328, Y= 485 613,610;

Pct.3 (CV8) X=285 098,773 Y= 485 589,326.

-subtraversarea S3 (amonte de podul de pe drumul satesc) cu conducta PEID (75 mm,L =35 m) protejata in teava de otel OL (121X4 mm),se va realiza la dancimea de 1,5 m sub cota talveg (85,40 mdMN). Cota conducta 83,90 mdMN.

Coordonatele Stereo 70 ale punctelor subtraversarii sunt:

Pct.1 (CV12) X=284 697,704 Y=485 440,828;

Pct.3 (CV11) X=284 709,469 Y=485 407,876.

Debite si volume de apa pentru sat Bacalesti (978 locuitori)

Necesarul de apa :

- Q max.zi = 159,5 mc/zi (1,85 l/s);
- Q med.zi = 126,02 mc/zi (1,45 l/s);
- V med. anual = 45997,3 mc.

Cerinta de apa

- Q max.zi = 184,22 mc/zi (2,13 l/s);
- Q med.zi = 145,55 mc/zi (1,68 l/s);
- V med. anual = 53125,75 mc.

Functionarea folosintei de apa va fi permanenta 365 zile/an,24 ore/zi.

2. Extinderea retelei de canalizare (L=7499 m)

- se va face prin bransare la reseaua in curs de executie ,urmareste trama stradala a satului avand o configuratie ramificata si va cuprinde: colectoare PVC (Dn=250 mm) cu curgere gravitationala, conducte de refulare (PEID 90mm,L=1927 m), 178 camine de vizitare ,camine de rupere de panta si camine de spalare.

Colectoarele propuse in acest proiect vor deversa in colectoarele in curs de executie.

Reteaua urmareste panta terenului natural, fiind rupta in mai multe tronsoane de canalizare, si orientata ca directie de curgere spre caminele de vizitare si statiile de pompare propuse.

Structura retelei de canalizare va fi urmatoarea:



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

Pox itie	Tronson.	Po z. inv	Den drum inve ntar	Lungime tronson (m)	PVC	PEID	Cami ne	Subtraver sari	Parau
					250	90		DJ679	
1	CC1EX			125	125		3		
2	CC 2EX			65	65		3		
3	CC 3EX			90	90		2		
4	CC 4EX			80	80		2		
5	CC 5EX			80	80		2		
6	CC 6EX			40	40		1		
7	CC 7EX			170	170		4		
8	CC 8EX			202	202		5		
9	CC 9EX			442	442		9		
9	CC 10EX			478	478		11		
10	CC 11EX			421	421		9		
11	CC 11.1EX			125	125		3		
12	CC 11.2EX			105	105		2		
13	CC 11.3EX			130	130		3		
14	CC 12EX			306	306		7		
15	CC 12.1EX			58	58		2		
16	CC 13EX			95	95		3		
17	CC 13.1EX			189	189		6		
18	CC 13.2EX			123	123		3		
19	CC 14EX			73	73		5		
20	CC 15EX			255	255		6		
21	CC 16EX			210	210		5		
22	CC 16.1EX			151	151		5	14	
22	CC 17EX			85	85		2		
23	CC 18EX			115	115		2		
24	CC 19EX			550	550		12		
25	CC 19.1EX			312	312		7		
26	CC 19.2EX			98	98		2		
27	CC 20EX			168	168		5		
28	CC 21EX			163	163		4	14	
29	CC 21.1EX			106	106		2		
30	CC 21.2EX			100	100		2		
31	CC 22EX			295	295		6		



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

32	CC 22.1EX		158	158	4	
36	CC 23EX		90	90	2	
36	CC 23.1EX		94	94	3	14
36	CC 24EX		420	420	9	
36	CC 25EX		612	612	12	28
36	CC 25.1EX		120	120	3	
37	COSP1EX		189	189		
37	COSP2EX		219	219		
37	COSP3EX		128	128		27
37	COSP4EX		133	133		
37	COSP5EX		35	35		16
37	COSP6EX		236	236		
37	COSP7EX		89	89		
37	COSP8EX		140	140		
37	COSP9EX		423	423		14
37	COSP10EX		173	173		
37	COSP11EX		162	162		
Total conducte canalizare			7499	7499	178	
Total conducte refulareE			1927	1927		

Prin proiect s-au prevazut 540 racorduri ,inclusiv caminul de racord din PVC.
Datorita configuratiei terenului s-au prevazut **11 statii de pompare** din beton echipate cu pompe sumbersibile (1A+1R) ce se vor amplasa pe terenuri apartinand domeniului public .

