



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 214 din 05.10.2016

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.Ialomița 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 negativă (vacuumat) cuprinde:

1.1-camere de colectare (camera din polietilena înaltă densitate , cu valva pneumatică de vacuum și controlerul supapei)



Camerele de colectare sînt constructii speciale din polietilena înalta densitate –circulare, compus din –corpul camerei colectoare de apa uzata si corpul unitatii ventilului de depresiune(supapa de vacuum automata) avînd $D_i=1000\text{mm}$ 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 între linia gravitacional de la consumatori(gospodariile individuale instituti, societati comrciale) si sistemul de colectare cu vacuum. Apa uzata este colectata într-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 într-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 înalta densitate Pe 80 SDR 11 Pn 10 bar cu diametere cuprinse între 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 înaltimea 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 înaltimea de 2 m.

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

Statia centrala de vacuum este o constructie supraterana avînd 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 $\varnothing 2.5 \text{ m}$ -înaltime 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 apartinînd domeniului privat 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 trasportata 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, având in vedere obiectele tehnologice si rețelele 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 -VW- 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 decantar lamelar urmată de separarea prin hidrociclone 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 nămolului. 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 refulare ape epurate –de la STATIA DE EPURARE- la EMISAR- CANAL DE DESECARE –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

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



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.

Lucrări necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în incinta STATATIEI 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 (trotoare, spații verzi) afectate de montarea conductelor, la starea inițială;

-Incinta stației de vacuum și stației de epurare se va împrejmuji 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 platforma 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 local;

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,

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.



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

-sursele de poluanți pentru aer

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

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

- sursele de zgomot și de vibrații;

-Poluarea fonica se raporteaza in special la perioada de executie

-Sursele de zgomot si vibratii in perioada executiei, provin de la utilajele de executie si de la traficul auto. Nivelul total de zgomot este prevazut sa nu depaseasca 70 dBA la limita perimetrului construit si 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 si vibratii sunt de scurta durata, numai pe durata zilei si implica intr-o mica masura disconfortul locuitorilor din zona.

-Echipamentele din statiile de pompare ,repompare(nivelul de zgomot =70db(A)) si statia de epurare sint agrementate tehnic si nu produc vibratii sau zgomote peste limitele impuse de Ordinul M.S.119/2014

-Rețelele de canalizare nu prezinta surse importante de zgomot si vibratii care sa afecteze zonele din apropierea lor; amplasarea statiei de epurare , respecta Ordinul M.S.119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica 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 freatic;

Surse de poluanti posibile: sunt instalatiile ce tranziteaza si inmagazineaza ape uzate .

Datorită caracteristicilor țevilor din PVC si 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 si 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 inalta densitate –circulare-etanse si nu permit infiltrarea sau exfiltrarea apelor.

Sursele de poluare in perioada de executie sunt generate de:

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

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

Reducerea impactului asupra solului si subsolului se realizeaza prin utilizarea mijloacelor de transport si montaj in stare buna de functionare si depozitarea controlata a reziduurilor si a materialelor de constructii.

- Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Statia de epurare propusa -asigură gradul de epurare necesar, fiind respectate pe evacuare condițiile de calitate impuse de NTPA-001, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. 352/2005.

Statia de epurare se amplaseaza conform : Ordinul M.S.119/2014 –pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei.

2. Localizarea proiectului

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

2.1. utilizarea existentă a terenului: teren cu categoria de folosinta drumuri si curti- constructii, cu destinatia actuala: cai de comunicatii si zona de gospodarie comunala (G)-subzona constructiilor si amenajarilor izolate pentru gospodarie comunala (statii de pompare a apelor, statii de epurare, platform de deseuri)-(G1), conform certificat de urbanism nr. 16 din 01.07.2016 emis de Primaria comunei Garbovi;

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

2.3. capacitatea de absorbtie 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 legislatiei de mediu in vigoare, conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati, solicitate prin certificatul de urbanism nr. 16 din 01.07.2016 emis de Primaria comunei Garbovi;
- 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 deșeurilor

-Amenajarea de spatii si dotari corespunzatoare pentru colectarea selectiva si depozitarea temporara a deșeurilor 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 ;

Protecția 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 efectuării lucrarilor;

Protecția 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;

-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 ecologica a zonelor afectate de organizarea de santier.

In perioada de functionare:

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

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

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

Protecția calității apei

- Se interzice evacuarea apelor uzate, fecaloid menajere, substanțe periculoase rezultate din derularea lucrărilor, în mod direct în apele de suprafață;
- În perioada de execuție a lucrărilor cât și la funcționare se vor lua toate măsurile ce se impun pentru a elimina pericolul poluării apelor subterane și de suprafață prin evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Proiectarea, dimensionarea și echiparea stației de epurare cu sisteme de reținere a poluanților astfel încât la funcționare indicatorii de calitate ai apelor uzate să se încadreze în valorile maxime admise prevăzute de NTPA-001, aprobat prin HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG 352/2005 conform și cu solicitările din Avizul de gospodărire a apelor emis de SGA Ialomița.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- 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 agrementului 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 urbană, limitele admisibile ale nivelului de zgomot și Ord. MS 119/2014 –pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

Protecția așezărilor 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 staționarea utilajelor, depozitarea de materiale, etc.;
 - La finalizarea investiției se va notifica APM Ialomița;
- Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluarea impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

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

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