



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Proiect din 21.09.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GARBOVI**, cu sediul în Str. PRIMARIEI, Nr. 38, Garbovi, Județul Ialomița, ..., înregistrată la APM Ialomița cu nr. 4821/26.07.2016, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.09.2016, că proiectul **SISTEM DE CANALIZARE SI TRATARE APE UZATE MENAJERE IN COMUNA GARBOVI** propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Garbovi, jud.Ialomita nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr pct. 10.b) Proiecte de infrastructura: proiecte de dezvoltare urbana, pct. 11.c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1 și pct.13 a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

-proiectul propus nu intra sub incidența art.28 din O.U G.nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

SISTEMUL DE CANALIZARE ADOPTAT -

1. **Sistemul de canalizare separativ (divizor) -- sub presiune negativa (vacuumat)** cuprinde:



1.1-camere de colectare (camera din polietilena inalta densitate , cu valva pneumatica de vacuum si controlerul supapei)

Camerele de colectare sint constructii speciale din polietilena inalta densitate –circulare, compus din –corpul camerei colectoare de apa uzata si corpul unitatii ventilului de depresiune(supapa de vacuum automata) avind $D_i=1000\text{mm}$ si $H=2300\text{mm}$. Camerele colectoare preia apa uzata menajera ,prin colectoare in sistem gravitacional, de la trei- patru locuinte individuale Prin prezentul proiect –in prima faza se propune montarea a 100 camere colectoare.

Camerele de colectare servesc ca o interfata intre linia gravitacional de la consumatori(gospodariile individuale institutiti,societati comrciale) si sistemul de colectare cu vacuum. Apa uzata este colectata intr-un bazin de colectare pana la tubul de presiune-senzor conectat la controlerul ce activeaza deschiderea valvei de vacuum

Valva de vacuum, ce se afla intr-o camera separata deasupra bazinului de colectare, este controlata pneumatic si nu necesita alimentare sau alte surse de energie pentru functionare. Cand valva este inchisa, in intregul sistem de colectare ,vacuumul este mentinut. Cand valva este deschisa apa uzata este aspirata din bazin in sistemul de colectare

Suprafata ocupata definitiv de camerele de colectare $S_t=150 \times 1.5 \times 1.5 \text{ m} = 337.5 \text{ mp}$

1. 2 –Reteaua de canalizare cu vacuum- (include tevi , armaturi specifice)

Reteaua de canalizare cu vacuum –va fi de tip ramificata si se va executa din conducte polietilena inalta densitate Pe 80 SDR 11 Pn 10 bar cu diametre cuprinse intre 110x 10mm...225 x 20.52 mm:

Lungimea totala a retelei de canalizare propusa este $L_{total.} = 34\ 900 \text{ ml.}$

Conductele sistemului de canalizare vacuumatica (cu depresiune)creaza o retea, ce racordeaza camerele de colectare la statie centrala de vacuum.

Conductele de vacuum vor urmarii trasa stradala si se vor monta in spatiul verde adiacent acestora .Suprafata de teren ocupata temporar pe perioada executiei lucrarilor este de $S=34\ 900 \times 1.0 \text{ m}=34\ 900 \text{ mp}$

Conductele sistemului de canalizare vacuumatica (cu depresiune)creaza o retea ce racordeaza camerele de colectare la statie centrala de vacuum.

Pe retele de canalizare se monteaza :

-tuburi de inspectie.

-vane de separare (vane de inchidere)

1.3- Rezervor de vacuum (cu electropompe submersibile pentru ape uzate de canalizare, robineti, senzori de nivel si presiune,) se amplaseaza in incinta statiei de epurare -vacuum Rezervor de vacuum – este o constructie cilindrica etansa din otel ,tratata anticoroziv cu rasini epoxidice- montaj subteran ,

*Capacitatea rezervor – $V=13 \text{ mc}$ cu diametrul de 2.0m si inaltimea de 3.0m

In rezervor se colecteaza apele uzate menajere, de unde cu ajutorul a doua electropompe submersibile, acestea se pompeaza catre statia de epurare

Incinta rezervorului se va imprejmui cu gard perimetral($L= 32 \text{ m}$) din plasa bordurata montata pe stalpi cu fundatie din beton, avand inaltimea de 2 m.

1.4-Statia centrala de vacuum -statia de productie vacuum ,(contine ,pompe de vacuum, , panou de comanda si control, conducte tehnologice)

Statia centrala de vacuum este o constructie supraterana avind suprafata construita $S_c= 6.90 \times 3.30 \text{ m} = 22.70\text{mp}$

In incinta statiei de vacuum se va monta in prima etapa un biofiltru –ce reprezinta un sistem de control al mirosului .

