



Agenția pentru Protecția Mediului DOLJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primăria Comunei Afumați reprezentată STOENESCU DUMITREL – TITEL – Primar**, cu sediul în județul Dolj, comuna Afumați, str. Principală, nr.348, înregistrată la **APM Dolj** cu nr.7145/30.06.2016, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr.4081/04.04.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor **Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.04.2017**, că proiectul **“ÎNFIINȚARE SISTEM PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN COMUNA AFUMAȚI, JUDEȚUL DOLJ - FAZA STUDIU DE FEZABILITATE”**, propus a fi amplasat în comuna Afumați, satele Afumați, Boureni, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

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 2 la punctul 10.b - *proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto și pct.11 alte proiecte –lit. c) Stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în Anexa nr.1;*

- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

- pentru implementarea proiectului a fost emisă de către Direcția de Sănătate Publică Dolj, Notificarea nr. 486/13.07.2016 prin care s-a constatat îndeplinirea condițiilor prevăzute de normele sanitare în vigoare, precum și Avizul de Gospodărire al Apelor Nr.75/27.07.2016 - Modificator al Avizului Nr. 155/12.12.2014 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu;



- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Caracteristicile proiectului:

1) Mărimea proiectului:

DATE SPECIFICE PROIECTULUI:

Prin proiect se propune alimentarea cu apă în sistem centralizat, rețeaua de canalizare pentru colectarea apelor menajere și construirea unei stații de epurare pentru satele Afumați și Boureni.

➤ **ALIMENTAREA CU APĂ**

Asigurarea apei potabile necesară pentru nevoi gospodărești și pentru nevoi publice pentru satele Afumați și Boureni va fi asigurată prin 4 foraje echipate cu pompe sumersibile cu următoarele caracteristici $Q=2,51/s$, $H=200m$ și $Dn=200mm$.

Gospodăria de apă amplasată în sat Boureni, are ca vecinătăți E- str. Școlii, S – Prop. nr.inregistrare 156277/2014, V – stadionul Boureni și Căminul cultural Boureni, N- str. Băileștiului, va cuprinde:

- Rezervor de înmagazinare de 250mc
- Rețeaua de aducțiune din PE PN10, în lungime totală de 176m și cu $Dn =75-110$

Stația de tratare :supraterană, pentru un debit de 4,077l/s care va cuprinde următoarele componente :

- Sistem de clorinare cu reglare automată
- Grup de pompare
- Filtru automat cu pat de cuarț multistrat – ASLM25/T

Distribuția apei la consumatori se va face prin pompare, prin intermediul unei rețele de distribuție cu lungimea totală de 14462m care va fi realizată din conducte PE cu $Dn=63-180mm$

- Pentru realizarea racordurilor se va folosi conductă de PEHD, $Dn=25mm$, în lungime totală de 5955m (pentru 1200 persoane actuale sau 1275 LE și 784 de gospodării)
- 49 hidranți -24 buc. În satul Boureni și 25 buc. În satul Afumați
- Stația de pompare – 2 pompe (1F+1R) și vas hidrofor cu caracteristicile $Q=6,72/s$, $H=60mCA$
- Stația hidrofor va fi dotată cu pompa de incendiu cu caracteristicile $H=60mCA$ și $P=11kw$

Norma de consum de apă - cișmele în curți 118 l/om/zi

Rețeaua de distribuție se va amplasa atât pe drumurile județene DJ561 și pe străzi comunale, în spațiu dintre drum și limita de proprietate și va urmări trasa stradală.

➤ **Evacuare ape uzate menajere (sistem canalizare):**

Prin proiect se propune realizarea sistemului de canalizare pentru satele Boureni și Afumați.

Rețeaua de canalizare va fi amplasată atât pe drumul județean Dj561A cât și pe DJ552A și pe străzi comunale.

Dimensionarea a fost realizată pe o previziune de 25 de ani.

Pentru satele Boureni și Afumați rețeaua de canalizare s-a calculat pentru o populație de 1200 locuitori (1444 locuitori echivalenți).

