



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

ACORD DE MEDIU
Nr. din 15.11.2019
PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA BĂBĂIȚA**, cu sediul în comuna Băbăița, satul Băbăița, județul Teleorman, înregistrată la A.P.M. Teleorman, cu nr. 2509/19.02.2019, 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 „**INFIINȚARE REȚEA DE CANALIZARE ÎN SATUL BĂBĂIȚA, COMUNA BĂBĂIȚA, JUDEȚUL TELEORMAN**”, propus a fi realizat în intravilanul și extravilanul comunei Băbăița, 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. 10, lit. f și pct. 11, lit. c**.

Proiectul **nu intra** sub incidența 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

Proiectul **intra** sub incidența prevederilor art. 48, alin. (1) lit. c), din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate.

Proiectul prevede realizarea unui sistem centralizat de canalizare de tip separativ, care va asigura colectarea și evacuarea apelor uzate menajere din satul Babaita, într-o stație de epurare mecano – biologică cu dezinfectie cu U.V. Stația de epurare este dimensionată pentru (3228 locuitori la nivelul anului 2043) ai comunei Babaita.

Sistemul centralizat de canalizare se va realiza în prima etapă numai în satul Babaita și va cuprinde următoarele elemente:

- o rețea de canalizare gravitațională (L=7550 m);

- 2 stații de pompare ape uzate;

- o stație de epurare mecano – biologică amplasată în zona de vest a loc. Babaita, la o distanță de aproximativ 190 m de malul drept al râului Clanita.

Rețeaua de canalizare ape uzate va fi compusă dintr-o rețea de canalizare gravitațională, din tuburi PVC (Dn 250x7,3 mm, L = 7550 m) și rețea de canalizare forțată din conductă PEID (De=90x3,5 – 160x6,2 mm, L=674 m). Pe traseul rețelei de canalizare s-au prevăzut 117 camine de vizitare, 135 racorduri individuale și 2 stații pompare ape uzate. Rețeaua de canalizare gravitațională nu va traversa cursuri de apă.



Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiție:

- Lungime totala rețea canalizare menajera PVC Multistrat, Dn 250x7,3 mm, SN8 = 7.550 m;
- Lungime totala conducta racorduri menajere PVC, Dn 160x4,0 mm, SN4 = 275 m;
- Lungime conducta refulare PEID, De 90x3,5 mm, PE100, PN6, SDR26 = 412 m;
- Lungime conducta refulare PEID, De 160x6,2 mm, PE100, PN6, SDR26 = 262 m;
- Camine de vane (golire/aerisire/curațire), pe conductele de refulare = 4 buc.;
- Numar camine de vizitare din PE θ 1000 mm = 117 buc.;
- Numar camine racorduri din PE θ 400 mm = 135 buc.;
- SPAU-uri, prefabricate din PE, Di = 2,00 m, complet echipata și funcționala = 1 buc.;
- SPAU-uri, prefabricate din beton, Di = 3,00 m, complet echipata și funcționala = 1 buc.;
- Generator mobil SPAU-uri = 1 buc.;
- SEAU capacitate 400 mc/zi = 1 buc.;
- Conducta gravitaționala, evacuare apa epurata, PVC Multistrat, Dn 250x7,3 mm, SN8 = 1.189,00 m;
- Gura de varsare = 1 buc.;
- Post trafo SEAU = 1 buc.;
- Generator fix SEAU = 1 buc. .

Statii de pompare

Sistemul constructiv al statiilor de pompare consta din cuva prefabricate din polietilena cu sectiune circular :

Stația de pompare ape uzate menajere 1 – SPAU1: Di = 2,00 m și Hi = 4,50 m va fi echipata cu 2 electropompe ape uzate electropompe submersibile pentru apă uzată având $Q_p=3,50$ l/s și $H_p=16,00$ mCA iar conducta de refulare va fi realizata din PEID 90 x 3,5 mm si va avea o lungime de 412 m.

Stația de pompare ape uzate menajere 2 – SPAU2 : Di = 3,00 m și Hi = 7,50m, va fi echipata cu 2 electropompe ape uzate electropompe submersibile pentru apă uzată având $Q_p=15,90$ l/s și $H_p=19,50$ mCA si va avea o lungime de 262 m.

