

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

PROIECT
ACORD DE MEDIU
Nr. ??? din 12.10.2022

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA TIGANESTI**, cu sediul în comuna Tiganești, județul Teleorman, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 5496 din 01.04.2022, 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 ape uzate menajere in comuna Tiganești, județul Teleorman**” din comuna Tiganești, 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.

Se propune realizarea sistemului de canalizare cu rețea de canalizare și stație de epurare.

Stația de epurare a fost dimensionată pentru toți locuitorii comunei. Rețeaua de canalizare deserveste cca 55 % din locuitorii comunei- 2582 locuitori.

Sistemul de canalizare a apelor uzate menajere este ansamblu de construcții și instalații, format din :

- rețea de canalizare menajera din tuburi PVC 250-315 - multistrat, SN8, pentru canalizare, curgere gravitațională în lungime de $L = 17810$ m;

- conductă de refulare ape uzate PEID 110÷160mm, $L = 2924$ m;

- racorduri la gospodării- PVC 160 mm;-885 buc.



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 cursuri de ape si drumuri DN;
- statii de pompare ape uzate pe retea canalizare- 8 buc;
- statie de epurare mecano- biologica modulara cu capacitatea de Q u zi med = 600 mc/zi, Q u zi max = 730 mc/zi
- Conducta de refulare spre emisar (raul Vedea) din PEID 160 mm, L = 61 m si gura de deversare.

Reteaua de canalizare

Se propune realizarea unei retele de canalizare in sistem separativ ce va prelua numai apele uzate menajere rezultate de la gospodariile cu instalatii sanitare interioare, cismele in curti, unitati de productie si social culturale.

Reteaua de canalizare deserveste cca 55 % din locuitorii comunei - 2582 locuitori.

Reteaua urmareste trama stradala a satului avand o configuratie ramificata si se compune din colectoare din PVC Ø 250-315 mm in lungime totala de L = 17810 m, din care :

- conducta PVC 315- L = 10887 m;
- conducta PVC 250- L = 6923 m;
- conducte de refulare din PEID, L= 2924 m din care:
 - * PEID 90 mm L = 676 m;
 - * PEID 110 mm L = 44 m;
 - * PEID 125 mm L = 1615 m;
 - * PEID 140 mm L = 549 m;
 - * PEID 160 mm L = 40 m;

Reteaua de canalizare se compune din colectoarele de ape uzate pe care sunt amplasate cămine de vizitare, cămine de rupere de panta si cămine de spălare, după necesitate.

Refacere carosabil, trotuare pe traseul retelei de canalizare

Refacerea drumurilor asfaltate

Pentru realizarea sistemului centralizat de canalizare ape uzate menajere se va sparge si desface structura rutiera existenta pe latimea de 1,50m pentru realizarea retelei si a caminelor si pe latimea de 1,00m pentru realizarea racordurilor.

Structura rutiera afectata va avea o lungime de aproximativ 11300 ml pentru realizarea retelei si 4018 ml pentru realizarea racordurilor.

Structura rutiera propusa pentru refacerea zonelor afectate va fi compusa din:

- fundație din balast în grosime de 20 cm după compactare;
- strat de beton de ciment C16/20 în grosime de 15 cm după turnare;
- strat de legatura din BAD20 in grosime de 5 cm pentru aducerea la nivelul structurii rutiere existente.

Dupa realizarea refacerii structurii rutiere pe zonele afectate (retea si racorduri) se va realiza un strat de uzura din BA16 in grosime de 4 cm pe toata latimea drumurilor afectate.

Refacerea trotuarelor afectate

Pentru realizarea sistemului centralizat de canalizare ape uzate menajere pe drumul national DN51 se va sparge si desface trotuarele existente pentru realizarea retelei si a caminelor si pentru realizarea racordurilor.

