



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Decizia etapei de încadrare

Nr. 15619 din 11.10.2019.

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GALATENI**, cu sediul în comuna Galateni, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 15619 din 19.12.2018 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/ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 11.10.2019, că proiectul „**Inițiere rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Galateni, județul Teleorman**” propus a fi amplasat în comuna Galateni, județul Teleorman.

se supune evaluării impactului asupra mediului,
nu se supune evaluării adecvate
nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării 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 2, pct.11 c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

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 .



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:

Obiectivul investiției : executia unor rețele de utilitate publică, pentru colectarea, transportul și epurarea apei uzate menajere.

Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiție:

- Lungime totală rețea canalizare menajeră PVC Multistrat, Dn 250x7,3 mm, SN8 = 5.902 m;
- Lungime totală conductă racorduri menajere PVC, Dn 160 x 4 mm, SN4 = 1.370 m;
- Lungime conductă refulare PEID, De 90x3,5 mm, PE100, PN6, SDR26 = 1.029 m;
- Lungime conductă refulare PEID, De 140x5,4 mm, PE100, PN6, SDR26 = 222 m;
- Lungime conductă refulare PEID, De 160x6,2 mm, PE100, PN6, SDR26 = 149 m;
- Cămine de vane (golire/aerisire/curățire), pe conductele de refulare = 12 buc.;
- Număr cămine de vizitare din PE θ 1000 mm = 108 buc.;
- Număr cămine racorduri din PE θ 400 mm = 242 buc.;
- SPAU-uri, prefabricate din PE, Di = 2,00 m, complet echipate și funcționale = 4 buc.;
- SPAU-uri, prefabricate din PE, Di = 3,00 m, complet echipate și funcționale = 1 buc.;
- Generator mobil SPAU-uri = 1 buc.;
- SEAU capacitate 450 mc/zi = 1 buc.;
- Lungime totală conductă apă tehnologică SEAU, PEID, De 63x3,8 mm, PE100, PN10, SDR17 = 390 m;
- Camine vane (bransament) pe conducta de apă tehnologică SEAU = 1 buc.;
- Conducta de refulare, evacuare apă epurată, PEID, De 160x6,2 mm, PE100, PN6, SDR26 = 310,00 m;
- Gura de vărsare = 1 buc.;
- Post trafo SEAU = 1 buc.;
- Generator fix SEAU = 1 buc.

Rețeaua de canalizare ape uzate menajere de tip separativ, proiectată, va fi amplasată pe domeniul public al rețelei stradale a localităților Bâscoveni și Gălăteni, județul Teleorman.

Rețeaua de canalizare gravitațională se va poza astfel: - pe o singură parte a drumului județean DJ 506 Vitănești-Gălăteni-Tătărești de Jos, în lungul acestuia, în afara zonei de siguranță, conducte PVC, Dn 250 mm, SN8, L = 879,00 m. - pe o singură parte a drumului sătesc str. Regele Mihai, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 496,00 m. - pe o singură parte a drumului sătesc de acces către stația de epurare, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 886,00 m; - pe o singură parte a drumului sătesc str. Traian Vuia, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 648,00 m; - pe o singură parte a drumului sătesc str. Marin Preda, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 794,00 m; - pe o singură parte a drumului sătesc str. Albu Aurel, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 1081,00 m; - pe o singură parte a drumului sătesc str. Gării, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 898,00 m; - pe o singură parte a drumului sătesc str. Giulești, în afara zonei carosabile, conducte PVC, Dn250mm, SN8, L = 220,00 m; TOTAL = 5.902 m. Rețeaua de canalizare ape uzate menajere este alcătuită din canale închise, îngropate, cu panta corespunzătoare realizării unor viteze cuprinse între min.0,70 și max.5,0 m/s (pentru tuburi din beton, beton armat, PVC, polietilena, PAFS).