Reteaua de refulare va subtraversa raul Clanita, protejata in conducta de protective OL, prin foraj orizontal dirijat, la cca. 8 m avalde podul rutier de pe DJ 506.

Subtraversarea raului Clanita se va amplasa la o adâncime minima de 1,90m față de cota talvegului.

Statia de epurare mecano – biologica a apelor uzate

Se propune realizarea unei statii de epurare mecano – biologica tip monobloc($Q_{zi\ max}=421,77$ mc/zi cu 2 module de epurare ($Q_{zi\ max}=200$ mc/zi, fiecare), care va deservi cele doua sate Babaita si Merisani.

Schema tehnologica a statiei de epurare a fost conceputa sa realizeze epurarea apelor uzate, pentru reducerea substantelor organice, a produsilor azotului(nitrificare – denitrificare) si fosforului (defosforizare) si dezinsectia efluentului.

Schema de epurare cuprinde:

a)Linia apei – treapta de epurare mecano primara:

- gratar rar cu curatare manuala; stavilar in canalul gratar, pe peretele din canalul gratar si bazinul de sedimentare primara; bazin de sedimentare primara echipat cu pompa submersibila; bazin de egalizare, omogenizare si pompare ($V_{util}=50$ mc) pentru ameliorarea fluctuatiilor debitului de ape uzate, echipat cu (2A + 2R) pompe si un mixer;

b) **Linia apei – treapta de epurare biologica** este constituita din doua module de epurare biologica, fiecare alcatuita din:

- tanc de pre – denitrificare, tanc de nitrificare – denitrificare cu aerare intensiva si tehnologie cu biofilm flotant aerat, tanc de sedimentare; instalatie de dezinfectie cu ultraviolete; debitmetru electromagnetic.

c) **Linia namolului** cu urmatoarele constructii si instalatii: -bazin de sedimentare primara; decantor secundar amplasat in reactorul biologic; bazin de ingrosare namol;

d) **Instalatii auxiliare** – pavilion administrativ, prevazut cu birou si grup sanitar si tablou de comanda echipamente; instalatie de dozare polielectrolit; instalatie de dozare clorura ferica pentru defosforizare; instalatii de alimentare cu energie electrica, apa potabila; conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare; conducte de by – pass in caz de avarie.



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

- Apa potabila sub presiune preluata din rețeaua de apa potabila de la limita platformei, asigura necesitățile tehnologice de spalare, de apa potabila pentru personalul operator si apa de incendiu pentru hidrant.

Pentru Stația de epurare se va asigura necesarul de apă prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a localității Băbăița. Bransamentul se va face din conductă existentă PEID De110mm pentru care a fost prevăzut un cămin de vane. Conducta de alimentare cu apă a Stației de Epurare se va executa din material PEID PE100 PN6 De50mm în lungime totală de 377,00m.

Conducta de alimentare cu apă de la punctul de bransament până în incinta Stației de Epurare va subtraversa râului Clănița prin foraj orizontal dirijat, la 17,16m aval de ax pod peste DJ612, la o adâncime de minim 1,65m față de cotă talveg la generatoarea superioara a conductei de protecție..

Subtraversarea va fi în lungime de 90,00m, prevăzută cu cămine de vane amonte și aval iar conducta de alimentare cu apă se va proteja în conductă metalică OL Dn108x3,6mm.

Conform precizarilor proiectantului , statia de epurare poate asigura urmatoarele grade de epurare: 92,85% pentru materii in suspensie , 91,66% pentru CBO5, 75% pentru CCOCr, 93,33% pentru NH4, 80% pentru (P), 33,33% substante extractibile cu solvent organici, 98,0% detergent sintetici biodegradabili in care influentul se incadreaza in limitele prevazute de NTPA 002/2002.

Asigurarea utilităților:

- Energie electrica, prin racord contorizat la LEA cea mai apropiata;
- Alimentarea cu apa potabila din rețeaua localitatii;
- Asigurarea colectarii si epurarii apelor uzate menajere in bazin vidanjabil.