Biofiltru –este o constructie circulara -subteran $O 2.5 \text{ m}$ -inaltime utila 1.95–din beton armat C16/20- radier 20 cm si pereti 25 cm armati cu OB O8/20mm

2-Statie de epurare – Statia de epurare-compacta se va amplasa in partea de SUD- VEST a localitatii- la o distanta de 300 m fata de zona locuita, pe teren apartinind domeniului privat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

al consiliului local Garbovi respectand :-Ord.199/2013-Norme de igiena si a recomandarilor privind modul de viata al populatiei. Incinta statiei de epurare are o suprafata de 1500 mp(50 x30m) Incinta se va imprejmui cu gard perimetral din plasa de sarma bordurata montata pe stalpi metalici , cu fundatie din beton, avand inaltimea de 2 m.

.Apa epurata si dezinfectata cu raze ultra violete este preluta de o statie de pompare propusa in incinta statiei de epurare si transportata catre emisar(canal de desecare C.C.1. din amenajarea de desecare Garbovi-Ciocarla)

Statia de pompare- SP ae ,este o constructie prefabricata -circulara , din polietilena inalta densitate PEHD cu diametrul de 2000 mm , inaltimea H=2000 mm si echipata cu 2 (1A+1R) electropompa submersibile avind $Q_p = 25$ mc/h si H= 20mCA

Suprafata ocupata STATIA DE EPURARE+STATIA DE VACUUM, avand in vedere obiectele tehnologice si retelele necesare intre acestea, este de ST= 1500m (30 x 50m)

Statia de epurare-este de tip compacta- mecano -biologica ,folosind tehnologia cu biofilm pe suport artificial mobil tip „SAM”-COMPACT -WW- sau „BIOMEDIU” și are ca principiu de bază dezvoltarea și fixarea unei populații uriașe de bacterii pe suport de plastic mobil, intens aerat, eliminând necesitatea recirculării nămolului. Mișcarea din interiorul bioreactoarelor este imprimată de insuflarea de aer în partea inferioară, care servește de asemenea și la asigurarea oxigenului necesar în masa de apă. Această tehnologie este combinată cu sedimentarea într-un decantor lamelar urmată de separarea prin hidroclonare a nămolului.

Capacitate totala de epurare = $Q_{zimed}=2 \times 250 \text{mc/zi} = 500 \text{mc/zi}$ Qorar max = 2×25 mc/h

Se va monta in prima etapa prin prezenta documentatie :

-statie de epurare tip COMPACT-un modul biologic 1 x 250mc/zi – care realizeaza o epurare eficienta a apei uzate cu indepartarea avansata a azotului si fosforului

Pentru un proces de epurare eficient, cu această tehnologie, au fost alese următoarele stadii tehnologice:

- A)Tratare primară a apei uzate brute;
- B)Tratare secundară biologică;
- C)Tratarea nămolului si deshidratarea în instalatie cu saci

Instalatia de deshidratare nămol

Surplusul de nămol, mineralizat, separat prin centrifugare, este descarcat în unitatea de deshidratare nămol. Aceasta este formată din distribuitor cu robineti si cadru din otel inox, sistem de prindere si saci realizați special pentru filtrarea si reținerea namolului. Nămolul, descarcat în acești saci, sedimenteaza si se deshidrateaza gravitațional. Nămolul este reținut în saci și partea filtrată este reintrodusă în bazinul de omogenizare pentru o altă tratare. După filtrare, sacii sunt înlăturați din stație și pot fi depozitați într-o zonă deschisă. Materialul din care sunt executați sacii împiedică pătrunderea din exterior a apei provenite din ploii.

Echipamentul de deshidratare namol in saci este compus dintr-un sistem de distributie a namolului cu 3 duze care se descarca in saci de filtrare din material biodegradabil. Namolul se filtreaza natural iar apa de namol (supernatant) este colectata in partea inferioara a echipamentului de unde se evacueaza gravitațional. Aceasta este dirijata printr-o conducta inapoi bazinul de egalizare.

Datorita tehnologiei –adoptate –rezulta.putin namol in exces-20kg subsatanta uscata /zi Sacii cu namol deshidratat se depoziteaza pe o platforma de beton 5x 3 m- ce se va realiza in incinta statiei de epurare

D)Sterilizarea apei cu raze ultraviolete

3.-Conducta de defulare ape epurate –de la STATIA DE EPURARE- la EMISAR- CANAL DE DESECCARE –se executa din tub polietilena inalta densitate PE 80 SDR 26 –Pn4 bar. --avand De 140 x 8 mm,L = 1600 m.