Caracteristicile si Coordonatele Stereo 70 ale statiilor de pompare sunt :

- SP1 :Q=1,0 l/s, H =8 mCA ,X=284137,78, Y= 485403,20 ;
- SP2 : Q=1,0 l/s.H =8 mCA , :X=284230,81,Y=485452,22 ;
- SP3 : Q=1,0 l/s.H =8 mCA, X= 284733,00, Y = 485444,99;
- SP4 : Q=2,0 l/s.H =8 mCA , X=284924,56 , Y = 485521,73 ;
- SP5 :Q=1,0 l/s, H =8 mCA, X=285001,20 Y= 485568,80 ;
- SP6 :Q=1,0 l/s, H =12 Mca , X=285421,59,Y= 485349,00 ;
- SP7 :Q=1,0 l/s, H =6 Mca , X= 285098,77 ,Y = 485589,32 ;
- SP8 : Q=1,0 l/s, H =6 Mca, X=285845,56 ,Y = 485356,97 ;
- SP9 :Q=1,5 l/s, H =12 Mca ,X= 285797,63 ,Y = 484949,92;
- SP10 :Q=1,0 l/s, H =8 mCA, X=286101,60 ; Y= 485411,04 ;
- SP11 :Q=1,5 l/s, H =8 mCA,X= 286574,06 , Y= 485329,36.

- amplasamentul statiilor de pompare se afla in apropierea pr.Calmatuiu Sec;

Amplasarea retelei de-a lungul drumului national DJ679

Sat Bacalesti

Pozitiile kilometrice ale retelei propuse pe DJ679 sunt:

- *partea dreapta*

De-a lungul drumului judetean reseaua de canalizare din PVC Dn 250 mm, amplasata pe spatiul verde si trotuar se intinde intre:

- km 86+931÷ km 87+353;



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

- km 87+428÷ km 87+510;

- km 87+568÷ km 87+774;

- km 87+834÷ km 87+984;

- *partea stanga si partea dreapta*

De-a lungul drumului judetean rețeaua de canalizare din PVC Dn 250 mm, amplasata pe spatiul verde si trotuar, atat pe partea stanga cat si pe partea dreapta se intinde intre:- km 88+481 ÷ km 88+621;

- *partea dreapta*

De-a lungul drumului judetean rețeaua de canalizare din PVC Dn 250 mm, amplasata pe spatiul verde si trotuar se intinde intre:

- km 88+647÷ km 88+769;

- km 90+288÷ km 90+413;

Pentru evitarea adancimii mare de montaj a conductelor cat si datorita configuratiei terenului s-au prevazut **11 statii de pompare** ce se vor amplasa pe terenuri apartinand domeniului public.

Statie de pompare ape uzate, 11 buc (SP1ex÷SP11ex), avand caracteristicile :

SP1-EX :Q=1.0 l/s;H=8mCA; Hi=2.5 m; Di=1.8 m;

SP2-EX:Q=1.0 l/s;H=8mCA; Hi=2.5 m; Di=1.8 m;

SP3-EX:Q=1.0 l/s;H=8mCA; Hi=3.5 m; Di=1.8 m;

SP4-EX:Q=2.0 l/s;H=8mCA; Hi=3.5 m; Di=1.8 m;

SP5-EX:Q=1.0 l/s;H=8mCA; Hi=2.5 m; Di=1.8 m;

SP6-EX:Q=1.0 l/s;H=12mCA; Hi=3.0 m; Di=1.8 m;

SP7-EX:Q=1.0 l/s;H=6mCA; Hi=2.5 m; Di=1.8 m;

SP8-EX:Q=1.0 l/s;H=6mCA; Hi=2.5 m; Di=1.8 m;

SP9-EX:Q=1.5 l/s;H=12mCA; Hi=5.0 m; Di=1.8 m;

SP10-EX:Q=1.0 l/s;H=8mCA; Hi=3.5 m; Di=1.8 m;

SP11-EX:Q=1.5 l/s;H=8mCA; Hi=3.5 m; Di=1.8 m;

Statiile de pompare sunt constructii prefabricate din beton si vor fi complet echipate cu pompe submersibile, Biofiltru activ pentru dezodorizarea aerului tip VENTUS 30, instalatii hidraulice si instalatii electrice.

Sistemul de pompare : 1A +1R cu conducte interioare, fittinguri, clapete de sens si vane de izolare.