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

La alcatuirea rețelei de canalizare s-a ținut seama de următoarele criterii:

- curgerea apei prin canale s-a făcut pe cât posibil gravitațional, pentru a se evita pe cât posibil stațiile de pompare a apelor uzate menajere;
- colectorul principal s-a dorit să fie amplasat în zona cea mai joasă, astfel încât să se poată colecta apa de la toate colectoarele secundare;
- adâncimea minimă de pozare a canalelor ține seama de adâncimea de îngheț, de acoperirea cu pământ a crestei colectorului pentru a favoriza comportarea acestuia la sollicitările mecanice provenite din traficul auto;
- traseul colectorului de evacuare a apelor spre stația de epurare s-a ales astfel încât adâncimea de pozare de la intrarea în stația de epurare să fie minimă, pentru ca obiectele tehnologice ale stației de epurare să fie cât mai puțin îngropate.

Căminele de vizitare

– pe rețeaua de canalizare au fost dispuse un număr total de 108 cămine de vizitare. Acestea s-au amplasat în linie, la schimbări de direcție, la intersecții de drumuri și de colectoare, la schimbări de diametru și la schimbări de pantă.

Distanța maximă între căminele de vizitare este de 60,00 m.

Căminele de vizitare prevăzute pe rețea sunt construcții subterane, circulare, executate din elemente prefabricate din PE.

Căminele de vizitare - vor avea diametrul interior $D_i = 1$ m și vor fi formate din următoarele elemente componente:

- bază cămin cu chiuretă (profil hidraulic) cu garnitură pentru trecerea etanșă, în linie a conductelor PVC Dn 250 mm și Dn 315 mm;
- coloană cămin din PE inclusiv granituri de etanșare și de trecere pentru trecerea etanșă, în unghi drept a conductelor PVC Dn 250 și Dn 315 mm (preluare colectoare laterale);
- placă din beton armat prefabricat pentru montarea ramei și a capacului de acces;
- ramă și capac de acces din material compozit cu sistem antifurt carosabil clasa D400,
- scară de acces din oțel zincat;

Pentru investiția proiectată și prezentată, este necesară o traversare de curs de apă.:

- Conducta de canalizare ape uzate menajere gravitațională, va subtraversa râul Clănița, în zona podețului aferent drumului sătesc str. Albu Aurel, aval de acesta (la aprox. 4 m față de ax podeț), la adâncime de 0,4 m față de cota talveg (afuiere totală = 0,40m). Având în vedere existența podețului tubular se consideră afuierea ca fiind inexistentă. Subtraversarea conductei de refulare se va realiza prin foraj orizontal dirijat cu conductă de protecție din OL Dn 406,4 mm în lungime de 55 m.

Amonte și aval de subtraversare au fost prevăzute cămine de vizitare (CM98CM99).

Stații de pompare

Pentru fiecare din cele 5 stații de pompare ape uzate menajere, prevăzute în proiect, se va realiza o împrejmuire a amplasamentului. Împrejmuirea se va realiza din panouri din sârmă de oțel zincată profilată montată pe stâlpi metalici, $H = 2,05$ m, $L = 40,00$ m. Stâlpii metalici vor fi încastrați în fundații izolate din beton, având dimensiunile de 30x30x70 cm.

Stația de pompare ape uzate menajere 1 – SPAU1 va fi dotată cu:

- bazin din PE tip fagure;



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

- electropompe submersibile pentru apă uzată cu rotor tocător 1A+1R, având $Q_p=3,50$ l/s și $H_p=6,00$ mCA;

- clapete de sens;
- vane de secționare;
- fittinguri, mufe, coturi, teuri;
- sistem montaj și ghidaj pompe;
- lanț pompe (min. 5,00m);
- cabluri electrice (forță și automatizare);
- tablou electric și de automatizare;
- sistem de ventilație (ventilație naturală și mecanică);
- ramă și capac din material compozit

Conducta de refulare aferentă stației de pompare SPAU1 se va realiza din tuburi de PEID De90x3,5mm, PE100, PN6, SDR26 și va avea o lungime de 536 m.