4- Gura de descarcare Descarcarea in emisar se face printr-o gura de descarcare(varsare) –constructie din beton armat amplasate pe malul stang al emisarului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

5.-EMISAR -canalul de descărcare din zona - canal de desecare C.C.1. din Amenajarea de desecare Garbovi-Ciocarla

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate se vor încadra în valorile maxime admise, prevăzute în NTPA-001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005.

Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în incinta STATIEI DE EPURARE. Organizarea constă într-un container personal și tarc materiale.

Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

-Se vor reface zonele (trotuare, spații verzi) afectate de montarea conductelor, la starea inițială;

-Incinta stației de vacuum și stației de epurare se va împrejmui cu perdea de arbori, arbuști

b) cumularea cu alte proiecte - nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – materiile prime necesare realizării lucrărilor sunt: balast, nisip.

d) producția de deșeuri:

-în cadrul organizării de șantier și la punctul de lucru se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor, în pubele sau containere, și se vor elimina/valorifica în conformitate cu legislația în vigoare;

-deșeurile din construcții și materialele excavate în exces se vor depozita numai în locuri indicate de autoritatea locală;

La funcționare;

-deșeuri solide-grosiere -colectate în gratarul manual -se depozitează în containere etanșe

-namol deshidratat -2-3 saci x 60 kg /săptămână depozitați pe platformă din beton special amenajată

-în cadrul organizării de șantier și la punctul de lucru se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor, în pubele sau containere, în conformitate cu legislația în vigoare; pentru colectarea deșeurilor va fi încheiat un contract cu operatorul de salubritate locală;

e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- surse de poluanți pentru ape:

Principalele surse potențiale de poluare a apelor de suprafață și subterane, în faza de operare a sistemului de canalizare și a stației de tratare ape uzate pot fi:

- sursa principală de poluare a apelor de suprafață în faza de operare o reprezintă evacuarea apei epurate în condiții de nerespectare a legislației în vigoare, eventuale avarii ale conductei de evacuare;

-depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din lucrările de reparații și întreținere a sistemului de canalizare și a stației de epurare și anexelor;

- scurgeri accidentale provenite de la echipamentele și utilajele folosite în operațiile de reparații și întreținere;

-deficiențe în funcționarea sistemului de canalizare menajeră.

Atât în perioada de execuție cât și în perioada de operare prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare, care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului asupra apelor.

În faza de operare Operatorul va monitoriza descărcările de ape uzate epurate, în scopul verificării respectării condițiilor calitative și cantitative de descărcare a apelor uzate epurate.

În cazul constatării unei avarii la sistemul de canalizare și stația de epurare se vor lua următoarele măsuri:

-se iau măsuri imediate pentru împiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor,

-se repara sau se înlocuiește instalația, echipamentul, aparatul etc. deteriorat,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail: office@apmil.anpm.ro

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate se vor încadra în valorile maxime admise, prevăzute în NTPA-001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005.

-sursele de poluanți pentru aer

-Pentru realizarea obiectivului se vor executa lucrări de excavatii, transportul pamantului, a betoanelor, echipamentelor, etc. care implica utilizarea mijloacelor de transport grele: autocamioane, autobasculante, buldoexcavatoare, automacarale, autobetoniere. Poluantii pentru aer în timpul executiei sunt pulberile și gazele de esapament. Pulberile prafaoase rezulta de la rulara mijloacelor de transport, imprastiere balast, pamant, compactare, construire, etc

. Gazele de esapament rezulta de la masinile și utilajele folosite în timpul executiei. Contin: NOx, CO, N2O, pulberi, COV, SOx). Sursa de poluare reprezentata de mijloacele de transport și de masinile utilizate în procesul de constructie este o sursa de poluare difuza. Reducerea poluantilor în zona santierului se poate face prin amplasarea unor ecrane protectoare și udarea suprafetelor. Poluarea factorului de mediu aer este de scurta durata și este limitata în timp (numai în perioada de executie)

- sursele de zgomot și de vibrații;

-Poluarea fonica se raporteaza în special la perioada de executie

-Sursele de zgomot și vibratii în perioada executiei, provin de la utilajele de executie și de la traficul auto. Aceste surse sunt inevitabile. Nivelul total de zgomot este prevazut sa nu depaseasca 70 dBA la limita perimetrului construit și 50 dBA la cel mai apropiat receptor protejat

-Vibratiile care se produc nu ajung sub nivelul: de 20 Hz, nivel sub care este afectat organismul uman. Sursele de zgomot și vibratii sunt de scurta durata, numai pe durata zilei și implica într-o mica masura disconfortul locuitorilor din zona.

