



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

PROIECT
ACORD DE MEDIU
Nr. ____ din 21.02 2020

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA CALMATUIU DE SUS**, cu sediul în comuna Calmatuiu de Sus, județul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 6985 din 23.05.2019, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a 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, după caz, se emite:

ACORD DE MEDIU

pentru proiectul “sistem centralizat de canalizare comuna Calmatuiu de Sus cu satele Calmatuiu de Sus și Ionascu, județul Teleorman” din comuna Calmatuiu de Sus, satele Calmatuiu de Sus și Ionascu, județul Teleorman în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I.

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, *anexa nr. 2 la pct. 11, lit. c) – stații pentru epurarea apelor uzate*
2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

DESCRIEREA AMPLASAMENTULUI

Călmățuiu de Sus este o comună în județul Teleorman, Muntenia, România, formată din satele Băcălești, Călmățuiu de Sus (reședința) și Ionașcu.

Denumirea zonei de implementare a proiectului – Comuna Calmatuiu de Sus, satele Calmatuiu de Sus și sat Ionascu.

Comuna Călmățuiu de Sus se află situată pe DJ 679, drum pe care se întind ca



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

într-un șirag mai multe comunități cunoscute sub numele de Valea Călmățuiului. Venind dinspre Roșiorii de Vede pe DN 6 în direcția Caracal, se intră în județul Olt, iar din centrul comunei Mihăiești pornește în partea stângă o șosea aparținătoare acestui județ. Imediat după satul Bușca, se reintră în județul Teleorman și încep să se desfășoare satele aparținătoare comunei Călmățuiu de Sus: Băcălești (în care este inclus și fostul sat Rața), Ionașcu și Băsești (actualmente Călmățuiu de Sus).

Obiectul prezentului Raport la Studiu de Impact asupra Mediului îl constituie prezentarea impactului lucrărilor de realizare a rețelei de canalizare și a stației de epurare aferente localității Calmatuiu de Sus, sat Ionascu, asupra factorilor de mediu.

Parametri tehnici proiectați în acest proiect au fost următorii:

1. Rețea de canalizare menajera din tuburi PVC pentru canalizare în lungime de $L = 8004$ m, care cuprinde:

- colector principal de canalizare, $L = 5085$ m, $D = 250$ mm;
- rețea secundara de canalizare, $L = 2919$ m, $D = 250$ mm
- conducta de refulare ape uzate PEID 90 mm, $L = 685$ m, $D = 90$ mm
- stații de pompare ape uzate pe rețea - 4 stații;

2. Stația de epurare este amplasată pe platforma betonată, $S = 780$ mp; stația de epurare propusă va avea capacitatea de $Q_{uzi\ med} = 2 \times 240$ mc/zi, $Q_{uzi\ max} = 2 \times 300$ m³/zi.

3. Canal de evacuare spre emisar (pârâul Călmățuiu Sec) din tuburi PVC 315 mm și gura de vărsare .

4. Subtraversări de drumuri - subtraversarea DJ679, se va realiza prin 8 foraje orizontale dirijate cu conducte PVC $D_n = 250$ mm (Subtraversările SI + S8).

5. Supratraversări de cursuri de ape: supratraversarea cursurilor de apă se va face cu conducte de refulare din PEHD preizolate. Supratraversarea cursurilor de apă - pârâul Călmățuiu Sec se va face prin conducte PEHD $D_e 90$ mm/160mm din polietilena preizolată cu spumă poliuretanică și protejată cu tablă Al. Supratraversarea pârâului Călmățuiu Sec se va face pe estacade metalice .

DESCRIEREA SITUAȚIEI PROIECTATE

Investiția în totalitatea sa urmărește extinderea rețelei de canalizare ape uzate menajere pentru satul Calmatuiu de Sus și Ionascu, județul Teleorman, astfel încât acestea să satisfacă din punct de vedere calitativ și cantitativ cerințele actualilor și viitorilor consumatori, la nivelul normelor europene actuale.

În cadrul proiectului primului proiect stația de epurare ape menajere a fost proiectată pentru toată comuna Calmatuiu de sus, implicit și pentru satele Calmatuiu de sus și Ionascu.

Pentru asigurarea canalizării apelor uzate menajere în satele Calmatuiu de Sus și Ionascu, se propune realizarea unui sistem centralizat de canalizare care va asigura colectarea și evacuarea apelor uzate menajere în stație de epurare mecano- biologică (avizată în etapa I), prin adăugarea unui nou modul de epurare biologic.



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

Ca solutie de rezolvare a canalizarii pentru gospodariile de pe arealul in discutie s-au propus urmatoarele:

- Se va realiza un colector de canalizare menajera in satele din PVC – KG SN 8 Φ 250,315 pe strazile din satele Calmatuii de sus si Ionascu in lungime de 16832 ml racordandu-se in statia de epurare.