Structura rutiera propusa pentru refacerea trotuarelor va fi compusa din:



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

- fundație din balast în grosime de 10 cm după compactare;
- strat de beton de ciment C16/20 în grosime de 10 cm după turnare;

Conducta de refulare va fi din PEID și se va monta în aceeași tranșee cu conducta de canalizare, acolo unde au un traseu comun și unde au traseu independent, conductele fiind de diametru relativ mic se pot monta în spații limitate iar tranșeea în care se vor monta acestea va fi cu pereți - verticali cu o lățime minimă de $L_{min} = 0,70$ m.

Racorduri individuale la colectoarele de canalizare

Prin proiect s-a prevăzut racordarea consumatorilor la rețeaua stradală de canalizare propusă, cu tuburi PVC Dn 160 mm, respectiv un număr de 885 racorduri inclusiv cămin de racord.

- racorduri individuale la rețeaua de canalizare menajeră pe drumul național;
- racorduri individuale la rețeaua de canalizare menajeră pe străzi locale în

localitatea

Cămine de vizitare

Căminele de vizitare, de trecere sau de intersecție (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

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.

Pentru evitarea adâncirii mare de montaj a conductelor cât și datorită configurației terenului s-au prevăzut **8 stații de pompare** ce se vor amplasa pe terenuri aparținând domeniului public.

Stație de pompare ape uzate, 8 buc (SP1, SP2, SP3, SP5, SP9÷SP11, SP13), având caracteristicile :

- SP 1: $H_i = 4400$ mm, $D_i = 2000$ mm; $Q = 18,2$ l/s, $H = 8,0$ mcA;
- SP 2: $H_i = 5500$ mm, $D_i = 2500$ mm; $Q = 15,0$ l/s, $H = 18,0$ mcA;
- SP 3: $H_i = 3200$ mm, $D_i = 2000$ mm; $Q = 3,5$ l/s, $H = 5,0$ mcA;
- SP 5: $H_i = 4000$ mm, $D_i = 2500$ mm; $Q = 10,0$ l/s, $H = 8,0$ mcA;
- SP 9: $H_i = 3600$ mm, $D_i = 2000$ mm; $Q = 3,5$ l/s, $H = 8,0$ mcA;
- SP 10: $H_i = 4000$ mm, $D_i = 2000$ mm; $Q = 5,5$ l/s, $H = 5,0$ mcA;
- SP 11: $H_i = 6000$ mm, $D_i = 2000$ mm; $Q = 12,0$ l/s, $H = 26$ mcA;
- SP 13: $H_i = 4000$ mm, $D_i = 2000$ mm; $Q = 3,5$ l/s, $H = 5,0$ mcA;

Stafia de epurare

Apele uzate de la consumatorii cu cistele în curți, instalații sanitare interioare, agenți economici și unități social culturale, colectate în rețeaua de canalizare vor ajunge în stația de epurare gravitațional.

Stația de epurare propusă va avea capacitatea de $Q_{uzi\ med} = 600$ mc/zi, $Q_{uzi\ max} = 730$ m³/zi și cuprinde următoarele obiecte tehnologice:

- bazin de egalizare, omogenizare ape menajere;
- bazin pompare apă menajeră;



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

- unitate de epurare mecanica;
- unitate de epurare biologica;
- unitate de dezinfectie cu ultraviolete;
- unitate de stocare si dozare coagulant;
- bazin colectare si pompare namol;
- unitate de deshidratare namol;
- platforma depozitare containere;
- camine de canalizare;
- camin de distributie;
- retele tehnologice.

CONDUCTA DE EVACUARE SPRE EMISAR (raul Vedea) si gura de descarcare

Pentru evacuarea apelor epurate, s-a propus o conducta de refulare din polietilena cu Dn = 160 mm, in lungime de L = 61 m, pana la un camin de vizitare prevazut cu vana stavila. Evacuarea se face prin pompare, amonte de pod, printr-o conducta de polietilena preizolata si bercluita cu aluminiu, montata aerian pe estacada metalica. De la caminul de vizitare pana la gura de descarcare este prevazuta o conducta din PVC, DN 315 mm.