Deseuri generate

- deșeurile menajere generate pe amplasament în perioada excavării sunt provenite de la personalul care exploatează utilajele, deseuri care vor fi depuse in pubele ecologice amplasate in incinta organizarii de santier si eliminate prin intermediul firmelor specializate.
- deseurile reciclabile (ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din intretinerea masinilor si utilajelor din dotare, intr-un service autorizat, sunt preluate de service.
- deseurile metalice, deseuri de hartie – carton, deseuri de lemn, vor fi depozitate in locuri special amenajate si valorificate pin firme specializate.

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

- autoritatile care au participat la sedintele Comisiei de Analiza Tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate in etapele de procedura care sa conduca la respingerea solicitarii acordului de mediu ;
- la sedinta de dezbatere publica nu a existat nici un reprezentant al publicului care sa aduca obiectii in ceea ce priveste realizarea proiectului;
- pe parcursul derulării procedurii de reglementare nu s-au înregistrat sesizări, reclamatii din partea publicului;

- motivele/criteriile pe baza carora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologica si de amplasament:

Prin tema de proiectare se cere realizarea unui sistem centralizat de canalizare menajera, care sa cuprinda rețele de canalizare stradale, statii de pompare ape uzate si statie de epurare.

Solutia de infiintare a rețelei de canalizare si a statiei de epurare este fezabila datorita impactului pozitiv asupra populatiei si factorilor de mediu.

Scopul principal al proiectului este de protecție a mediului, îmbunatașirea calitații apei râului Clanita, de îmbunatașire a calitații vieții și de creștere a protecției sanatații publice si protejarea factorilor de mediu.

Necesitatea proiectului decurge și din motivații sociale și economice dar și din rațiuni de protecție a mediului având la baza situația actuala, de deversare necontrolata a apelor uzate în râul Clanita fara o prealabila epurare, și a managementului deșeurilor lichide din zona comunei Babaita.

Obiectivul primordial urmarit de proiect este eliminarea surselor de poluare constanta a râului Clanita prin tratarea apelor uzate în stații de epurare moderne, în vederea îmbunatașirii parametrilor fizici, chimici și bacteriologici ai apei emisarului, astfel încât aceștia sa se încadreze în valorile limita stabilite de standardele românești și ale Comunitații Europene.



Intr-o prima etapa sistemul centralizat de canalizare se va realiza numai in satul Babaita si va cuprinde o retea de canalizare gravitationala, 2 statii pompare ape uzate si o statie de epurare mecano-biologica astfel incat sa se asigure urmatoarele:

- reducerea si limitarea impactului negativ asupra mediului, cauzat de evacuarile de ape uzate menajere provenite din gospodarii si servicii, care rezulta de regula din metabolismul uman si din activitatile menajere;

- protejarea si imbunatirea calitatii mediului inconjurator;

- efectuarea investitiilor noi necesare lucrarilor de canalizare;

- protejarea populatiei de efectele negative ale apelor uzate asupra sanatatii omului si mediului prin asigurarea de retele de canalizare;

- realizarea obligatiilor pe care Romania si le-a asumat privind epurarea apelor uzate transpuse in legislatia nationala prin Hotararea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile si completarile ulterioare.

- **incadrarea in BAT, BREF, dupa caz:** - nu este cazul.

- **respectarea cerintelor comunitare transpuse in legislatia nationala:**

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

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificarile si completarile ulterioare;

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

- respectarea prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 Reglementari privind evaluarea poluarii mediului;

- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv cele periculoase;

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

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

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

- respectarea prevederilor H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deseurilor din industriile extractive;

- respectarea prevederilor SR 10009/2017 - Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

- respectarea prevederilor Ordinului M.M.S.C. nr. 202/2881/2348/2013 pentru aprobarea Instructiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere

- **cum raspunde/respecta zonele de protectie sanitară, obiectivele de protectie a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

- prin realizarea obiectivelor proiectului nu vor fi schimbari majore de peisaj in zona analizata, deoarece obiectivul de investitie a fost proiectat in asa fel incat sa se integreze in peisajul actual.

- realizarea proiectului are un impact redus asupra peisajului, dat fiind faptul ca nu fragmenteaza unitatilor teritoriale, cu ocupari majore de teren.