- Se vor realiza o conducta de refulare in satele din PE HD PN 10 pe strazile din satele Calmatuii de sus si Ionascu in lungime de 2517 ml racordandu-se la caminele de vizitare gravitationale.

Reteaua de canalizare a apelor uzate menajere din satele Calmatuii de Sus si Ionascu consta dintr-un colector principal (Dn=250 mm,L=16832 m) si conducte de refulare ape uzate (PEHD PN10 ,L=2517m).

Reteaua propusa va fi prevazuta cu 412 camine de vizitare si 8 statii de pompare cu 2 pompe(1A + 1R): SP1 (Qp = 3,5 l/s, Hp: 15 mCA, conducta refulare L=411 m), SP2 (Qp = 2 l/s, Hp = 22 mCA, conducta refulare Dn 90,L=298 m), SP3 (Qp = 1 l/s, Hp = 10 mCA, conducta refulare Dn 90 ,L=433 m), SP4 (Qp = 2 l/s, Hp = 19 mCA, conducta refulare Dn 90, L=198 m), SP5 (Qp = 2 l/s, Hp = 16 mCA, conducta refulare Dn 90 ,L=95 m), SP6 (Qp = 2 l/s, Hp = 19 mCA, conducta refulare Dn 90, L=322 m), SP7 (Qp = 2 l/s, Hp = 19 mCA, conducta refulare Dn 90, L=318 m), SP8 (Qp = 2 l/s, Hp = 18 mCA, conducta refulare Dn 90 ,L=442 m).

Traversari cursuri de apa. Pr.Calmatuii Sec va fi supratraversat cu conductele de refulare in 3 sectiuni:

- **Supratraversarea 1(L=22 m) de la SPAU1** se va realiza cu conducta (PEHD110) in teava de protectie (OL 273X8), aval de podul existent, intre daminele CVn1 si CVn2 sprijinita pe 2 piloni din beton armat ce vorfi amplasati pe malul albiei. Cota intrados conducta va fi de 86,94 mdMN. Albia in sectiunea traversarii are o capacitate de 10,3 mc/s (cota aferenta 85,66 m), dupa care se revarsa peste maluri;

- **Supratraversarea 2 (L=18 m) de la SPAU4** se va realiza cu conducta (PEHD 90) in teava de protectie (OL 219X7), intre caminele CVn3 si CVn4 sprijinita pe 2 piloni din beton armat amplasate pe malurile albiei. Cota intrados conducta va fi de 85,45 mdMN. Albia asigura la limita malurilor tranzitarea Q5% (39mc/s), cota fiind de 86,80mdMN;

- **Supratraversarea 3 (L=35 m) de la SPAU7** se va realiza cu conducta (PEHD 63) in teava de protectie (OL 168X5), aval de podul existent, intre caminele CVn5 si CVn6 sprijinita pe 2 piloni din beton armat. Cota intrados conducta va fi de 84,78 mdMN. Debitul de 5% inunda ambele maluri, cota NAE5% fiind de cca.84,20m, conform cheii limnimetrice.

Extinderea statiei de epurare avizata anterior -prin adaugarea unui modul de epurare biologic cu aceeasi capacitate (Qu zi max = 300 mc/zi, Qu zi med = 240 mc/zi);

Lucrarile constau in: suplimentarea cu pompe submersibile (1+1) 0=25 mc/h,H=1Q m CA), in bazinul de egalizare omogenizare si pompare apa menajera existent; debitmetru electromagnetic montat pe linia de pompare, modul de epurare mecanic, biologic si chimic format din bloc do tancuri de epurare biologica si chimica, rezervor si dozator coagulant, instalatie de dezinfectie cu UV montata la iesirea din modulul biologic, camin prelevare probe, bazin colectare ingrosare, stabilizare si pompare namol.



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

Construcții de evacuare a apelor uzate epurate în receptor

Apele uzate menajere epurate vor fi evacuate gravitațional în pr. Calmatuiu Sec prin intermediul conductei din PVC (Dn=315 mm), proiect avizat în prima etapă.

Volume și debite de apă evacuate

Conform breviarului de calcul din documentația tehnică înaintată debitele și volumele de apă uzată evacuate, determinate pentru satele Calmatuiu de Sus și Ionascu (1167 locuitori), vor fi:

- $Q_{max.} = 238,16 \text{ mc/zi}$ (4,88 l/s);
- $Q_{med.zi} = 191,58 \text{ mc/zi}$ (3,90 l/s);
- $Q_{max.orar} = 24,79 \text{ mc/h}$ (6,88 l/s);
- $V_{med.anual} = 69926,70 \text{ mc}$

Se va realiza 8 stații de pompare ape uzate având 2 pompe (1 activă și 1 de rezervă).