Stația de pompare ape uzate menajere 2 – SPAU2 va fi dotată cu:

- bazin din PE tip fagure;
- electropompe submersibile pentru apă uzată cu rotor tocător 1A+1R, având $Q_p=11,45$ l/s și $H_p=16,00$ mCA;
- clapete de sens;
- vane de secționare;
- fittinguri, mufe, coturi, teuri;
- sistem montaj și ghidaj pompe;
- lanț pompe (min. 5,00m);
- cabluri electrice (forță și automatizare);
- tablou electric și de automatizare;
- sistem de ventilație (ventilație naturală și mecanică);
- ramă și capac din material compozit

Conducta de refulare aferentă stației de pompare SPAU2 se va realiza din tuburi de PEID De160x6,2mm, PE100, PN6, SDR26 și va avea o lungime de 149 m.

Stația de pompare ape uzate menajere 3 – SPAU3 va fi dotată cu:

- bazin din PE tip fagure;
- electropompe submersibile pentru apă uzată cu rotor tocător 1A+1R, având $Q_p=9,40$ l/s și $H_p=13,00$ mCA;
- clapete de sens; - vane de secționare;
- fittinguri, mufe, coturi, teuri; - sistem montaj și ghidaj pompe;
- lanț pompe (min. 5,00m);
- cabluri electrice (forță și automatizare);
- tablou electric și de automatizare;
- sistem de ventilație (ventilație naturală și mecanică);
- ramă și capac din material compozit

Conducta de refulare aferentă stației de pompare SPAU3 se va realiza din tuburi de PEID De140x5,4mm, PE100, PN6, SDR26 și va avea o lungime de 222 m.

Stația de pompare ape uzate menajere 4 – SPAU4 va fi dotată cu:

- bazin din PE tip fagure;
- electropompe submersibile pentru apă uzată cu rotor tocător 1A+1R, având $Q_p=3,50$ l/s și $H_p=8,50$ mCA;
- clapete de sens;



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

- vane de secționare;
- fittinguri, mufe, coturi, teuri;
- sistem montaj și ghidaj pompe;
- lanț pompe (min. 5,00m);
- cabluri electrice (forță și automatizare);
- tablou electric și de automatizare;
- sistem de ventilație (ventilație naturală și mecanică);
- ramă și capac din material compozit

Conducta de refulare aferentă stației de pompare SPAU4 se va realiza din tuburi de PEID De90x3,5mm, PE100, PN6, SDR26 și va avea o lungime de 433 m.

Stația de pompare ape uzate menajere 5 – SPAU5 va fi dotată cu:

- bazin din PE tip fagure;
- electropompe submersibile pentru apă uzată cu rotor tocător 1A+1R, având $Q_p=3,50$ l/s și $H_p=11,50$ mCA;
- clapeți de sens;
- vane de secționare;
- fittinguri, mufe, coturi, teuri;
- sistem montaj și ghidaj pompe;
- lanț pompe (min. 5,00m);
- cabluri electrice (forță și automatizare);
- tablou electric și de automatizare;
- sistem de ventilație (ventilație naturală și mecanică);
- ramă și capac din material compozit

Conducta de refulare aferentă stației de pompare SPAU5 se va realiza din tuburi de PEID De90x3,5mm, PE100, PN6, SDR26 și va avea o lungime de 536 m.

STAȚIE EPURARE APE UZATE - SEAU

Apele uzate menajere colectate de rețeaua de canalizare, ajung în stația de epurare, amplasată în vestul localității Gălățeni, pe domeniul public al acesteia, având acces din drumul sătesc existent.

Stația de epurare a fost proiectată pentru:

$Q_{zi\ uz\ med} = 346,81$ mc/zi;

$Q_{zi\ uz\ max} = 455,07$ mc/zi;

$Q_{or\ uz\ max} = 14,85$ l/s.

Se va realiza o linie tehnologică de epurare, pentru un debit uzat zilnic mediu de 450 m³/zi, 3000 LE, cu 4 module de epurare ($Q_{zi\ max}=112$ mc/zi fiecare) ce va cuprinde:

- epurarea mecanică;
 - epurarea biologică;
 - epurarea chimică;
 - treapta de dezinfectie;
 - treapta de prelucrare și deshidratare a namolului.
- soluția de epurare adoptată are următoarea configurație tehnologică :
- rețele tehnologice hidraulice și gravitaționale
 - camin influent / by-pass
 - bazin compact grătar rar, deznisipare, egalizare / omogenizare și pompare
 - unitate epurare mecano-biologică
 - echipamente tratare finală efluent



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

- echipamente tratare / deshidratare namol
- automatizare
- magazie stocare saci namol deshidratat
- container personal
- camine distributie / evacuare

ANALIZA INUNDABILITĂȚII

Platforma stației de epurare se amplasează peste cota de inundabilitate cu probabilitatea de 1% a râului Clănița și va fi CTA = 91,50. Pentru realizarea acestei cote, se va executa o supraînălțare a terenului natural, astfel: - decapare strat vegetal existent $g=30$ cm; - execuția de umpluturi cu +1,50 m peste cota terenului natural decapat, cu umpluturi din pernă de balast compactat (înălțime de 0,30 m) și material local – argilă plastic vâscoasă tare compactată 98% (cu o înălțime de 1,00 m). Pentru asigurarea acestei structuri de supraînălțare, se va realiza un zid de protecție din gabioane, pe întreg perimetrul amplasamentului (împrejmurii) stației de epurare. Zidul de protecție din gabioane, se va realiza dintr-o saltea de gabioane având dimensiunile 4,00x2,00x0,50m pe care se va amplasa un cos de gabion având dimensiunile 4,00x1,00x1,00. După execuția supraînălțării, se vor realiza platformele betonate aferente stației de epurare. Acestea se vor executa din beton armat clasa C25/30 (Bc30) armat cu bare PC52, executat pe un strat de balast bine compactat de 25 [cm] grosime. Grosimea platformei betonate va fi de 20 cm. Săpătura până la cota platformei se va executa manual, cu taluz 1:1, fara sprijiniri.

Râul Clănița va fi emisarul de evacuare al apelor epurate.

Având în vedere cotele terenului, evacuarea apelor epurate se va realiza pompat printr-o conductă PEID De160x6,2 mm, PE100, PN6, SDR26 = 310,00 m. Pe conducta de evacuare se va monta un clapet de sens antiretur PVC Dn150mm, cu sensul de evacuare spre râul Clănița. Evacuarea apei epurate în râul Clănița se va realiza printr-o gură de vărsare realizată din plăci prefabricate din beton armat având dimensiunile de 120x120x12 cm. Pentru protecția malurilor râului Clănița se va realiza o protecție din gabioane pe o lungime a malului de 5,00 m – amonte și 10 m – aval de gura de vărsare. Cota conductei de apă menajera la intrarea pe platforma stației este de -2.24 m, iar a conductei de apă epurată și dezinfectată la ieșirea de pe platforma stației este -1.5 m (fata de CTA).

Se prevede by-pass general între caminul intrare influent și ultimul camin evacuare efluent de pe platforma stației pentru situația întreruperii accidentale a funcționării unității de epurare biologică (revizii, mentenanță).

FLUXURI TEHNOLOGICE

a) Linia apei constă din:

- reținerea materiilor groșiere în gratarul manual;
- transferarea constantă a influentului din stația de pompare către unitatea de tratare mecanică finală;
- reținerea materiilor fine, a nisipului și grasimilor în unitatea de tratare mecanică finală
- reducerea nivelului de materii în suspensie și partial CBO5, egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare.
- alimentarea în mod continuu și cu o plajă de debite corespunzătoare a unității de epurare compactă, containerizată, supraterană;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

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

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 02473 16228; Fax 02473 16229

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

-reducerea substanțelor organice prin epurare biologică în blocurile de tancuri aferente unitatii de epurare compacta, containerizata, supraterana, instalație ce poate realiza nitrificarea-denitrificarea apelor uzate prin secvențe de exploatare corespunzătoare, dacă se constată creșteri ale concentrațiilor compușilor pe bază de azot;

-decantarea și filtrarea apei epurate biologic;

-dezinfecția apelor uzate epurate cu raze ultraviolete ; această metodă de dezinfecție este preferată clorinării, din cauza formării în cursul de apă receptor de compuși toxici pentru flora și fauna acvatică;

-contorizarea debitului (debitmetrie);

-evacuarea apei epurate în emisar

b) Linia nămolului constă din:

-evacuarea nămolului din tancurile biologice și de sedimentare aferente unitatii de epurare compacta, containerizata, prin intermediul unor electropompe aflate în compartimentele de sedimentare. Un lucru deosebit de important îl constituie absența nămolului în exces datorită aplicării unei tehnologii performante de epurare biologică.

-deshidratarea sedimentului în unitatea de deshidratare sediment și evacuarea gravitațională a apei rezultate din filtrare în bazinul de egalizare;

-namolul deshidratat de filtre saci este transferat în saci, care ulterior ajung în magazia de namol deshidrat.

Instalații auxiliare:

-magazie depozitare containere, deseuri și saci namol;

-container pentru personal;

-hidrant îngropat, în caz de incendiu;

-generator fix de rezerva pentru funcționarea stației de epurare în caz de avarie;

-conducta de by-pass în caz de avarie;

-instalații de automatizare.

Volume și debite de apă evacuate

$Q_{zi\ uz\ med} = 346,81\ mc/zi ; 4,01\ l/s;$

$Q_{zi\ uz\ max} = 455,07\ mc/zi ; 5,27\ l/s;$

$Q_{or\ uz\ max} = 53,45\ mc/h ; 14,85\ l/s.$

$V_{mediu\ annual} = 126586\ mc/an$

Funcționare=365 zile/an;24 h/zi.

Valoarea totală a obiectivului de investiții=4.357.848,02 lei fără TVA;
5.175.321,47 lei cu TVA.

Durata de execuție de 12 luni.

Utilități aferente stației de epurare

Pentru necesități de spălare și în caz de incendiu se prevede un hidrant îngropat, carosabil.

Apa potabilă pentru diverse spălări, hidrant și containerul de personal se asigură din rețeaua de apă potabilă de la limita platformei stației de epurare.

Platforma stației de epurare este prevăzută cu centura de împământare de protecție pentru consumatorii electrici și cu iluminat pe timp de noapte.

Pentru protecția muncii și la incendiu stația de epurare este prevăzută cu dotările corespunzătoare (echipament protecție personal operare și mentenanță, stingătoare. Pentru perioadele de întrerupere a furnizării energiei electrice, s-a prevăzut un generator



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

fix de rezervă ce va acoperi necesarul electric pentru funcționarea de avarie a stației de epurare, pentru o perioadă de 12 ore.

Pentru funcționarea de avarie a stațiilor de pompare în perioadele de întrerupere a energiei electrice se va dota rețeaua de canalizare cu un generator mobil.

Racordarea la rețele utilitare existente în zonă

- racordarea la sistemul de alimentare cu energie electrică al localității, pentru stațiile de pompare ape uzate 1-5 și pentru stația de epurare.

-alimentarea cu apa se va face prin branșare la rețeaua existentă a localității Gălăteni. si va asigura necesarul de apa tehnologica si uz menajer (grupuri sanitare). Necesarul de apa potabila se va asigura de catre beneficiar si apoi de catre operatorul regional de apa-canal prin alimentare periodica cu butelii de apa potabila pentru dispenser.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției :

Lucrările de terasamente propuse prin prezenta documentație au fost astfel concepute încât să îndeplinească regula compensării volumelor de terasamente, mai precis volumul excavat rezultat să fie egal sau aproape egal cu volumul necesar execuției de umpluturi. Umplutirile se vor realiza în straturi succesive cu compactarea fiecărui strat. Excesul de pamant va fi transportat, descărcat, compactat și nivelat la locul indicat de beneficiarul investiției, operațiune ce va respecta cotele vecinătăților amplasamentului