- Pentru satele Boureni și Afumați – stația de epurare mecano-biologică se va dimensiona pentru $Q_{med} = 185,7 \text{ mc/zi}$, $Q_{zi \text{ max}} = 241,49 \text{ mc/zi}$ și se va amplasa pe o suprafață de teren de 508,3mp. Apele epurate vor fi deversate în pâraul Cînepistea. Evacuarea în emisar se va realiza prin intermediul unei conducte în lungime de 323m.
- Rețeaua de canalizare va avea o lungime totală de 12770m defalcată pe diametre astfel:
 - PVC KG SN4 Dn 250mm – 6058m
 - PVC KG SN4, Dn-200mm-6712m
 - Cămine de vizitare - 302 buc.
 - Stații de pompare subterane – 4 buc.
 - Se vor realiza și un număr de 500 racorduri la gospodăriile oamenilor.

Pe traseul rețelei de canalizare se vor realiza un număr de 302 cămine de vizitare.

- Racorduri la sistemul de canalizare.

Nu se vor crea căi de acces noi. Accesul se va realiza pe căile existente pe amplasament. Parametrii de intrare a apei uzate în stațiile de epurare, conf. NTPA002, iar parametrii de ieșire a apei uzate din stațiile de epurare sunt conf. NTPA 001.

Componentele stațiilor de epurare

Stația de epurare va cuprinde următoarele trepte:

1. Epurarea mecanică realizată cu grătar mecanic separator grăsimi, desnisipator și sită rotativă

2. Epurarea biologică se va realiza printr-un sistem de tratat biologic cu bazin de aerare

- grătar de difuzoare de micro bule
- dispozitivul potențator cu filament
- pompa de recirculare în camera anoxică
- pompa suflanta aerare

- decantor lamelar, lame termoplastice

-pompa recirculare nămol și de extragere a nămolurilor de deshidratare

3. Deshidratare nămolului

4. Dezinfecție efluent

Pentru montarea și punerea în funcțiune a stațiilor de epurare este necesară realizarea următoarelor construcții anexe:

- cămin influent

-camera grătar și stație pompare influent la separator grăsimi

-separator de grăsimi cu desnisipator

-bazin egalizare și omogenizare

-reactoarele pentru tratarea biologică

-unitate dezinfecție cu ultraviolete

-cămin debitmetru

-cămin de ieșire spre receptorul natural (efluent)

-container modular pentru echipamente

-container modular pentru personal

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

- depozit nămol (ingrosator)
- platformă uscare nămol deshidratat
- instalație deshidratare cu saci filtranți
- by-pass-ul care ocolește stația de epurare
- conductele de legătură în fluxul tehnologic între obiecte
- împrejmuire.

2) **Cumularea cu alte proiecte:** Proiectul propus nu interferează cu alte proiecte desfășurate în zonă. Impactul cumulat al proiectului cu activitățile desfășurate în vecinătatea amplasamentului va fi nesemnificativ dacă beneficiarul respectă măsurile prevăzute prin proiect, legislația în vigoare, precum și prevederile prezentei decizi.

3) **Utilizarea resurselor naturale:** - se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate (nisip, pietriș, apa, lemn, etc) iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

- alimentarea cu apă, respectiv necesarul de apă pentru alimentarea rețelei de apă propusă se va face din cele patru foraje hidrogeologice;

4) **Producția de deșuri :**

• **deșeurile generate în perioada de realizare a proiectului:**

- deșeurile generate pe perioada etapei de construire (deșuri menajere, surplus de pământ excavat, deșuri metalice, ambalaje carton, etc.) vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;

- excesul de pământ din decopertări și excavări va fi transportat într-o locație indicată de Primăria Comunei Afumați.