-Echipamentele din statiile de pompare ,repompare(nivelul de zgomot =70db(A)) și statia de epurare sint agrementate tehnic și nu produc vibratii sau zgomote peste limitele impuse de Ordinul 119/2013 al MMPA

-Rețelele de canalizare nu prezinta surse importante de zgomot și vibratii care sa afecteze zonele din apropierea lor; amplasarea statiei de epurare , respecta Ordinul -nr.199/2013- Norme de igiena și a recomandarilor privind modul de viata al populatiei.

-sursele de radiații;

-functionarea obiectivului nu agreseaza mediul inconjurator cu radiatii periculoase ,

-sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche;

Surse de poluanți posibile: sunt instalatiile ce tranziteaza și inmagazineaza ape uzate .

Datorită caracteristicilor țevilor din PVC și PEHD, siguranța în exploatare este mult mai ridicată decât în cazul utilizării altor materiale. Rezistența și stabilitatea mărită la sarcini statice, dinamice și seismice precum și la acțiunea agenților chimici, asigură siguranța în exploatare.

Etanșarea foarte bună a conductelor din PVC și PEHD nu permite pierderi ale fluidelor transportate și nici infiltrarea accidentală a unor fluide toxice sau poluante din exterior.

Camerele de colectare sint constructii speciale din polietilena înalta densitate –circulare-etanse și nu permit infiltrarea sau exfiltrarea apelor.

Sursele de poluare în perioada de executie sunt generate de:

Traficul auto prin scurgeri accidentale de produse petroliere în timpul operatiilor de alimentare sau datorita starii tehnice defectuoase a utilajelor și echipamentelor de transport și montaj

Depozitarea materialelor de constructii și a deseurilor pe suprafete de teren neimpermeabilizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1. Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

Reducerea impactului asupra solului și subsolului se realizează prin utilizarea mijloacelor de transport și montaj în stare bună de funcționare și depozitarea controlată a reziduurilor și a materialelor de

construcții. În perioada de execuție, poluarea solului și subsolului variază de la negativ moderat la neglijabil.

- Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Stația de epurare propusă asigură gradul de epurare necesar, fiind respectate pe evacuare condițiile de calitate impuse de NTPA-001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005.

Stația de epurare se amplasează conform: Ord.119/2013-Norme de igienă și a recomandărilor privind modul de viață al populației.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibilă a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului: teren cu categoria de folosință drumuri și curți- construcții, cu destinația actuală: cai de comunicații și zona de gospodărie comună (G)-subzona construcțiilor și amenajărilor izolate pentru gospodărie comună (stații de pompare a apelor, stații de epurare, platforme de deseuri)-(G1), conform certificat de urbanism nr. 16 din 01.07.2016 emis de Primăria comunei Garbovi;

2.2. relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora- Nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede- Nu este cazul;

b) zonele costiere – Nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite- Nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale- Nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.- nu este cazul;

f) zonele de protecție specială: Nu este cazul.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite- Nu este cazul;

h) ariile dens populate- nu este cazul ;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – Nu este cazul ;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - Nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului- Nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului –Nu este cazul;

d) probabilitatea impactului- Nu este cazul;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului –Nu este cazul;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

Nu este cazul.

CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI:

- Se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități, solicitate prin certificatul de urbanism nr. 16 din 01.07.2016 emis de Primăria comunei Garbovi;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

- Se va notifica APM Ialomita daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, inainte de realizarea modificarii;
- Realizarea lucrarilor pe baza unui grafic de lucrari astfel incat sa fie scurtata perioada de executie pentru a diminua pe cat posibil poluarea;

Gospodarirea deseurilor

-Amenajarea de spatii si dotari corespunzatoare pentru colectarea selectiva si depozitarea temporara a deseurilor provenite din santier;

-Deseurile generate atat pe perioada executiei lucrarilor de investitie cat si la functionare se vor colecta selectiv, in spatiile special amenajate si se vor gestiona conform Legii 211/2011 privind regimul deseurilor.

-Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

- Se vor respecta prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deseurilor ;

Protectia aerului

-In timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante si care nu genereaza zgomot peste limite admise;

-Se recomanda utilizarea de masini/echipamente performante, cu emisii reduse de poluanti din arderea combustibililor (catalizator, consum de motorina cu continut redus de sulf, eficienta sporita a arderii in motoare ;

- Se va evita stocarea indelungata in perimetrul santierului, sub forma de gramada, a solului excavat; daca nu poate fi utilizat ca material de umplutura sau pentru amenajari ale terenului;

-Pe timpul executiei lucrarilor de investitie se vor lua masuri pentru incadrarea emisiilor si imisiilor de pulberi in atmosfera in limitele admise stabilite de legislatia de mediu in vigoare, privind protectia atmosferei.

-Se vor intreprinde masuri de reducere a poluarii cu pulberi printr-un transport si o manipulare adecvata a materialelor de constructie si materialelor excavate pe parcursul efectuarii lucrarilor;

Protectia solului și a subsolului:

-Amenajarea de spatii si dotari corespunzatoare pentru depozitarea materialelor si a parcarii utilajelor, pentru colectarea selectiva a deseurilor;

-Materialele de constructii nu se vor depozita direct pe sol; respectarea locurilor de parcare pentru utilajele de transport;

-Utilajele folosite pe durata de realizarea a lucrarilor precum si mijloacele de transport, vor avea o stare tehnica corespunzatoare ,astfel incat sa fie exclusa orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

-Se interzic lucrarile de intetinare si reparatii la utilajele si mijloacele de transport in cadrul obiectivului de investitie acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate ;

-In timpul lucrarilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante si care nu genereaza zgomot peste limite admise ;

-Materialele necesare executarii lucrarilor vor fi depozitate numai in locuri special amenajate in incinta obiectivului de investitie, astfel incat sa se asigure protectia factorilor de mediu;

-Nu se vor depozita materiale de constructii sau deseuri in afara perimetrului detinut de titularul proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

- La organizarea de șantier se vor amplasa toalete ecologice pentru uzul echipei de pe șantier. Toaletele vor fi vidanjate periodic;
 - Lucrările de excavație vor avea loc controlat, la adâncimea și în condițiile autorizate prin proiectul tehnic;
 - Decopertarea solului vegetal se va face în limita strictului necesar, el fiind depozitat temporar pentru a putea fi utilizat în faza ulterioară pentru diverse refaceri, inclusiv a terenurilor degradate.
- Evitarea degradării terenurilor învecinate amplasamentului, prin stationarea utilajelor, depozitarea de materiale, etc.;
- Refacerea ecologică a zonelor afectate de organizarea de șantier.

In perioada de functionare:

Namolul deshidratat de la statia de epurare se va depozita corespunzator, in vederea eliminarii conform reglementarilor legale in vigoare;

In vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul rețelelor de canalizare si al SEAU va întocmi Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Protectia calitatii apei

- Se interzice evacuarea apelor uzate, fecaloid menajere, substante periculoase rezultate din derularea lucrarilor ,in mod direct in apele de suprafata ;
- In perioada de executie a lucrarilor cat si la functionare se vor lua toate masurile ce se impun pentru a elimina pericolul poluarii apelor subterane si de suprafata prin evitarea pierderilor de materiale si substante cu potential poluant;
- Nu se vor spala obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafata/subterane;
- Proiectarea, dimensionarea si echiparea statiei de epurare cu sisteme de retinere a poluantilor astfel incat la functionare indicatorii de calitate ai apelor uzate sa se incadreze in valorile maxime admise prevazute de NTPA-001, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificata si completata prin HG 352/2005conform si cu solicitarile din Avizul de gospodarire a apelor nr. 20 din 15.09.2016 emis de SGA Ialomita.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- Respectarea duratei de execuție a proiectului și a orarului de lucru specificat în planul de lucrări, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
- Respectarea condițiilor de montaj și funcționare a grupurilor de utilaje generatoare de zgomot și vibrații, conform agreementului tehnic și instrucțiunilor de lucru elaborate;
- Se vor inspecta la începutul lucrului utilajele pentru a nu se depăși nejustificat zgomotul și vibrațiile;
- Se va respecta STAS 10.009/1988-Acustica urbana, limitele admisibile ale nivelului de zgomot si Ord.MS 119/2014 –pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Protectia asezarilor umane

- Se vor respecta prevederile Ord.MS 119/2014 –pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- Evitarea degradării terenurilor învecinate amplasamentului, prin stationarea utilajelor, depozitarea de materiale, etc.;
- La finalizarea investitiei se va notifica APM Ialomita;



Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluarea impactului asupra mediului si de evaluare adecvată.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Laurentiu GHIAURU

p. Șef serviciu,
Adrian IONESCU



Întocmit,
Luciana FLORITA