2.Amplasarea proiectelor

a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:-domeniu public;

Coordonate Stereo 1970 ale statia de epurare:

X= 30355,40	Y= 528519,26
X= 303543,81	Y= 528481,39
X= 303518,44	Y= 528531,86
X= 303505,84	Y= 528493,89

Coordonate Stereo 1970 statii de pompare(SPAU):

SPAUI:	X= 528788,18	Y= 303940,84
SPAUI2	X= 528503,32	Y= 302992,52
SPAUI3	X= 529094,59	Y= 302639,99
SPAUI4:	X= 528552,96	Y= 302068,53
SPAUI5:	X= 529206,47	Y= 301566,25

Coordonate Stereo 1970 ale gura de varsare:

X= 528430,34	Y= 303321,88.
--------------	---------------

Coordonate Stereo 1970 ale subtraversarii:

X= 302440,668.	Y= 529035,355
X= 302414,609.	Y= 528986,920

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

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

1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

2.zone costiere și mediul marin:-nu este cazul;

3.zonele montane și forestiere:-nu este cazul;



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

- 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;
- 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

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a)importanța și extinderea spațială a impactului - impactul este local, în zona frontului de lucru atât pe durata de execuție a proiectului cât și în funcționare;

b)natura impactului:

Sursele de poluanți pentru ape sunt :

- în perioada de execuție autovehiculele și instalațiile din zona de lucru,
- în etapa de exploatare – apele uzate menajere.

Toate deșeurile reciclabile se vor colecta selectiv și transporta la puncte de colectare autorizate, pe categorii de deșeu.Deșeurile recuperabile se vor utiliza în lucrări ulterioare.

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

d)intensitatea și complexitatea impactului:–impactul este semnificativ atât pe durata de execuție a proiectului cât și în funcționare;

e)probabilitatea impactului:-posibil impact în timpul funcționării datorită producerii unor poluări accidentale;

f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:- impactul este posibil să fie semnificativ pe perioada realizării proiectului, dar și pe perioada funcționării.

g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte aprobate:-nu este cazul;

h)posibilitatea de reducere efectivă a impactului:.Condițiile de realizare a proiectului:

- investiția se va realiza conform proiectului tehnic, în condițiile impuse prin avizele sau acordurile eliberate de instituțiile menționate în certificatul de urbanism.

- lucrările vor fi semnalizate corespunzător;
- deșeurile rezultate vor fi obligatoriu îndepărtate din zona pe baza de contracte încheiate cu operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului;
- în perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri care să evite producerea de emisii semnificative de poluanți;



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

- utilajele folosite vor fi menținute permanent in condiții de funcționare normala (întreținute corespunzător) si vor fi dotate cu amortizoare eficiente pentru reducerea zgomotului; emisiile de zgomot si vibrații determinate de activitatea utilajelor sau mijloacelor de transport se vor încadra in limitele prevăzute de legislație;
- în perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile:
 - OUG 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;
 - H.G. nr. 188/2002 (Normativ NTPA 001/2002 si NTPA 002/2002) modificata si completata cu HG nr. 352/2005 cu modificările si completările ulterioare si a Avizului de gospodarie a apelor nr 277/05.09.2019 emis de AN „Apele Romane/ABA Arges-Vedea;
 - Ordinul nr. 344/2004 - Ordin pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului si in special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare in agricultura;
 - Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor si preparatelor chimice periculoase, modificata si completata de Legea nr. 263/2005;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului; - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
 - nivel de zgomot conform SR 10009:2017. Acustica- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Proiectul propus necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului

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. 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 vătămata 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 emiterie 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



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

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 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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile LEGII 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 RĂDULESCU

Șef Serviciu AAA
Mihaela PIRVU

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