Se va realiza 8 stații de pompare ape uzate (1 activă și 1 rezervă):

- SPAU1 având debitul curent calculat: 3,5 l/s ; Înălțimea de pompare: 15 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 110 în lungime de 411 ml.
- SPAU2 având debitul curent calculat: 2 l/s ; Înălțimea de pompare: 22 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 298 ml.
- SPAU3 având debitul curent calculat: 1 l/s ; Înălțimea de pompare: 10 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 433 ml.
- SPAU4 având debitul curent calculat: 2 l/s ; Înălțimea de pompare: 19 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 198 ml.
- SPAU5 având debitul curent calculat: 2 l/s ; Înălțimea de pompare: 16 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 95 ml.
- SPAU6 având debitul curent calculat: 2 l/s ; Înălțimea de pompare: 19 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 322 ml.
- SPAU7 având debitul curent calculat: 2 l/s ; Înălțimea de pompare: 19 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 318 ml.
- SPAU8 având debitul curent calculat: 2 l/s ; Înălțimea de pompare: 18 mca.
Conducta de refulare PE 100 Dn 90 în lungime de 442 ml.

Se vor executa cămine de vizitare cu camera de lucru din beton sub limita de îngheț, cu capace și rame de tip carosabil în număr de 412 bucăți.

Subtraversări

Se vor executa în cadrul acestui contract 5 subtraversări la drumul județean (DJ):

1. DJS1 - DJ679 : KM 91 + 129m În lungime de 8 ml Conducta PVC-KG DN 315 mm în teava protecție OL Dn 508 perpendicular pe drumul județean având cămine de canalizare deoparte și alta a subtraversării.
2. DJS2 - DJ679 : KM 92 + 326m În lungime de 8 ml Conducta PVC-KG DN 250 mm în teava protecție OL Dn 406 perpendicular pe drumul județean având cămine de canalizare deoparte și alta a subtraversării.
3. DJS3 - DJ679 : KM 92 + 661m În lungime de 10 ml Conducta PVC-KG DN 315 mm în teava protecție OL Dn 508 perpendicular pe drumul județean având cămine de canalizare deoparte și alta a subtraversării.



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. DJS4 - DJ679 : KM 93 + 462m In lungime de 9 ml Conducta PVC-KG DN 250 mm in teava protectie OL Dn 406 perpendicular pe drumul judetean avand camine de canalizare deoparte si alta a subtraversarii.

5. DJS5 - DJ653 : KM 75 + 396m In lungime de 9 ml Conducta PVC-KG DN 250 mm in teava protectie OL Dn 406 perpendicular pe drumul judetean avand camine de canalizare deoparte si alta a subtraversarii.

Refacere sisteme rutiere carosabile si trotuare

Traseele si traversarile de retele de refulare si canalizare din cadrul contractului au fost proiectate in partea carosabila, acostamente, trotuare strazi sau zone necarosabile neamenajate.

Dupa pozarea utilitatilor in ampriza strazilor (carosabile si/sau trotuare), se vor reface toate suprafetele carosabile, trotuarele si alte zone necarosabile, inclusiv rigolele, podetele, etc. care au fost afectate prin executia lucrarilor.

Sistemele rutiere vor fi refacute la o stare similara cu cea a structurilor existente identificate la momentul executiei lucrarilor.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu, de exemplu:

- autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiza Tehnica si-au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate in etapele de procedura care sa conducă la respingerea solicitării acordului de mediu;

- la ședința de dezbatere publica nu a existat nici un reprezentant al publicului care sa aducă obiecții in ceea ce privește realizarea proiectului;

- pe parcursul derulării procedurii de reglementare nu s-au înregistrat sesizări, reclamații din partea publicului;

- decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind:

- masurile ce se impun pentru protecția aerului, apei, solului, așezărilor umane, gestionarea deșeurilor

- respectarea cerințelor comunitare transpuse in legislația naționala

- masuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta datele autoritatii competente pentru protecția mediului

- utilizarea eficienta a energiei

- concluziile rezultate din analiza calității raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului pe factori de mediu sunt:

- impactul prognozat asupra apelor: impact redus, temporar in perioada realizării lucrarilor si impact pozitiv pe perioada funcționarii;

- impactul prognozat asupra aerului: impact negativ neglijabil, temporar pe termen scurt in perioada realizării lucrarilor si moderat permanent pe perioada funcționarii;

- impactul prognozat asupra solului si subsolului: impact negativ nesemnificativ, temporar pe termen scurt (ocuparea temporara de terenuri) si moderat pe termen lung (prin ocuparea definitiva de terenuri);

- impactul prognozat asupra biodiversității: calitatea factorului de mediu biodiversitate va reveni la parametrii anteriori celor din perioada de execuție;



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

- impactul prognozat asupra mediului social si economic: pozitiv prin apariția de locuri de munca atât in faza de construcție cat si faza de operare;

- punerea in funcțiune a investiției va duce la asigurarea condițiilor sanitare pentru populația localității;

- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin realizarea rețelei de canalizare si a stației de epurare se vor elimina deversările necontrolate de ape uzate menajere.