Supratraversarea digului - Se va face amonte de pod, prin conducta PEID 160mm/250mm, din polietilena preizolata cu spuma poliuretanică și bercluită cu tablă aluminiu. Supratraversarea digului se va face pe estacade metalice - la cota 38,70 la generatoarea superioara, deasupra cotei de inundabilitate (38,12) calculate pentru debitul de verificare de 1 %, conform studiului de inundabilitate nr. 789AM/18.01.2021

Descarcarea in raul Vedea se face prin intermediul unei guri de descarcare.

Gura de descarcare asigura o evacuare normala a apelor din punct de vedere hidraulic prin intermediul amenajarii unei saltele de gabioane.

Descrierea schemei tehnologice a statiei de epurare

Fluxuri tehnologice

Linia apei constă in:

- egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate, operațiune ce se realizează în Bazinul de egalizare, omogenizare.

- alimentarea în mod constant cu apă uzată a unitatii de epurare mecanica si biologica prin intermediul Bazinului de pompare

- reținerea materialelor grosiere, a celor în suspensie și flotante, cu ajutorul gratarului mecanic si desnisipatorului

- reducerea substanțelor organice prin epurare biologică în Blocurile cu tancuri de epurare biologica, instalație ce realizează și nitrificarea-denitrificarea apelor uzate. Efluentul, în urma proceselor de epurare mecano-biologică, îndeplinește condițiile de calitate impuse de NTPA 001-2002 și NTPA 011-2002 pentru toți indicatorii ;

- dezinfectia apelor uzate epurate cu raze ultraviolete, ce se realizează in unitati atașată unității de epurare. Această metodă de dezinfectie este preferată clorinării, care duce la formarea în cursul de apă receptor de compuși toxici pentru flora și fauna acvatică.

Linia nămolului constă in:

- evacuarea sedimentului din tancul de sedimentare in film subtire, în Bazinul de colectare si pompare namol si de aici prin pompare in Unitatea de deshidratare cu saci



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

filtranti sau inapoi in unitatea biologica. Fermentarea acestui nămol este intensificată prin introducerea, o dată la două săptămâni, a unor substanțe bio-preparatoare speciale, astfel rezultând un nămol care nu dăunează mediului înconjurător în nici un fel. Un lucru deosebit de important îl constituie **absența nămolului în exces** datorită aplicării unei tehnologii performante de epurare biologică cu unitatea unitatea de epurare .

- retinerea în saci a nămolului deshidratat, depozitarea temporară a acestora pe platforma de containere și transportarea periodică în afara Stației de epurare. Pentru prevenirea mirosului neplăcut și realizarea unei fermentări în profunzime a materialului grosier reținut este recomandat să se folosească o dată la două săptămâni substanțe bio-preparatoare sub formă de pudră. Prin spălarea materialului reținut acesta este eliberat de o parte din substanțele organice coloidale și dizolvate conținute, care se întorc în fluxul apei.

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

- autoritățile care au participat la ședințele Comisiei de Analiza Tehnică și-au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate în etapele de procedură care să conducă la emiterea solicitării acordului de mediu;

- la ședința de dezbateră publică nu a existat nici un reprezentant al publicului care să aducă obiecții în 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:

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

- respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;

- măsuri adecvate pentru supravegherea emisiilor, inclusiv obligativitatea de a raporta datele autorității competente pentru protecția mediului;

- utilizarea eficientă 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 în perioada realizării lucrărilor și impact pozitiv pe perioada funcționării;

- impactul prognozat asupra aerului: impact negativ neglijabil, temporar pe termen scurt în perioada realizării lucrărilor și moderat permanent pe perioada funcționării;

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

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

- impactul prognozat asupra mediului social și economic: pozitiv prin apariția de locuri de muncă atât în faza de construcție cât și faza de operare;

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



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

- implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra mediului. Prin realizarea rețelei de canalizare și 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 în calcul 2 alternative:

Alternativa 1- Executia unei stații de epurare ape uzate menajere și rețea canalizare pe amplasamentul propus, în scopul tratării întregului debit de ape uzate colectat din aglomerarea Țigănești;

Alternativa 2- Transportul apelor uzate din aglomerarea Țigănești în vederea tratării la cea mai apropiată stație de epurare (Alexandria la circa 8 km distanță).

Selectarea alternativei

Alternativa optimă este alternativa 1 - Executia unei stații de epurare ape uzate menajere și rețea canalizare pe amplasamentul propus

Criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa

- realizarea obligațiilor pe care România și le-a asumat privind epurarea apelor uzate;

- respectarea prevederilor naționale și comunitare privind sectorul apă, apă uzată;

- reducerea și limitarea impactului negativ asupra sănătății populației și a mediului, cauzat de evacuările de ape uzate rurale menajere, industriale și/sau meteorice;

- încadrarea indicatorilor de calitate în valorile limita admisibile pentru descarcarea și/sau evacuarea apelor uzate în mediul acvatic;

- reducerea diferențelor la nivelul infrastructurii de mediu (servicii de apă și canalizare) existente între UE și România, atât în termeni calitativi, cât și cantitativi;

- asigurarea condițiilor de confort și igienă în gospodăriile individuale, în unitățile școlare, grădinițe, obiective de interes public, etc.;

- reducerea riscului îmbolnăvirilor atât a populației cât și a animalelor de pe lângă gospodăriile acestora;

- încurajarea realizării de investiții, prin atragerea de investitori interesați a se desfășura în localități cu dotare tehnico-edilitară corespunzătoare;

- încurajarea stabilirii în mediu rural a specialiștilor din alte domenii decât cel agricol.

• **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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor avizului nr. 08 din 15.06.2022 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Teleorman;



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

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

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

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

- respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

• ***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 cumulativ cu altele 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 ape uzate menajere în comuna Tiganesti, județul Teleorman” nu se află în implementare, proiecte importante.

- 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 cumulativ 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 calitatii apelor :

- manipularea materialelor de construcție 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;



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

- 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 fecaloid 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;

- pe toată durata de realizare a investiției se va solicita Direcției Apelor Argeș Vede date cu privire la prognoza debitelor și nivelelor pe cursurile de apă;

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;

- nu se vor amenaja depozite de materiale, materii prime, deșeuri în apropierea cursurilor de apă;

- interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de apă din zona amplasamentului;

- în cadrul șantierului, conform Planului de prevenire a poluărilor accidentale, se recomandă să fie desemnată o persoană responsabilă cu protecția factorilor de mediu;

- autovehiculele, echipamentele, utilajele nu vor staționa în apropierea apelor;

- pe timpul execuției lucrărilor și după terminarea acestora, albia va fi degajată de orice materiale care ar împiedica scurgerea normală a apelor;

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;

- interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de apă permanente sau nepermanente;

- după realizarea investiției, antreprenorul va degaja amplasamentul de lucrările provizorii și, după caz, și din celelalte zone de execuție a obiectivului, care ar putea afecta funcționalitatea ulterioară 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;

- curățarea zilnică a cailor de acces aferente organizărilor de șantier și punctelor de lucru (îndepărtarea pământului și a nisipului), pentru a preveni formarea prafului;



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

- în incinta stației de epurare se propune plantarea de spații verzi, în lungul perimetrului stației, arbori de înălțime mică, garduri vii în scopul îmbunătățirii capacității de regenerare a atmosferei, protecția fonica și eoliană;

- interzicerea constituirii de alte surse de emisie de gaze poluante, în atmosfera de exemplu foc deschis, alimentat de combustibili solizi/lichizi;

- curățarea zilnică a căilor de acces aferente organizării de șantier și a punctelor de lucru pentru a preveni formarea prafului.

În ceea ce privește praful, emisiile produse în atmosferă, prin circulația vehiculelor, după demararea activității de exploatare, acestea nu pot atinge concentrații mari, nocive pentru factorii de mediu.

Pentru protecția solului, subsolului, biodiversității/ării 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.

- evitarea ocupării de suprafețe suplimentare față de cele descrise în prezentul proiect, iar în situațiile când acest lucru se impune din considerente de natură tehnică, se va solicita punctul de vedere al autorității competente în 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 obțină secțiunile de scurgere a pâraielor;

- se va respecta tehnologia de execuție a proiectului;

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

- pentru prevenirea poluării accidentale cu carburanți și lubrifianți 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.

- amplasamentul proiectului se află situat în imediata vecinătate a Sitului Natura 2000 ROSCI0426 Pădurea Ștorobăneasa.



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 amplasamentul proiectului nu se regănesc habitate de interes comunitar pentru care a fost desemnat Situl Natura 2000 ROSCI0426 Pădurea Ștorobăneasa.

- proiectul propus nu se suprapune peste habitate de interes comunitar și are un impact redus/nesemnificativ asupra obiectivelor de conservare pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 ROSCI0426 Pădurea Ștorobăneasa.

- derularea proiectului nu afectează starea de conservare a habitatelor naturale și a speciilor din Situl Natura 2000 ROSCI0426 Pădurea Ștorobăneasa, nu conduce la pierderea suprafeței vreunui tip de habitat natural cu regim de protecție și nu au loc fragmentări sau perturbări ale acestui sit. De asemenea nu este afectată densitatea populației speciilor de interes comunitar.

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 buna 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 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 Sîrbeni, 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;



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

- 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 filtranți 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.

Modul de gospodărire a deșeurilor; măsuri 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 filtranți 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.



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

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.

Măsuri 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 756/1997 al M.A.P.P.M., Reglementări privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

IV. Condiții care trebuie respectate, inclusiv cele prevăzute în avizul de gospodărire a apelor modificator al avizului nr. 27 din 29.10.2021, nr. 12 din 02.05. emis de Administrația Națională "APELE ROMANE" Administrația Bazinală de Apa Argeș – 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;



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 finalizarea proiectului se va monitoriza eliberarea zonei de utilajele si echipamentele utilizate, precum si eliminarea adecvata 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 si GNM – Serviciul Comisariatul Județean Teleorman;

- se va asigura monitorizarea calitatii apelor uzate epurate deversate;

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

- pH 6,5 – 8,5
- materii in suspensii..... 60 mg/l
- CCO – Cr..... 125 mg/l
- CBO₅..... 25 mg/l
- fosfor total 15 mg/l
- azot total 5 mg/l

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

- obținerea permisului de aplicare a nămolului pe baza Studiului agrochimic; in cazul in care nu va fi identificat terenul pe care sa 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.

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

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

- golirea instalatiei, a bazinelor, inclusiv a conductelor in emisar inainte de dezafectare, dupa epurare;

- raportarea catre autoritatile competente a reactivilor si substantelor chimice ramase in stoc si modul de gestionare al acestora;

- redirectionarea apei uzate catre o alta statie de epurare/ tratare;

- igienizarea, spalarea, dezinfectarea si golirea tuturor conductelor;

- blindarea conductelor de evacuare in efluent pana la finalizarea operatiei de dezafectare;

- obturarea accesului apelor uzate in statie si dirijarea lor catre o alta statie de epurare;

- obtinerea acceptului altor unitati specializate si prezentarea acestuia catre autoritatile competente de preluare a apelor uzate, a cantitatilor de deseuri, namol etc;



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

- inregistrarea cantitatilor de deseuri rezultate din dezafectare (blocul de tancuri, bazine, conducte, etc), sortarea acestora si prezentarea acceptului unitatilor specializate privind preluarea acestora;

Pentru inchiderea statiilor (de epurare) si dezafectare se vor lua toate masurile conform legislatiei in vigoare, lucrarile vor fi descrise (inclusiv deseurile rezultate cantitativ si calitativ cu destinatia acestora) in cadrul unui plan de inchidere in baza caruia se va solicita autoritatilor competente un acord de dezafectare/demolare.

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

- la sfarsitul perioadei de constructie se va avea in vederea refacerea amplasamentului afectat de organizarea de santier si readucerea terenului la starea initiala.

- se vor evacua toate constructiile provizorii si facilitatile necesare antreprenorului in santier iar deseurile rezultate din activitatea de santier vor fi evacuate prin intermediul firmelor autorizate.