- deșeurile rezultate în perioada de funcționare a obiectivului: nămol, deșuri de la grătare și site, deșuri menajere, ce vor fi predate către societăți specializate, autorizate;

5) **Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

Aer

-emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport;

Apa –rețeaua de alimentare cu apă nu afectează pânza de apă freatică

-apa rezultată de pe platforma de uscare nămol va fi redirecționată în proces la bazinul de omogenizare din incinta stațiilor de epurare

Sol

- posibila depozitare necontrolată a deșeurilor rezultate în urma construcției

- posibile pierderi de carburanți în timpul funcționării

- în perioada de exploatare obiectivul nu produce emisii poluante sau zgomot care ar putea avea un impact semnificativ asupra mediului.

6) **riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate :** Pe perioada execuției lucrărilor este redus; în faza de funcționare va fi redus dacă se respectă legislația în vigoare.

Localizarea proiectului:

Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificatului de urbanism nr.145/30.06.2016 emis de Consiliul Județean Dolj, terenul este situat în intravilanul comunei Afumați, satele Afumați și Boureni, folosința actuală și destinația conform PUG a terenurilor: zona căilor de comunicație rutieră – străzi comunale DJ561A și teren curți construcții pentru gospodăria de apă, puțuri forate și stația de epurare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Vecinătăți:

- Gospodăria de apă
 - o **E- str. Școlii,**
 - o **S – Prop. nr.inregistrare 156277/2014,**
 - o **V – stadionul Boureni și Căminul cultural Boureni,**
 - o **N- str. Băileștiului**
- Stația de epurare Afumați și Boureni – E- proprietate privată
 - S- Strada Principală
 - N- Drum de exploatare
 - V- str. Nucului

▪ Situația ocupărilor definitive și temporare de terenuri pentru realizarea obiectivului:

- Suprafața totală terenocupată definitiv pentru gospodăria de apă - 2.500mp.

- Suprafața teren ocupată temporar - 28.000 mp.

După finalizarea lucrărilor de construcții terenul ocupat temporar va fi adus la categoria de folosință inițială.

2) Relativa abundența a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: - nu este cazul.

3) Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: **nu este cazul;**

b) zonele costiere: **nu este cazul;**

c) zonele montane și 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, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **respectarea prevederilor HG.930/2005 referitor la caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică;**

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: **nu este cazul;**

h) ariile dens populate: **locuitorii din zonă, respectiv locuitorii Afumați și Boureni**

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: **nu este cazul.**

3. Caracteristicile impactului potențial:

1) Extinderea impactului-aria geografică și numărul de persoane afectate: local, numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect, impactul va fi redus și reversibil; în perioada de funcționare efectul cumulat este prognozat a fi redus dacă este respectată legislația în vigoare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

2) Natura transfrontaliera a impactului: **nu este cazul;**

3) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat în memoriul tehnic care stă la baza deciziei);

4) Probabilitatea impactului: **în zonele de lucru;**

5) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: **aproximativ 12 luni**

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;

- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;

- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor ;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Mod de asigurare a utilităților

Alimentarea cu apă:

- alimentarea cu apă a noilor rețele de alimentare cu apă se va face din cele două foraje hidrogeologice conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 75/27.07.2016 emis de ABA Jiu și a Notificării nr. 486/13.07.2016 emisă de către Direcția de Sănătate Publică Dolj, ;

Evacuare ape uzate:

-organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanjate periodic cu firme specializate și autorizate;

-apă uzată menajeră colectată și transportată de rețeaua de canalizare proiectată este dirijată către stația de epurare, iar după epurare, apele epurate sunt evacuate în pârâul Cînepistea. Conform avizului de gospodărire a apelor nr. 75/27.07.2016 emis de ABA Jiu.