Rețeaua de canalizare este de tip separativ si se compune din colectoarele de ape uzate pe care sunt amplasate **cămine de vizitare, cămine de spălare si de rupere de pantă**, după necesitate. Căminele s-au amplasat în conformitate cu STAS 3051, în aliniament la max. 60m distanță si în toate punctele de intersectie, de schimbare de pantă și de schimbare de directie.

Camine de vizitare

-căminele de vizitare sunt suprapuse secțiunii transversale a canalelor (secțiunea transversală a canalului este inclusă în cămine).

-căminele de vizitare de trecere sau de intersectie (curente) sunt alcătuite dintr-o cameră de lucru de 2 m înălțime, un racord între camera de lucru și coșul de acces format dintr-o piesă tronconică 1000/800 mm și un coș de acces cu diametrul de 800 mm, prevăzut cu scări metalice de coborâre. Sunt construcții din beton, prefabricate

Cămine de spălare



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

-căminele de spălare s-au utilizat în cazurile când din cauza debitului redus sau a pantei prea mici nu s-a putut realiza viteza minimă de autocurățire, respectiv 0,7 m/s, pe anumite porțiuni ale canalului. Căminul de spălare este asemănător unui cămin de vizitare obișnuit la care capetele canalului care pătrund în cămin sunt prevăzute cu clapete de obturare care se pot acționa manual de la suprafață.

Cămine de rupere de pantă

-căminele de rupere de pantă s-au amplasat în acele puncte ale rețelei în care practicarea pantei continue ar fi condus la adâncimi mari, care impun montarea electropompelor submersibile de sediment.

Căminele de rupere de pantă prevăzute sunt asemănătoare cu cele de vizitare obișnuite și permit o coborare până la 1,5 m diferența de cotă.

În fața căminului de vizitare se plasează o conductă din PVC rezistent la uzură sau oțel (sau din alt material rezistent la uzură). În mod obișnuit apa circulă prin tubul vertical, dar la debite mari poate circula și prin cel orizontal. Tubul vertical a fost dimensionat astfel încât să împiedice formarea depunerilor și are diametrul de 150 mm.

Subtraversari drumuri

Subtraversarile drumului judetean, Dj679 cu conducta de canalizare se vor executa prin foraje orizontale dirijate.

DJ 679 km	Diametrul conductei de canalizare (mm)	Diametru conductei de protectie (mm)
S1:Km 87+186	PVC 250	Ø377
S2:Km 87+510	PVC 250	Ø377
S3:Km 87+668	PVC 250	Ø377
S4:Km 87+984	PEID 90	Ø159
S5:Km 88+481	PVC 250	Ø377

Traversari cursuri de apa;

-conducta de refulare aferenta SP3 va subtraversa pr.Calmatui Sec cu conducta PEID (Dn=90 mm,L=27 m) protejata in conducta de otel OL(119X6 mm,) la adancimea de 1,5 m sub cota talveg (84,74 mdMN).Cota conducta 83,24 mdMN.

Coordonata Stereo 70 la subtraversare este :

X=284 692,769 , Y= 485 429,764.

-conducta de refulare aferenta SP5 va subtraversa pr.Calmatuiu Sec cu conducta PEID (Dn=90 mm,L=16 m) protejata in conducta de otel OL(119X6 mm) la adancimea de 1,5 m sub cota talveg (85,40 mdMN).Cota conducta 83,90 mdMN.

Coordonata Stereo 70 la subtraversare este :

X=284998.627 , Y= 485 559,215.

Debite si volume de apa evacuate pentru sat Bacalesti (978 locuitori)

- Q max.zi = 184,22 m³/zi (2,13 l/s);



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

- Q med.zi = 145,55 m³/zi (1,68 l/s);
- Q orar. max = 19,28 m³/h (5,35 l/s).
- V med. anual = 53125,75 m³.

Lucrari de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:

- refacerea stratului de pamant vegetal pe traseul extinderii conductelor ;
- colectarea si transportul deseurilor rezultate dupa finalizarea lucrarilor, in locatii stabilite de autoritatea publica locala in scopul protectiei calitatii mediului geologic.
- dupa terminarea lucrarilor se vor reface terenurile afectate si se va proceda la aducerea la starea initiala de dinaintea etapei de realizare a proiectului, inclusiv refacerea corespunzatoare a spatiilor verzi afectate.

Racordarea la retelele utilitare existente in zona

Alimentarea cu energie electrica.

Alimentarea cu energie electrica a statiilor de pompare se va realiza din reseaua electrica de distributie publica de joasa tensiune, conform avizului tehnic de racordare emis de furnizorul de energie electrica DISTRIBUTIE OLTENIA.

Situatia puterilor propuse

Statia de pompare SP1-SP11: Pc1-11 = 1,6 kW, U=0.4 kV

Distributia se va realiza prin intermediul tablourilor electrice de forta si automatizare.

Blocul de masura se va amplasa pe stalpul de beton din linia electrica aeriana.

Punctul de delimitare dintre furnizor si consumator este la nivelul bornelor de iesire a contorului de energie electrica active.

Instalatii electrice

Racordurile electrice subterane

Racordul electric subteran pentru fiecare statie de pompare se realizeaza cu cablu electric armat de tipul CYABY de la BMPT la tabloul electric de automatizare si comanda a statiei de pompare.

Cablul electric se pozeaza in pamant in conformitate cu prevederile normativului NTE007/08/00.

Cablul electric armat se monteaza in sant de pamant intre doua starturi de nisip de 10 cm grosime fiecare, peste care se pune un strat avertizor (benzi avertizoare) si pamant rezultat din sapatura, din care s-a indepartat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablului electric.

La subtraversarea drumurilor de interes local, cablul electric subteran este protejat cu teava de protectie din PVC-G.

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: - sistem de alimentare cu apa si sistem de canalizare (in curs de executie);

c) utilizarea resurselor naturale:

- agregate naturale, balast, nisip, sunt asigurate de la balastierele din zona, pe baza de contract.

d) productia de deseuri:

Denumire deșeului	Cod deșeului	Sursa
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04	Lucrări de excavare



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

Deseuri materiale plastice	17 02 03	Fragmente conducte PEID
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Activitățile personalului angajat în perioada implementării proiectului

Deseurile generate pe amplasament în perioada realizării proiectului, se vor colecta și depozita selectiv în vederea valorificării/eliminării lor conform contractelor încheiate cu agenți economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte negative:

-surse de zgomot și vibrații : pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus ;

-surse de poluanți pentru aer : pe perioada de execuție a lucrărilor de investiție, emisiile produse de funcționarea utilajelor sunt reduse, utilizându-se utilaje în stare tehnică de funcționare corespunzătoare.

f) riscul de accidente majore și /sau dezastre, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:-nu există riscul de producere a accidentelor, dacă se respectă procesul tehnologic;

g)riscurile pentru sănătatea umană:-nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea actuală și aprobată a terenului :-cai de comunicație;

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Coordonate – Subtraversare parau S2- Apa

Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	285088.3286	485613.6101
2	285093.9667	485602.4943
3	285098.7738	485589.3263

Coordonate – Subtraversare parau S3- Apa

Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	284697.7040	485440.8285
2	284705.4786	485418.2329
3	284709.4690	485407.8768

Coordonate – Subtraversare parau S6 – Canal refulare

Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	284692.7692	485429.7644
2	284699.6019	485412.8251
3	284702.4847	485404.5703



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

Coordonate – Subtraversare parau S7 – Canal refulare

Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	284998.6271	485559.2155
2	285000.5682	485553.1642
3	285003.2407	485544.1066

Coordonate - Retele proiectate

Pct.	Nord (X)	Est (Y)
1	283548.7293	485071.5225
2	283862.6390	485229.4634
3	284047.4082	485356.5199
4	284661.5531	485786.1215
5	284752.8741	485151.2995
6	285024.5150	485819.8298
7	286209.1735	484993.0543
8	286963.9339	485123.7306

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: - nu este cazul;

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

a) zone umede: – nu este cazul;

b) zone costiere si mediul marin:– nu este cazul;

c) zonele montane si forestiere :- nu este cazul;

d)arii naturale protejate de interes national, comunitar, international:– nu este cazul;

e)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;

f)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;

g) zonele cu o densitate mare a populației:-nu este cazul;

h) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:-nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potential

a) importanța și extinderea spațială a impactului - impactul este nesemnificativ, local în perioada de realizare a proiectului;



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) natura impactului:-direct si temporar in perioada de realizare a proiectului;
- c) natura transfrontalieră a impactului:- nu este cazul;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: – impact redus, temporar, local - în zona frontului de lucru, doar pe timpul execuției proiectului;;
- e) probabilitatea impactului: – redusă numai pe perioada execuției proiectului;;
- f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:-impactul asupra factorilor de mediu va debuta odata cu inceperea executiei proiectului, va fi local,de scurta durata si ireversibil;;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:-nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:-prin aplicarea urmatoarelor :-nu este cazul;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) proiectul se va realiza conform documentatiei tehnice depuse, cu respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata 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. 2/10.02.2020 eliberat de Primaria comunei Calmatuiu de Sus si a conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati;

-OUG 68/2016 pentru modificarea si completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;

-Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

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

-Ord 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului

-HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;

-STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate;

-Ord MAPPM 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;

-SR 10009:2017, Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

-Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare;

-respectarea detaliilor de executie ale proiectului,conform documentatiei tehnice.

În vederea protecției solului se vor respecta următoarele:

-se va decoperta prima dată orizontul superior, care se va depozita separat de restul pământului excavat;

-acoperirea conductei se va realiza în final cu refacerea stratului vegetal;

-nu se vor arunca, incinera sau depozita pe sol deșeuri menajere sau alte tipuri de deșeuri;

-deșeurile se vor colecta și depozita pe categorii;

-se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru;



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 interzice depozitarea materialului tubular în afara culoarului de lucru.

Pentru prevenirea poluării accidentale se va respecta programul de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor.

După terminarea lucrărilor, constructorul eliberează terenul și reface structura solului la profilul inițial.

Organizarea de santier:– se va delimita, perimetra amplasamentul si se vor asigura dotarile specifice protectiei factorilor de mediu.

c) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. emis de A N, „Apele Romane” Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea sunt:

-realizarea subtraversarilor si a caminelor aferente se va face, functie de adancimea reiesita in urma calculului de afuiere conform Normativului PD-95/2002;

-amplasarea statiilor de pompare se va realiza astfel incat capacul caminelor sa fie amplasat deasupra nivelului debitului de Q1%;

-se va anunta A.B.A.Arges-Vedea – SGA Teleorman cu 10 zile inainte data de incepere a executiei lucrarilor;

-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, eliberarea avizului modificador de gospodarie a apelor, conform prevederilor Ordinului 828/2019;

-sa inainteze la A.B.A. Arges – Vedea, la receptia investitiei, documentatia tehnica intocmita conform Ordinului MAP nr. 891 / 2019 de catre o unitatea de proiectare atestata conform legislatiei in vigoare, in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarie a apelor;

Avizul de gospodarie a apelor isi mentine valabilitatea pe toata durata de realizare a lucrarilor, cu conditia respectarii prevederilor cuprinse in acesta.

Avizul de gospodarie a apelor isi pierde valabilitatea dupa 2 ani de la emitere, daca executia lucrarilor nu a inceput in acest interval.

Se poate emite un nou aviz, numai dacă se respectă integral prevederile documentației pentru care s-a emis avizul inițial. Solicitarea de emitere a avizului se face cu minimum două luni înainte de data expirării acestuia, potrivit legii.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz de gospodarie a apelor va fi sanctionata conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

In conformitate cu art. 32,alin.(1) din Ordinul MAP nr.828/2019, avizul de gospodarie a apelor este aviz conform si trebuie respectat ca atare de catre beneficiarul, titularul de investitie, proiectant si constructor, la contractarea si executia investitiei.

La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

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.



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 exclude obligativitatea beneficiarului de a obține celelalte avize/acorduri eliberate de instituții specializate ale statului, conform prevederilor legale.

Informatii cu privire participarea publicului la procedura de reglementare
Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect

Modalitati de mediatizare a proiectului pe etape procedurale parcurse:

1.etapa de depunere a solicitarii acordului de mediu

-anunt public postat pe site-ul APM Teleorman (11.06.2020);

-anunt publicat in mass- media – cotidian Informatia de Teleorman (16.06.2020);

-anunt public postat la Primaria comunei Calmatuii de Sus, judetul Teleorman (12.06.2020).

2.etapa de incadrare – stabilirea deciziei etapei de incadrare

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

-adresa inaintare anunturi publice inregistrata la APM Teleorman cu nr7459/24.06.2020

-anunt publicat in mass-media – cotidian(xx.07.2020);

-anunt public postat la Primaria comunei Calmatuii de Susi,judetul Teleorman (xx.07.2020).

Mențiuni despre procedura de contestare administrativa 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 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



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

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 prevăzută la art. 22 alin. (1) 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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

p.DIRECTOR EXECUTIV
Mihaela PIRVU

p.Șef serviciu. A.A.A.
Marius SMIRCEA

Întocmit,
Mariana NICULCEA



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