- se vor efectua lucrari de refacere si ecologizare a spatiilor ocupate temporar, acolo unde este cazul, inierbarea si plantarea unor specii de arbusti si plante perene care se preteaza solului si zonelor unde au fost amplasate organizariile de santier. Speciile alese trebuie sa corespunda cerintelor de integrare in contextul zonei (specii autohtone, plante adaptate climatic, rezistente si usor de intretinut).

In cadrul acestui obiect au fost prevazute lucrari de refacere a amplasamentelor statiei de epurare, ce constau in:

- insamantari de gazon
- plantari de perdele vegetale.

Amplasamentele imprejmuite ale statiilor de pompare se vor insamanta cu gazon. Amplasamentul imprejmuit al gospodariei de apa si al statiei de epurare se va insamanta cu gazon si se va planta o perdea vegetala, perimetral.

c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor

- sa obtina la faza detaliu de executie, permisul de traversare pentru digul de protectie;

- sa anunte in scris, SGA Teleorman, cu 10 zile inainte, data de incepere a executiei lucrarilor si sa transmita trimestrial stadiul fizic si valoric al realizarii investitiei;

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

- sa dimensioneze instalatiile/statia de preepurare/epurare a apelor uzate in vederea asigurarii epurarii corespunzatoare a apelor uzate/incadrarii valorilor concentratiilor indicatorilor avizati in limitele maxime;

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

- in cazul aparitiei de modificari de solutie in etapa de elaborare a proiectului, sau in timpul executiei lucrarilor, sa solicite la SGA Teleorman, eliberarea avizului modificator de gospodarie a apelor, conform Ordinului MAP nr. 828/2019;



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 receptia investitiei, se va inainta la SGA Teleorman documentatia tehnica pentru obtinerea autorizatiei de gospodarire a apelor intocmita conform Ordinului MAP nr. 891/2019 de catre un proiectant certificat, la care se va anexa in copie autorizatia de construire si procesul verbal de receptie a lucrarilor.

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 13.04.2022, prin publicare pe pagina proprie de internet, privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;

- mediatizarea titularului, prin afișare la sediul Primăriei Tiganesti din 15.04.2022, publicare în ziarul "Teleormanul" din data de 18.04.2022, privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;

b) etapa de încadrare:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 24.05.2022, 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 titularului, prin afișare la sediul Primăriei Tiganesti din 17.05.2022, publicare în ziarul "Teleormanul" din data de 19.05.2022, privind continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

c) etapa de definire:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 20.06.2022, 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

d) dezbaterea publică:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 18.08.2022 prin publicare pe pagina proprie de internet a anunțului privind organizarea dezbaterii publice in data de 22.09.2022;

- mediatizarea titularului, prin afișare la sediul Primăriei Tiganesti din 18.08.2022 publicare în ziarul "Teleormanul" din data de 26-28.08.2022, cu privire la disponibilitatea raportului privind impactul asupra mediului și organizarea dezbaterii publice si adrese invitație la dezbaterea publica transmise prin e-mail la autoritățile publice;

- proces verbal incheiat cu ocazia dezbaterii publice organizata la sediul Primăriei Tiganesti nr. 11782 din 22.09.2022;



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

e) decizia de emitere a acordului:

- mediatizarea APM Teleorman din data de 12.10.2022, prin afişare la sediu și publicare pe pagina proprie de internet a anunțului privind decizia de emitere a acordului de mediu;
- mediatizarea titularului, prin afişare la sediul Primăriei Tiganesti cu nr. 5036 din 04.10.2022, publicare în ziarul "Teleormanul " din data de 04.10.2022, privind decizia de emitere a acordului de mediu ;
- mediatizare APM Teleorman a proiectului acordului de mediu pe pagina de internet din data de 12.10.2022;

• 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	Executie	Aer	Cele mai afectate zone (rezidentiale)	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 executiei lucrarilor din apropierea apelor
		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
2	Functionare	Apa	Statia de epurare	Debitul influentului si al efluentului	Conform Autorizatiei de Gospodarire a Apelor



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
		Apa	Statia 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
			Gura de varsare	Zona gurii de varsare	In momentul dezafectarii gurii de varsare


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,
Laura Ilariana SIMION

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