**Amenajări, dotări și condiții pentru protecția apelor:
În perioada de construcție**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanjate periodic cu firme specializate și autorizate.
- valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;

În perioada de funcționare

- valorile limită de încărcare cu poluanți a apelor uzate epurate deversate în receptor, pâraul Cînepistea, se vor încadra în limitele impuse prin avizul de gospodărire a apelor nr. 75/27.07.2016 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu;
 - respectarea NTPA 001- Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.
- Conform Legii Apelor nr. 107/1993 cu modificările și completările ulterioare, art. 16 alin. lit. b) „Pentru protecția resurselor de apă, se interzic: realizarea de lucrări noi pentru alimentare cu apă potabilă sau industrială ori de extindere a celor existente, fără realizarea sau extinderea corespunzătoare și concomitentă a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare necesare”- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente ;
- gospodăria de apă va fi prevăzută cu zonă de protecție sanitară
 - în cazul de funcționare defectuoasă ale stațiilor de epurare, s-a prevăzut un canal cu funcție de by-pass care va ocoli toate capacitățile existente pentru fazele de epurare conducând apa uzată spre evacuare în receptorul natural, numai cu acordul ABA Jiu;
 - conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite ținându-se cont de durata de funcționarea;
 - la punerea în funcțiune a obiectivului se vor realiza Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru toate echipamentele componente .
 - operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limită stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare;
 - până la realizarea sistemului de canalizare și epurare, în cazul executării instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va face în bazine etanșe vidanjabile;
 - nu se vor evacua ape uzate în cursurile de apă sau în subteran;

Amenajari, dotari si condiții pentru protecția calității aerului:

În perioada de construcție:

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport;

- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;

În perioada de funcționare:

- pe perioada funcționării obiectivului vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- se va întreține spațiu verde aferent amplasamentului proiectului în vederea ameliorării calității mediului;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de construcție:

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009-88;
- programul de lucru al surselor de zgomot și vibrații în zona locuită va fi adaptat în funcție de cerințele populației rezidențiale;
- pentru prevenirea poluării fonice programul de lucru va fi stabilit astfel încât să producă un disconfort cât mai mic cetățenilor;
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
- se va asigura zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare ce va fi marcată în PUG-ul localității.

În perioada de funcționare:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

Conform prevederilor Legii 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, art. 64, f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” Nu se admit depășiri ale acestor indicatori.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva radiațiilor:

- nu este cazul;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului :

În perioada de construire:

-În timpul execuției lucrărilor de construcții se vor lua următoarele măsuri în vederea diminuării poluării solului și a apelor subterane prin pierderi de lubrifianți și/sau combustibili sau evacuare necontrolată de deșeuri:

- menținerea camioanelor și utilajelor de lucru curate în timp ce lucrează în afara șantierului;
- evitarea oricărei pierderi din camioane în timpul transportului prin acoperire;
- curățarea amplasamentului la sfârșitul zilei de lucru;

- ecologizarea zonelor afectate utilizând materiale absorbante, în eventualitatea producerii de scurgeri de ulei și/sau lubrifianți de la utilajele de lucru;

Pentru prevenirea unor poluări accidentale se recomandă:

- evitarea amplasării directe pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate depozitării de materiale de construcție, recipientelor golite și a deșeurilor vor fi impermeabilizate în prealabil, fie prin utilizarea de folii de plastic sau prin folosirea de suprafețe betonate/asfaltate pre-existente, fie prin utilizarea de containere speciale.
- asigurarea organizării funcționale a incintelor organizărilor de șantier, astfel încât desfășurarea activității să se limiteze la spațiile proiectate, în funcție de specific (depozitare, spații manevră, etc.).
- îndepărtarea cu grijă a stratului de sol vegetal și depozitarea în grămezi separate, în vederea reinstalării după reumplerea șanțurilor.

În perioada de funcționare:

- se vor menține betonate zonele de trafic și parcări ale mijloacelor auto și a spațiilor de depozitare a deșeurilor;
- se va verifica periodic etanșeitățile și integritatea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni;
- Nămolul rezultat ajunge în decantorul de nămol. Cea mai mare cantitate de nămol este recirculat în sistem la camera de aerare a reactorului biologic. Restul cantității de nămol este ajunge în instalația de deshidratare a nămolului cu saci filtranți, saci ce vor fi depozitați pe platforma de uscare nămol, o construcție din beton de dimensiunile 3,00x3,00x0,15m cu pereți de protecție. Platforma este prevăzută cu un sifon de pardoseală ce permite apei scurse să fie redirecționată în proces la bazinul de omogenizare și amestec din incinta stației de epurare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

- respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Amenajări, dotări și condiții de protecția mediului la depozitarea deșeurilor:

- vor fi respectate prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, atât pe perioada efectuării lucrărilor de construire cât și în perioada desfășurării activității;

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construire se vor colecta selectiv și vor fi predate la firme specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- se vor analiza toate posibilitățile de valorificare/reutilizare astfel încât cantitățile de deșeurii eliminate să fie cât mai reduse.