- perioada de constructie reprezinta o etapa cu durata limitata și se considera ca echilibrul natural și peisajul vor fi refacute dupa încheierea lucrarilor. În perioada de executie nu sunt necesare amenajari peisagistice.

- peisajele din zona limitrofa proiectului sunt antropizate, aflate într-o continua transformare, datorita prezentei factorului uman.



- avand in vedere suprafata redusa permanneta de teren(0.06ha) pe care o va ocupa realizarea sistemului de de canalizare, a statiei de epurare fata de situatia actuala, terminarea lucrarilor nu va marca schimbarea definitiva în peisaj, din punct de vedere al terenurilor ocupate, pentru realizarea proiectului.

- compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz;

Proiectul nu intra sub incidenta 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

- 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.

- conform concluziilor Studiului de evaluare adecvata si a Raportului de evaluare a impactului asupra mediului in conditiile respectării proiectului si a tuturor masurilor stabilite pentru protectia factorilor de mediu, se estimeaza ca :

- marirea gradului de conectare prin creșterea numarului de locuitori racordați la sistemele de alimentare cu apa și de canalizare pentru zonele propuse, ce asigura conformarea la cerințele Uniunii Europene conform directivelor;

- reducerea si limitarea impactului negativ asupra mediului, cauzat de evacuarile de ape uzate menajere provenite din gospodarii si servicii, care rezulta de regula din metabolismul uman si din activitatile menajere;

- protejarea populatiei de efectele negative ale apelor uzate asupra sanatatii omului si mediului prin asigurarea de retele de canalizare;

III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului:

Din evaluarea impactului asupra mediului a proiectului s-au concluzionat urmatoarele:

- Infiintarea sistemului centralizat de canalizare menajera si a statiei de epurare sunt necesare datorita urmatoarelor:

- asigurarea ca evacuarile de ape uzate epurate in statiile de epurare si managementul namolului rezultat din statiile de epurare sa se incadreaza in prevederile reglementarilor in vigoare;

- protejarea si imbunatirea calitatii mediului inconjurator;

- cresterea numarului de persoane racordate la retea de canalizare;

În perioada de execuție, s-a identificat un impact nesemnificativ , datorat volumului de lucrari propuse:

- Vor exista ocupari definitive de terenuri, dar suprafata acestora este redusa(0,63ha). Prin masurile propuse în prezentul studiu și adoptate în proiect, impacturile negative se vor reduce semnificativ;

- Lucrarile care genereaza impact semnificativ asupra mediului și care ar putea conduce la depășiri ale valorilor limita admise, sunt lucrari temporare.

- În perioada de execuție se va înregistra un impact pozitiv asupra mediului economic și social prin crearea locurilor de munca și creșterea consumului;

- Sursele de impurificare a atmosferei datorate proceselor tehnologice de epurare a apelor uzate vor avea un impact redus, atat in amplasamentul sau, cat si in zonele cu receptori sensibili (zone protejate din apropiere), in conditiile respectarii prevederilor din proiect privind controlul poluarii si reducerea/eliminarea emisiilor.

- Evacuarea apelor uzate tehnologice si menajere epurate, conform proiectului, nu are impact negativ asupra calitatii apelor de suprafata intrucat efluentul epurat va respecta limitele reglementate prin NTPA 001/2005.

Se estimeaza un impact pozitiv direct și indirect pe termen lung permanent cumulativ, și negativ neglijabil pe termen scurt.



- *măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;*

- Intreținerea corespunzătoare a parcului de utilaje ce va deservi lucrarea (inspecții periodice, reparații curente);
- Se recomandă ca lucrările de întreținere să fie executate doar în ateliere specializate;
- Transportul deșeurilor se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, abandonarea acestora este strict interzisă;
- Conform prevederilor HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- Stabilirea unei soluții de colectare, stocare temporară și eliminare a ambalajelor de deșeuri periculoase (fiind cunoscut că nu toți producătorii de asemenea substanțe acceptă returnarea acestor ambalaje - astfel se recomandă selectarea unor furnizori care acceptă returnarea ambalajelor);
- Lucratori care manipulează și lucrează cu aceste produse vor fi instruiți privind pericolul pe care îl reprezintă aceste substanțe pentru sănătatea umană și factorii de mediu;
- Manipularea acestor substanțe se va face cu mare atenție pentru a preveni poluarea prin împrăștierea acestora pe sol sau în ape și pentru a preveni riscul de îmbolnăvire al lucrătorilor;
- Pentru substanțele inflamabile vor fi respectate toate condițiile de manipulare și depozitare pentru a preveni producerea unor incendii și explozii;
- deșeurile de ambalaje ce conțin substanțe periculoase vor fi gestionate conform deșeurilor periculoase (evidența, colectare și depozitare în spații special amenajate pentru a preveni poluarea și riscul pe care îl au asupra sănătății angajaților). Aceste ambalaje vor fi prelucrate de producător și unități specializate.

În contextul în care constructorul își va desfășura activitatea conform reglementărilor în vigoare, efectele și riscurile utilizării combustibililor și lubrifianților nu vor avea un impact semnificativ negativ asupra factorilor de mediu.

Pentru protecția apelor

- punctele de organizare de șantier vor fi dotate cu toalete ecologice;
- colectarea apelor uzate și evacuarea acestora folosind bazin vidanjabil etanșat;
- în cazul producerii de poluări accidentale, inundații sau alte situații specifice se vor întreprinde măsuri de înlăturare a factorilor generatori de poluare;

Pentru protecția aerului

- stropirea drumurilor tehnologice, agregatelor, incintei organizării de șantier pentru a împiedica degajarea pulberilor;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport;
- alegerea unor trasee optime pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosfera particulele fine;
- alimentarea cu carburanți se va realiza doar în spații special amenajate;
- depozitarea materialelor fine în depozite închise sau zone îngradite și acoperite pentru a evita dispersia acestora;
- procesele tehnologice care produc mult praf se vor realiza în perioade cu vânt redus;

Pentru protecția solului și subsolului

- limitarea la maxim a zonelor afectate de organizarea de șantier;
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor de lucru;
- colectarea și evacuarea corespunzătoare a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții;
- stocarea combustibililor, uleiurilor, se va realiza în rezervoare etanșe;
- depozitarea provizorie a pământului se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;
- deșeurile reciclabile (ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din întreținerea mașinilor și utilajelor din dotare, activitate desfășurată într-un service autorizat.



Pentru protecția biodiversității

Proiectul nu intra sub incidenta 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

- utilizarea de utilaje și mijloace de transport silențioase;
- delimitarea amplasamentului organizării de șantier, prin bariere fizice și distanța de minim 500m de ariile protejate NATURA 2000 (Distanța până la cel mai apropiat sit NATURA 2000 (ROSPA01148 Vitanești – Razmirești) este de cca 14km);
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate;
- reconstrucția ecologică a terenurilor afectate temporar de realizarea lucrărilor;

Pentru protecția comunității umane

- adaptarea programului de lucru în vederea respectării programului de odihnă a locuitorilor din zona fronturilor de lucru;
- pentru evitarea accidentelor de muncă se vor respecta cu strictețe normele de protecție a muncii, se vor efectua instructajele specifice generale la locul de muncă;

Pentru protecția împotriva zgomotului sau vibrațiilor:

În organizarea de șantier este necesar a se lua toate măsurile de protecție antifonică pentru personal.

Restricționarea programului de transport în perioada în acord cu deciziile stabilite de comun acord cu autoritățile locale

Traficul greu pe drumuri denivelate poate genera niveluri importante de zgomot și vibrații motiv pentru care se recomandă ca traseele mijloacelor de transport să evite pe cât posibil intravilanul localităților.

Se recomandă ca viteza de deplasare să fie redusă la trecerea prin localități.

Traficul pe zona șantierului se va desfășura conform unei documentații stabilite de către constructor, stabilind reguli stricte pentru asigurarea fluentei circulației și evitarea coliziunii, folosind o semnalizare luminoasă corespunzătoare

Se va asigura semnalizarea șantierului cu panouri de avertizare pentru a obliga conducătorii auto să reducă viteza, în zona lucrărilor, și să acorde atenție sporită circulației pentru a se evita accidente riveranilor care se deplasează pe drumurile de legătură.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;

Se vor amenaja spații pentru depozitarea temporară a solului, în proximitatea amplasamentului proiectului;

Trasabilitatea deșeurilor va respecta în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 – privind gestiunea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare

- deșeurile reciclabile (ulei uzat, anvelope uzate, baterii cu Pb, filtre uzate), rezultate din întreținerea mașinilor și utilajelor din dotare, activitate desfășurată într-un service autorizat.

Măsuri de diminuare a impactului - risc pentru sănătate, peisaj – nu este cazul

Măsuri de diminuare a impactului – patrimoniul cultural și istoric - respectarea măsurilor prevăzute în Avizul nr.30/A/03.06.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultura Teleorman.

Resurse naturale

Se recomandă utilizarea de material (nisip, pietris, balast) provenite de la balastiere existente în zona care dețin și stații de concasare, selectare, sortare și produc agregate pentru beton.

Utilizarea eficientă a resursei este impusă prin realizarea proiectului în condițiile de fondurile alocate realizării acestui proiect.

Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;

- Colectarea selectivă a deșeurilor pentru valorificare integrală a acestora;
- Predarea deșeurilor către firme specializate pe baza de contract și gestiunea deșeurilor conform reglementărilor legale;
- Tratarea/valorificarea/eliminarea corespunzătoare a namolului;



- Semnare contractelor necesare de preluare deseuri: deseuri menajere, namolul rezultat din activitatea stației de epurare, substanțele chimice expirate, preluarea deșeurilor periculoase (dacă este cazul) de către firme specializate și transportul acestora;
- Evidența mașinilor care transporta deseuri - înregistrat tipul de deșeu transportat și frecvența (data și ora deplasării).

Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare:

Titularul activității va întocmi, un Plan de refacere a terenului în cazul în care proiectul ar trebui să fie dezafectat, care va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- modul de lichidare a stocurilor de materiale de întreținere;
- modul de golire al sistemului de canalizare și al stației de epurare;
- metode de demolare a construcțiilor și a altor structuri, cu garantarea protecției mediului;
- realizarea analizelor de apă freatică, apă de suprafață, sol;
- modul de consemnare a tuturor acțiunilor desfășurate la încetarea activității într-un registru special.

Toate activitățile cuprinse în planul de închidere vor avea drept scop reconstrucția ecologică a amplasamentului. Se vor menționa resursele necesare pentru punerea în practică a planului de închidere, indiferent de situația financiară a titularului autorizației.

Măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice. – nu este cazul.

Măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: - nu este cazul

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acestuia: - nu este cazul.

- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora: - nu este cazul.

- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar: - nu este cazul.

- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului: - nu este cazul.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare:

Din zona destinată organizării de șantier vor fi retrase utilajele de exploatare, precum și celelalte dotări (toaletă ecologică, pubele de colectare a deșeurilor menajere), urmând ca această suprafață să fie supusă, dacă este cazul, unei igienizări. Având în vedere faptul organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață denudată, lipsită de sol și vegetație, la finalizarea lucrărilor de decolmatare nu se impune instalarea de sol și/sau înierbare.

La finalizarea lucrărilor zona exploatată va supușă, dacă este cazul, salubrității.

IV. Măsurile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. 232 din data de 24.07.2019 emis de către Administrația Bazinală de Apa Argeș - Vedea :

a) măsuri în timpul realizării proiectului;

- să anunțe în scris ABA Argeș Vedea – SGA Teleorman cu 10 zile înainte, data de începere a lucrărilor să transmită la ABA Argeș Vedea – SGA Teleorman, stadiul fizic și valoric al realizării investiției.
- să utilizeze instalații/stație de epurare agrementate tehnic.
- să dimensioneze instalațiile/stația de epurare a apelor uzate în vederea asigurării epurării corespunzătoare a apelor uzate/ încadrării valorilor concentrațiilor indicatorilor avizată în limitele maxime precizate la pct. 6.
- să înlocuiască instalațiile/ stațiile de epurare în cazul în care valorile indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate din acestea nu se încadrează în limitele maxime admise prin prezentul aviz de gospodărire al apelor.
- în cazul apariției de modificări de soluție în etapa de elaborare a proiectului, sau în timpul execuției lucrărilor, să solicite la ABA Argeș Vedea, eliberarea avizului modificărilor de gospodărire a apelor, conform prevederilor Ordinului 15/2006.



- la receptia investitiei , beneficiarul lucrarii va inainta la AN " Apele Romane" ABA Arges Vede, documentatia tehnicaintocmita conform Ordinului MMGA nr.799/2012 de catre un elaborator atestat conform legislatiei in vigoare, in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor

b)măsuri în timpul exploatării;

Volume si debite de apa evacuate pentru 3228 locuitori ai comunei Babaita, la nivelul anului 2043 conform breviarului de calcul din documentatia tehnica vor fi:

	Sat Babaita	Total comuna Babaita
Populație (nr. loc.)	1934 la nivelul anului 2043	3228 la nivelul anului 2043
Qzimax (mc/zi / l/s)	276,18 (3,20)	421,77 (4,88)
Qzimed (mc/zi /l/s)	212,94 (2,46)	324,93 (3,76)
Q orar max. (mc/h / l/s)	34,18 (9,49)	48,94 (13,60)

Funnctionare :365 zile/an, 24 ore/zi;

Indicatorii de calitate ai apelor epurate - stabilite conform HG 188/2002 – NTPA 001/2002 cu completari si modificarile ulterioare:

pH.....6,5 – 8,5;

Materii in suspensie.....60 mg/l

CBO5.....25 mg/l

CCOCr.....125 mg/l

Azot amoniacal.....3 mg/l

Fosfor total.....2mg/l

Substante extractibile.....20 mg/l

Detergenti sintetici.....0,5 mg/l

Reziduu filtrate la 105°.....2000 mg/l

Alti indicatori nespecificativor avea concentratia in limitele maxime admise de HG nr.351/2005 cu modificarile si completarile ulterioare si HG nr.188/2002 – NTPA 001/2002 cu completarile si modificarile ulterioare.

Concluzia Raportului la studiul de evaluare a impactului: Se estimeaza un impact pozitiv direct și indirect pe termen lung permanent cumulativ, și negativ neglijabil pe termen scurt.

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

Din zona destinată organizării de șantier vor fi retrase utilajele de exploatare, precum și celelalte dotări (toaletă ecologică, pubele de colectare a deșeurilor menajere), urmând ca această suprafață să fie supusă, dacă este cazul, unei igenizări. Având în vedere faptul organizarea de șantier va fi amplasată pe o suprafață denudată, lipsită de sol și vegetație, la finalizarea lucrărilor de decolmatare nu se impune instalarea de sol și/sau înierbare.

La finalizarea lucrărilor zona exploatată va supusă, dacă este cazul, salubrizării.



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

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 (participante în comisiile de analiza tehnică) au fost informate pe tot parcursul procedurii de reglementare prin următoarele adrese:
- nr. 5952/24.04.2019 privind transmiterea punctului de vedere privind documentația de solicitare a acordului de mediu;
- nr. 11373/11.09.2019 privind transmiterea punctului de vedere privind propunerea aspectelor relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului;
- nr. 12287/01.10.2019 privind transmiterea punctului de vedere privind calitatea raportului privind impactul asupra mediului;

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

- publicul a fost informat pe toate etapele de procedură prin anunțuri publice în mass media locală, afișare la sediul autorității locale și la sediul APM Teleorman, anunțuri publicate pe site-ul APM Teleorman:

- anunț public privind depunerea solicitării în data de 21.03.2019 afișat pe site-ul APM Teleorman și de Comuna Babaita de în data de 21.03.2019 la Primăria comunei Babaita și în ziarul Teleormanul data de 25.03.2019.
- anunț public privind decizia etapei de încadrare afișat pe pe site - ul APM Teleorman în data de 27.08.2019, și de Comuna Babaita în data de 26.08.2019 la Primăria comunei Babaita și în ziarul Teleormanul în data de 27.08.2019.
- anunț public privind dezbateră publică a raportului la studiul de evaluare a impactului afișat pe pe site - ul APM Teleorman în data de 01.10.2019 și de Comuna Babaita în data de 01.10.2019 la Primăria comunei Babaita și în ziarul Teleormanul în data de 02.10.2019.
- anunț public privind emiterea acordului de mediu afișat pe site-ul APM Teleorman în data de 18.07.2019 afișat de Comuna Babaita în data de 15.11.2019 la Primăria comunei Babaita și în ziarul Teleormanul în data de 18.11.2019.

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

- pe parcursul derulării procedurii de reglementare în vederea emiterii acordului de mediu nu s-au înregistrat sesizări, reclamații din partea publicului;
- dezbateră publică s-a organizat în data de 07.11.2019 la sediul Primăriei comunei Babaita și au participat patru persoane din partea publicului interesat, care nu a avut opinii, sugestii, obiecții privind realizarea proiectului.
- cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat - nu au fost propuneri/observații din partea publicului interesat.
- dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului/studiului de evaluare adecvată/studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat - nu a fost cazul.
- pe toată perioada derulării procedurii nu s-au primit contestații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.

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	Când este monitorizat	Responsabil de măsurare
1	Execuție	Aer	Cele mai afectate zone	NOx, CO ₂ , SO ₂ , PM ₁₀ , pulberi totale Numaratori de trafic	Trimestriala	Responsabil mediu din partea constructorului



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

N r c r t	Faza	Factor de mediu	Unde este monitorizat parametrul	Parametrii	Când este monitorizat	Responsabil de masurare
			(rezidențiale)			
		Apa	Cele mai vulnerabile zone la deversari	Hidrocarburi	În special, pe durata execuției lucrărilor din zona paraului Clanita	Responsabil mediu din partea constructorului Autoritațile de gospodărire a apelor
		Sol	Organizarea de șantier	Depozitarea conforma a deșeurilor	Trimestria 1, în momentul apariției deșeurii	Responsabil mediu din partea constructorului /Responsabil deșeuri
		Sol contaminat cu ulei, combustibil	Unde sunt stocați combustibili, uleiurile.	Depozitarea conforma a deșeurilor periculoase	Trimestria 1	Responsabil mediu din partea constructorului
		Zgomot	Cele mai afectate zone (rezidențiale)	Nivel de zgomot db(A)	Trimestria 1	Responsabil mediu din partea constructorului
2	Funcționare	Apa	Statiei de epurare	Debitul influentului și al efluentului	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor	Beneficiar/Operatorul stației de epurare
		Apa	Statiei de epurare	Influentul, indicatorii în cadrul procesului de epurare a apelor uzate: Indicatorii efluentul stației de epurare	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor	Beneficiar/Operatorul stației de epurare
		Apa	Statia de epurare	Tipurile și cantitățile de materiale și substanțe chimice utilizate	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor	Beneficiar /Operatorul stației de epurare



<i>Nr. crt.</i>	<i>Faza</i>	<i>Factor de mediu</i>	<i>Unde este monitorizat parametrul</i>	<i>Parametrii</i>	<i>Când este monitorizat</i>	<i>Responsabil de măsurare</i>
		Namol	Statia de epurare	Rata de mineralizare, vârsta namolului, conținutul în substanțe organice, umiditate (%) sau conținutul de substanța uscată, temperatura și pH, conținutul de poluanți	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor	Beneficiar/Operatorul stației de epurare
3	Dezafectare	Apa	Statia de tratare/epurare	Cantitățile de reactivi/soluzii/substanțe chimice ramase în stoc și modul de gestionare	În aprobării dezafectării	Beneficiar
			Sistem de canalizare	Cantitățile de deseuri rezultate în urma de dezafectării și modul de gestionare al acestora	Pe parcursul activității de dezafectare	Operatorul stației de epurare
			Gura de varsare	Zona gurii de varsare	În momentul dezafectării gurii de varsare	Beneficiar

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

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

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

Raportarea imediată la APM Teleorman și GNM - SCJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat — apă, aer, sol, care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Teleorman - secțiunea Informații de interes public, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

Prezentul acord de mediu nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.



1 Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezentul acord de mediu se poate revizui, în cazul în care se constata apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

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

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.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se ataca în instanța odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de repingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ion RADULESCU**

Șef Serv. A.A.A.,
Mihaela PÎRVU

Întocmit,
Sandel ROTARU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

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

E-mail: office@anmtr.anmtr.ro Tel. 0247316228 Fax 0247316229