● **motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:** pentru alegerea soluției optime de realizare a proiectului s-au luat in calcul 2 alternative:

- nerealizarea proiectului,

- **realizarea extinderii rețelei de canalizare si a stației de epurare**

● adaugarea la statia de epurare a unui modul de epurare cu aceeași capacitate Q u zi med =240 mc/zi, Q u zi max = 300 mc/zi, odata cu extinderea rețelei de canalizare in satele Calmatuiu de Sus si Ionascu cu instalatiile si echipamentele necesare unei bune functiuni;

● conducte de refulare pe străzile din satele Călmățuiu de sus si Ionascu $L= 2.517$ ml prin care se vor pompa apele uzate in căminele de vizitare gravitaționale;

● lucrări speciale(cămine de vizitare, subtraversări, supratravesări, stații de pompare:

● echipamente si lucrări aferente ce se vor integra in statia de epurare in etapa II-a ,satele Călmățuiu de Sus si Ionascu

● **încadrarea în BAT, BREF/ conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile,după caz:** - nu este cazul.

● **respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:**

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare;

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

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987 – Aer in zonele protejate. Condiții de calitate;

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase;

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

- respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului si in special a solurilor când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura;

- respectarea prevederilor O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului;

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul deșeurilor si preparatelor chimice periculoase;



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

● **cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitare, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol, etc.:**

- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin realizarea investiției se va proteja și îmbunătăți calitatea mediului și va fi eliminat impactul negativ asupra mediului cauzat de evacuările necontrolate de ape menajere.

● **luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă, etc./cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

- în zona în care se propune implementarea proiectului “sistem centralizat de canalizare comuna Calmatuii de Sus cu satele Calmatuii de Sus și Ionascu, județul Teleorman” nu se afla în implementare, proiecte importante. Gospodăriile au asigurată alimentarea cu apă de la rețeaua de alimentare cu apă existentă a comunei.

- sursele de poluare provenite din implementarea proiectului sunt temporare fiind mai accentuate pe perioada de construcție (utilaje și camioane).

Implementarea proiectului a măsurilor de reducere impuse va determina un impact cumulat apreciat ca fiind pozitiv prin îmbunătățirea căii de rulare și reducerea noxelor.

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

a) măsuri în timpul realizării proiectului

Pentru protecția calității apelor :

- manipularea materialelor de construcții a agregatelor minerale, a pământului și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații;

- instruirea personalului angajat asupra modului de întreținere a utilajelor și de acționare în cazuri de defecțiuni accidentale, precum și asupra modului de intervenție în cazul poluării accidentale;

- se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul riscului de apariție a poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unor astfel de incidente nedorite, se va interveni operativ pentru înlăturarea lor și eliminarea materialelor absorbante contaminate și a celorlalte deșeuri rezultate pe amplasament, în conformitate cu prevederile legale;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

- pentru organizările de șantier se vor prevedea sisteme ecologice de evacuare a apelor fecaloide menajere;

- spălarea utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport se va face numai în spații special amenajate;

- execuția lucrărilor proiectate nu va fi făcută în perioadele cu ape mari;



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

- pe toata durata de realizare a investiției se va solicita Direcției Apelor Argeș Vedea date cu privire la prognoza debitelor si nivelelor pe cursurile de apa;
- se vor respecta normele de protecție sanitara a surselor de alimentare cu apa subterana sau de suprafața;
- nu se vor amenaja depozite de materiale, materii prime, deșeuri in apropierea cursurilor de apa;
- interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, in cursuri de apa din zona amplasamentului;
- in cadrul șantierului, conform Planului de prevenire a poluărilor accidentale, se recomanda sa fie desemnata o persoana responsabila cu protecția factorilor de mediu;
- autovehiculele, echipamentele, utilajele nu vor staționa in apropierea apelor;
- pe timpul execuției lucrărilor si după terminarea acestora, albia va fi degajata de orice materiale care ar împiedica scurgerea normala a apelor;
- se vor respecta normele de protecție sanitara a surselor de alimentare cu apa subterana sau de suprafața;
- interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, in cursuri de apa permanente sau nepermanente;
- respectarea Ord. 119/2014, la amplasarea stației de epurare;
- după realizarea investiției, antreprenorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii si, după caz, si din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioara a lucrărilor existente;

Pentru protecția calitatii aerului:

- prevenirea formării de praf prin stropirea cu apă în perioadele de vreme uscată;
- limitarea zonelor de lucru și a duratei lucrărilor;
- curatarea zilnica a cailor de acces aferente organizărilor de șantier si punctelor de lucru (îndepărtarea pământului si a nisipului), pentru a preveni formarea prafului;
- in incinta stației de epurare se propune plantarea de spatii verzi, in lungul perimetrului stației, arbori de inaltime mica, garduri vii in scopul imbunatatirii capacitații de regenerare a atmosferei, protecția fonica si eoliana;
- interzicerea constituirii de alte surse de emisie de gaze poluante, in atmosfera de exemplu foc deschis, alimentat de combustibili solizi/lichizi;
- curatarea zilnica a cailor de acces aferente organizării de șantier si a punctelor de lucru pentru a preveni formarea prafului.

In ceea ce privește praful, emisiile produse in atmosfera, prin circulația vehiculelor, după demararea activitații de exploatare, acestea nu pot atinge concentrații mari, nocive pentru factorii de mediu.

Pentru protecția solului, subsolului, biodiversității/arii naturale:

- platformele de la punctul de lucru vor fi amenajate și dotate cu toalete ecologice.
- Se va realiza o delimitare corectă a amprizelor pentru reducerea suprafețelor afectate de realizarea proiectului.
- depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse.



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

- evitarea ocupării de suprafețe suplimentare fata de cele descrise in prezentul proiect, iar in situațiile când acest lucru se impune din considerente de natura tehnica, se va solicita punctul de vedere al autoritatii competente in domeniul protecției mediului.

- asigurarea stării tehnice corespunzătoare a utilajelor folosite atât pentru evitarea scurgerilor de carburanți și lubrifianți cât și pentru minimizarea emisiilor în aerul atmosferic;

- efectuarea eventualelor reparații la unități specializate;
- stocarea combustibililor și uleiurilor în rezervoare etanșe;
- stratul de sol vegetal decopertat va fi reutilizat pentru refacerea terenului la starea inițială;

- evitarea ocupării de terenuri suplimentare față de cele incluse în proiect, iar în situațiile când acest lucru se impune din considerente de natură pur tehnică, minimizarea lor;

- depozitele de excedent din săpături se vor realiza astfel încât să nu obtureze secțiunile de scurgere a pâraielor;

- se va respecta tehnologia de execuție a proiectului;

- se interzice sub orice forma depozitarea pe amplasament a oricăror substanțe care pot polua solul sau apa,

- pentru prevenirea poluării accidentale cu carburanți și lubrefianți a solului, ce poate să apară în timpul manevrării acestora, se vor lua unele măsuri speciale cum ar fi alimentarea zilnică a utilajelor cu carburanți în locuri special amenajate, reparațiile curente ale utilajelor se vor efectua doar în locuri special amenajate (service-uri autorizate).

- gestionarea deșeurilor prin asigurarea de condiții de eliminare corespunzătoare, pe bază de contracte cu societăți specializate sau cu mijloace proprii până la locații accesibile agenților specializați.

Pentru protecția împotriva zgomotului sau vibrațiilor:

- se interzice folosirea autovehiculelor și utilajelor care nu corespund normelor tehnice;

- mașinile existente vor fi echipate cu dispozitive de eșapare a gazelor (tobe) în stare bună de funcționare, care să conducă la diminuarea zgomotului în timpul funcționării motorului.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Pe perioada realizării proiectului vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere care vor fi preluate de un operator autorizat, conform contract;
- deșeuri reciclabile (ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu plumb, filtre uzate), rezultate din întreținerea mașinilor și utilajelor din dotare, vor fi gestionate într-un service autorizat;

- titularul va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor legale.

b) măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora

Protecția calitatii apelor :

- în cazul nerealizării indicatorilor de calitate pe efluentul stației de epurare se va proceda la verificarea eficiențelor de epurare pe trepte de epurare și se aplică un proces



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

de amorsare corespunzător care să țină seama de necesarul de nămol activ în treapta de epurare biologică de vârsta nămolului, nămolul excedentar ce trebuie evacuat din sistem, gradul de recirculare a nămolului, etc. urmărindu-se îmbunătățirea performanțelor stației de epurare;

- se vor stabili înaintea punerii în funcțiune a stației de epurare a apelor uzate din localitatea Calmatuii de Sus, măsuri de prevenire a poluării accidentale a apelor, odată cu elaborarea Regulamentului de exploatare al stației de epurare;

- inventarierea evacuării apelor în emisar astfel încât acesta să nu producă degradări ale albiei emisarului sau perturbări în scurgerea acestuia;

- verificarea de către Beneficiarul/Operatorul stației de epurare împreună cu autoritățile abilitate a evacuărilor de ape uzate provenite de la activități generatoare de ape uzate cu caracter industrial care pot inhiba procesele de epurare al stației prin implementarea, a unui program de inspecție și control a unităților industriale care evacuează ape uzate în rețeaua de canalizare;

- inspecții periodice ale rețelei de canalizare pentru detectarea în timp util a disfuncționalităților și adoptarea măsurilor necesare pentru remediere;

- elaborarea și implementarea unui Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru rețeaua de canalizare și stația de epurare.

Pentru protecția aerului:

- se vor întreține spațiile verzi și arborii plantați din incinta amplasamentului stației de epurare;

- inspecții periodice și operații de decolmatare a rețelei de canalizare pentru identificarea disfuncționalităților, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat și mirosuri neplăcute;

- controlarea procesului de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului și monitorizarea parametrilor acestor procese;

- limitarea mirosurilor neplăcute;

- identificarea de trasee alternative în cazul transportului de nămol care să nu traverseze localități urbane.

Pentru protecția solului, subsolului și a ecosistemelor terestre:

- depistarea la timp a eventualelor avarii la construcțiile și instalațiile prezentate mai sus ce alcătuiesc rețeaua de canalizare și stația de epurare și remedierea lor.

- se va controla procesul de epurare a apelor uzate și de tratare a nămolului;

- analizele de sol vor trebui să fie efectuate în scopul de a preveni posibilele contaminări cauzate de scurgerea de nămol. Vor trebui să fie efectuate evaluări ale nămolului pentru depozitarea ulterioară și sau/ utilizare pe termen lung fără riscuri de mediu. Pentru utilizarea în agricultură se recomandă ca în procesul de tratare să se utilizeze coagulanți/floculanți de natură organică;

- nămolul deshidratat este evacuat în sacii filtrați care permit scurgerea apei și reintroducerea acesteia în fluxul tehnologic; stocarea temporară a sacilor cu nămol deshidratat se realizează pe platformă betonată, sifon de pardoseală;

- se va realiza controlul calității nămolului prin analizele specifice;

- evaluarea nămolului, stocarea și utilizarea acestuia fără să genereze impact negativ asupra mediului.



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

Modul de gospodărire a deșeurilor; masuri de gestionare

Deșeurile generate în perioada de exploatare:

- deșeuri menajere;
- deșeuri tehnologice:
- deșeuri rezultate din curățarea grătarului manual, depozitate temporar în containere pe platforma betonată;
- deșeuri rezultate de la deznisipator, vor fi colectate într-un bazin de stocare, depozitate pe platforma betonată în saci;
- deșeuri rezultate de la separatorul de grăsimi, vor fi colectate într-un bazin de stocare depozitate pe platforma betonată în recipiente din material plastic;
- nămol rezultat de la instalația de deshidratare nămol, va fi colectat în saci filtrați și depozitat temporar pe platforma betonată.

Deșeurile rezultate se vor colecta selectiv și vor fi preluate în vederea valorificării/eliminării de către operatori economici autorizați.

Deșeurile tehnologice vor fi gestionate de operatori economici autorizați, depozitate la un depozit autorizat și valorificate (nămolul rezultat de la deshidratare – utilizare ca fertilizant în agricultură)

Deșeurile reciclabile vor fi preluate de operatori economici autorizați, deșeurile menajere vor fi preluate de operatorul de salubritate autorizat.

Masuri de gestionare a deșeurilor:

- colectarea selectivă a deșeurilor pentru valorificare integrală a acestora;
- predarea deșeurilor către firme specializate pe baza de contract și gestiunea deșeurilor conform reglementărilor legale;
- valorificarea/eliminarea corespunzătoare a nămolului.

MASURI GENERALE DE REDUCERE A IMPACTULUI ÎN FAZA DE EXECUȚIE

- desfășurarea activităților cu afectarea unei suprafețe cât mai restrânse;
- verificarea tehnică a echipamentelor și optimizarea manevrelor tuturor utilajelor în zona de șantier în scopul diminuării zgomotului produs, cât și a noxelor produse de acestea;
- gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate, colectarea selectivă a deșeurilor, depozitarea temporară controlată, verificarea și eliminarea finală a deșeurilor cu firme autorizate.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora.

La finalizarea proiectului se va monitoriza eliberarea zonei de utilaje și echipamentele utilizate, precum și eliminarea adecvată a oricărui tip de deșeu produs pe perioada exploatarei.

Principalele lucrări pentru refacerea mediului la terminarea activității vor fi cele legate de nivelarea a zonei și de asigurarea stabilității acestuia.

În cazul producerii unor poluări accidentale în zona organizării de șantier și în imediata vecinătate a perimetrului de exploatare se vor recolta probe de sol conform prevederilor Ordinului MAPPM nr. 184/1997 și se vor efectua analize în laboratoare acreditate pentru indicatorul THP.



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

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire apelor cu nr. ????? din data de ?????????????? emis de Administrația Națională "APELE ROMANE" Administrația Bazinală de Apă ARGES –VEDEA.

1. În timpul realizării proiectului

- investiția se va realiza conform proiectului tehnic prezentat, cu respectarea măsurilor de protecție a factorilor de mediu prevăzute în raportul la studiul de evaluare a impactului asupra mediului;

- se va respecta legislația de mediu în vigoare și prevederile certificatelor de urbanism și avizului de gospodărire a apelor;

- se vor respecta condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;

- la finalizarea proiectului se va monitoriza eliberarea zonei de utilajele și echipamentele utilizate, precum și eliminarea adecvată a oricărui tip de deșeu produs pe perioada exploatarei;

2. În timpul exploatarei:

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul producerii unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a stopa, controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se APM Teleorman și GNM – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman;

- se va asigura monitorizarea calitatii apelor uzate epurate deversate;

- valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate evacuate în emisar vor respecta prevederile HG 188/2002 – NTPA 001/2002, cu modificările și completările ulterioare și prevederile Avizului de gospodărire a apelor:

- pH 6,5 – 8,5
- materii în suspensii.....60 mg/l
- CCO – Cr..... 125 mg/l
- CBO₅..... 25 mg/l
- substanțe extractibile20 mg/l
- detergenți sintetici0,5 mg/l
- azot amoniacal..... 3 mg/l
- fosfor total..... 2 mg/l
- reziduu filtrat la 105⁰C..... 2000 mg/l

- platforma de depozitare a deșeurilor este prevăzută cu un sifon de colectare a apelor rezultate de la deshidratarea nămolului și a apelor pluviale care sunt dirijate apoi în stația de epurare;

- obținerea permisului de aplicare a nămolului pe baza Studiului agrochimic; în cazul în care nu va fi identificat terenul pe care să fie imprastiat nămolul sau compoziția acestuia nu o permite titularul va alege o soluție de eliminare a nămolului (incinerare, depozitare);

- respectarea normelor de securitate, respectiv a normelor de securitate a muncii;

- respectarea măsurilor de reducere a poluării;

- se vor respecta condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice.



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

3. În timpul închiderii, demolării, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare;

- golirea instalației, a bazinelor, inclusiv a conductelor în emisar înainte de dezafectare, după epurare;

- raportarea către autoritățile competente a reactivilor și substanțelor chimice rămase în stoc și modul de gestionare al acestora;

- redirectionarea apei uzate către o altă stație de epurare/tratare;

- igienizarea, spalarea, dezinfectarea și golirea tuturor conductelor;

- blindarea conductelor de evacuare în efluent până la finalizarea operației de dezafectare;

- obtinerea accesului apelor uzate în stație și dirijarea lor către o altă stație de epurare;

- obținerea acceptului altor unități specializate și prezentarea acestuia către autoritățile competente de preluare a apelor uzate, a cantitatilor de deseuri, namol etc;

- înregistrarea cantitatilor de deseuri rezultate din dezafectare (blocul de tancuri, bazine, conducte, etc), sortarea acestora și prezentarea acceptului unităților specializate privind preluarea acestora;

Pentru închiderea stațiilor (de epurare) și dezafectare se vor lua toate măsurile conform legislației în vigoare, lucrările vor fi descrise (inclusiv deseurile rezultate cantitativ și calitativ cu destinația acestora) în cadrul unui plan de închidere în baza căruia se va solicita autorităților competente un acord de dezafectare/demolare.

b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;

- la sfârșitul perioadei de construcție se va avea în vedere refacerea amplasamentului afectat de organizarea de șantier și readucerea terenului la starea inițială.

- se vor evacua toate construcțiile provizorii și facilitățile necesare antreprenorului în șantier iar deseurile rezultate din activitatea de șantier vor fi evacuate prin intermediul firmelor autorizate.

- se vor efectua lucrări de refacere și ecologizare a spațiilor ocupate temporar, acolo unde este cazul, înierbarea și plantarea unor specii de arbusti și plante perene care se pretează solului și zonelor unde au fost amplasate organizările de șantier. Speciile alese trebuie să corespundă cerințelor de integrare în contextul zonei (specii autohtone, plante adaptate climatic, rezistente și ușor de întreținut).

În cadrul acestui obiect au fost prevăzute lucrări de refacere a amplasamentelor stației de epurare, ce constau în:

- însămânțări de gazon

- plantări de perdele vegetale.

Amplasamentele împrejmuite ale stațiilor de pompare se vor însămânța cu gazon. Amplasamentul împrejmuit al gospodăriei de apă și al stației de epurare se va însămânța cu gazon și se va planta o perdea vegetală, perimetral.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- dimensionarea supratraversărilor corespunzător debitului Q5% și a normativului PD 95/2002;



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 debite mari (viituri) pe cursurile de apa sau la aparitia altor conditii deosebite, in caz de avariere a conductelor de refulare, sa nu solicite despagubiri de la Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;

- sa utilizeze instalatii/statie de preepurare/epurare agrementate tehnic;

- sa dimensioneze instalatiile/statiile de preepurare/epurare a apelor uzate in vederea asigurarii epurarii corespunzatoare a apelor uzate/incadrarii valorilor concentratiilor indicatorilor avizati in limitele maxime stabilite conform HG 188/2002 – NTPA 001/2002 cu completarile si modificarile ulterioare;

- sa inlocuiasca instalatiile/statia de preepurare/epurare in cazul in care valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate din acestea nu se incadreaza in limitele maxime admise prin avizul de gospodarirea apelor;

V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiza tehnică)

- autoritățile cu responsabilități în domeniul protecției mediului care au participat la ședințele Comisiei de Analiza Tehnica au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate in etapele de procedura care sa conducă la decizia de emitere a solicitării acordului de mediu;

VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în cadrul procedurii de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului, astfel:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

a) depunerea solicitării;

- mediatizarea APM Teleorman din data de 24.07.2019, prin publicare pe pagina proprie de internet, privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;

- mediatizarea societății, prin afișare la sediul Primăriei Calmatuii de Sus cu nr. 2472 din 25.07.2019, publicare în ziarul "Informatia Teleorman" din data de 26.07.2019, privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;

b) etapa de încadrare:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 29.08.2019, prin publicare pe pagina proprie de internet a proiectului deciziei etapei de încadrare privind decizia de continuare a procedurii de emitere a acordului de mediu, cu efectuarea evaluării impactului asupra mediului fara evaluare adecvata;

- mediatizarea societății, prin afișare la sediul Primăriei Calmatuii de Sus cu nr. 2754 din 26.08.2019, publicare în ziarul "Informatia Teleorman" din data de 26.08.2019 , privind continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

c) etapa de definire:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 05.11.2019, prin publicare pe pagina proprie de internet a deciziei etapei de definire a domeniului si a îndrumarului procedural privind problemele de mediu care trebuie analizate in raport privind impactul asupra mediului



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

d) dezbateră publică:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 20.12.2019 prin publicare pe pagina proprie de internet a anunțului privind organizarea dezbaterii publice în data de 30.01.2020;
- mediatizarea societății, prin afișare la sediul Primăriei Calmatuii de Sus cu nr. 4326 din 23.12.2019 publicare în ziarul "Informația Teleorman" din data de 23.12.2019 ,cu privire la disponibilitatea raportului privind impactul asupra mediului, raportului de securitate și organizarea dezbaterii publice și adrese invitație la dezbateră publică transmise prin e-mail la autoritățile publice;
- proces verbal încheiat cu ocazia dezbaterii publice organizată la sediul Primăriei Calmatuii de Sus nr. 1596 din 30.01.2020;

e) decizia de emiteră a acordului:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 01.02.2017, prin afișare la sediu și publicare pe pagina proprie de internet a anunțului privind decizia de emiteră a acordului de mediu din data de 30.01.2017;
- mediatizarea societății, prin afișare la sediul Primăriei Lisa cu nr. 140 din 17.01.2020, publicare în ziarul "MARA" din data de 18.01.2020, privind decizia de emiteră a acordului de mediu ;
- mediatizare APM Teleorman a proiectului acordului de mediu pe pagina de internet din data de 20.02.2017;

• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:

- pe tot parcursul procesului decizional privind proiectul în cauză, nu au fost înregistrate observații/reclamații din partea publicului;
- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat: Nu este cazul
- dacă s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat: Nu e cazul

VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz – nu este cazul

VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor:

Nr crt	Faza	Factor de mediu	Unde este monitorizat parametrul	Parametrii	Periodicitatea
1	Execuție	Aer	Cele mai afectate zone (rezidențiale)	NOx, CO ₂ , SO ₂ , PM ₁₀ , pulberi totale Numaratori de trafic	Trimestrial
		Apa	Cele mai vulnerabile zone la deversari	Hidrocarburi	In special, pe durata execuției lucrărilor din zona paraului Clanita



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

Nr. crt.	Faza	Factor de mediu	Unde este monitorizat parametrul	Parametrii	Periodicitatea
		Sol	Organizarea de santier	Depozitarea conforma a deseurilor	Trimestrial, in momentul aparitiei deseului
		Sol contaminat cu ulei, combustibil	Unde sunt stocati combustibili, uleiurile.	Depozitarea conforma a deseurilor periculoase	Trimestrial
		Zgomot	Cele mai afectate zone (rezidentiale)	Nivel de zgomot db(A)	Trimestrial
2	Functionare	Apa	Statiei de epurare	Debitul influentului si al efluentului	Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor
		Apa	Statiei de epurare	Influentul, indicatorii in cadrul procesului de epurare a apelor uzate: Indicatorii efluentul statiei de epurare	Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor
		Apa	Statia de epurare	Tipurile si cantitatile de materiale si substante chimice utilizate	Zilnic
		Namol	Statia de epurare	Rata de mineralizare, varsta namolului, continutul in substante organice, umiditate (%) sau continutul de substanta uscata, temperatura si pH, continutul de poluanti	Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor
3	Dezafectare	Apa	Statia de tratare/epurare	Cantitatile de reactivi/solutii/substante chimice ramase in stoc si modul de gestionare	In aprobarii dezafectarii
			Sistem de canalizare	Cantitatile de deseuri rezultate in urma de dezafectarii si modul de gestionare al acestora	Pe parcursul activitatii de dezafectare



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

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat 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

Sef Serviciu A.A.A., Mihaela PIRVU

Întocmit, Viorica Done



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