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platforme betonate și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la o rampă de deșeurii autorizată;

- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeurii produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

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

- se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în spații neamenajate în acest scop;

- deșeurii generate în urma epurării apelor uzate (deșeurii rezultate de la grătare, nisip rezultat de la desnisipator, grăsimi rezultate de la separatorul de grăsimi) vor fi colectate în containere, în vederea preluării de către un operator economic specializat, autorizat în valorificare/eliminare;

- pentru nămolul generat, colectat pe platformă vor fi respectate prevederile Reglementărilor Naționale și ale Uniunii Europene care vizează valorificarea;

- nămolul tratat poate gestionat, cel mai frecvent, în trei moduri: utilizarea în agricultură, valorificare, incinerarea sau depozitarea în depozite de deșeurii funcție de proprietățile nămolului;

- în conformitate cu ierarhia de gestionare a deșeurilor, depozitarea este considerată ca ultimă opțiune între metodele utilizate pentru gestionarea nămolurilor;

- nămolurile provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate din localități și din alte stații de epurare a apelor uzate cu o compoziție asemănătoare apelor uzate orășenești pot fi utilizate în agricultură numai dacă sunt în conformitate cu prevederile OM 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;

Pentru organizarea de șantier se prevede:

-organizarea de șantier se va desfășura în amplasamentul minim necesar stabilit de către primărie;

- izolarea șantierului de lucru cu folii, perdele, panouri, etc;

-pe terenul aferent organizării de șantier se vor amplasa construcții provizorii, vestiar muncitori, toaletă ecologica, magazie materiale, punct PSI;

-utilizarea platformelor existente pentru depozitarea materialelor;

-colectarea deșeurilor se va face selectiv în locuri special amenajate și vor fi predate către societăți specializate autorizate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

-depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces pe platforme amenajate astfel încât să nu fie antrenate de vânt sau de apele pluviale;

-la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar .

Lucrări de refacere a amplasamentului

- terenurile afectate de proiect vor fi eliberate de deșeuri și materiale de construcții

- se va reface spațiul verde în cazul în care conducta va fi pozată în spațiul verde sau se va reface carosabilul, beton/asfalt în cazul în care conducta va fi pozată în spațiul carosabil;

- Realizarea proiectului se va face cu respectarea următoarelor condiții:

- Dispoziții finale:

- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării zonelor afectate sau ocupate temporar.

- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

-în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

-se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

- este obligatorie respectarea prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- se vor respecta condițiile și măsurile impuse prin Avizul de gospodărire a apelor,

- se va asigura zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare conform legislației în vigoare.

Monitorizare

În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;

- buna funcționare a utilajelor;

- modul de depozitare a materialelor de construcție;

- modul de depozitare al deșeurilor, valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;

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

- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;

În faza de exploatare se va monitoriza:

- calitatea apei intrate în stația de epurare și a apei epurate deversate în receptor;

- evidența gestiunii deșeurilor;

În cazul constatării unor situații de neconformitate cu prevederile legale, rezultatele înregistrate prin programul de automonitorizare vor fi raportate către autoritatea pentru protecția mediului – APM Dolj.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul de proiect are obligația:

- de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Dolj urmând a aplica în mod corespunzător în această situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art.49, alin.3. din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3. din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, operatorul va solicita și obține Autorizația de mediu conform prevederilor Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora .

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,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chimist Danuzia Mazilu**

Întocmit,
Ioana Cîrciumaru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro