



## Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

### PROIECT

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. / .2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SIMNICU DE SUS prin primar DUMITRU MARIUS COSMIN**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 1468/04.02.2016 și a memoriului de prezentare nr. 5259/08.05.2017, 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 ședinței CAT din data de 15.05.2017 și din 17.08.2017, și a completărilor nr. 8773/03.08.2017 și nr. 9628/23.08.2017, că proiectul „**Extindere infrastructura de apă și construcție infrastructura de apă uzată în comuna Simnicu de Sus, jud. Dolj,**” propus a fi amplasat în Simnicu de Sus, sat Cornetu, Deleni, Dutulești, Izvor, Lesile, Milești, jud. Dolj: **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

#### Justificarea prezentei decizii:

- amplasamentul nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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 nr. 2, - pct. 13, lit. a) – **orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului; pct.11, c) – stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa 1,**

- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca lucrările propuse să aibă impact semnificativ asupra mediului.

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

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

- aviz de gospodărire a apelor nr. 86/17.07.2017 – ABA Jiu;

- notificare nr. 540/08.08.2016 – Direcția de Sănătate Publică Dolj

Justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la HG nr. 445/2009:



### **a) Caracteristicile proiectului**

**Situatia existenta** - sistemul de alimentare cu apa: Comuna Simnicu de Sus ( satele Albesti, Jieni, Dudovicessti, Romanesti, Simnicu de Sus, Floresti ) este alimentata prin 2 bransamente pe aductiunile existente Isalnita si Isvarna, administrate de Compania de Apa Oltenia SA, cu L= 1862, 74 m.

Gospodaria de apa existenta ( amplasata in satul Albesti) include rezervor de inmagazinare cu V= 200 mc, statie de clorinare si state de pompare. Lungimea totala a retelei de distributie a apei este de 47.394 km.

**Situatia proiectata** – se propune extinderea retelei de alimentare cu apa cu 16955, 18 m, realizarea retelei de canalizare in lungime de 17557,48 m si statie de epurare mobila, pentru comuna Simnicu de Sus, satele: Cornetu, Deleni, Dutulesti, Izvor, Lesile si Milesti

#### **A. SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ** prevede:

- extinderea retelei de alimentare cu apa, prin racord la rețeaua gospodaria de apa existenta pentru satele: Cornetu, Deleni, Dutulesti, Izvor, Lesile si Milesti , in lungime de L-16955, 18

-extinderea capacitatii de stocare in gospodaria de apa existenta astfel: extinderea pe inaltime a rezervorului existent de la H-5,31 m la 8,12 m) dela 200 mc la 300 mc. Si executia unui rezervor nou suprateran cu V-360 mc. Pe rețelele de distributie sun amplasate 3 statii de pompare apa, bransamente cu camin de apometru si vane 866 buc.

#### **B. EVACUARE UZATE MENAJERE** prevede:

- realizarea rețelei de canalizare – din conducte PVC in lungime de L-17557,48 m si 856 racorduri la rețeaua de canalizare. Pe rețeaua de canalizare sunt prevazute 9 statii de pompare.

- apa uzata colectata este descarcata in statia de epurare mobila cu doua module amplasata in satul Lesile (150mc/zi respective 200 mc/zi) pentru 1700 le in faza I.

Schema de epurare cuprinde urmatoarele obiective tehnologice:

- Treapta de epurare mecanica primara si fina
- Bazin de egalizare, omogenizare si pompare apa menajera
- Treapta de epurare biologica
- Unitate de dezinfectie cu ultraviolete
- Unitate de stocare si dozare coagulant
- Unitate de deshidratare namol
- Platforma depozitare containere

##### *Epurare mecanica*

Treapta de epurare mecanica finala consta dintr-un gratar amplasat pe modulul de epurare compact, containerizat, Reziduurile de gratarul mecanic sunt colectate in saci si transportate pe platforma de depozitare.

##### *Epurare biologica*

Treapta de epurare biologica consta din doua module de epurare tip COMPACT SE.

Blocul de tancuri este alcatuit din urmatoarele componente:

- tanc de denitrificare
- tanc aerare intensiva pentru nitrificare
- tanc de sedimentare

##### *Unitate de deshidratare namol*

Unitatea de deshidratare va avea Q=56 kg substanta uscata/zi si se monteaza in containere supraterane, termoizolante. Sedimentul primar, decantat din bazinul de colectare ajunge prin pompare in unitatea de deshidratare sediment primar. Aici acesta trece printr-un ejector, unde se amesteca cu flocculant, si apoi prin intermediul unui distribuitor ajunge in saci filtranti. Apa se scurge in colectorul de la partea inferioara, iar sedimentul deshidratat este retinut in saci.



Sacii filtranti permit scurgerea apei și întoarcerea acesteia în fluxul tehnologic. După umplerea sacilor filtranti cu sediment și după deshidratare, aceștia vor fi depozitați pe platforma de depozitare cu dimensiunile 3 x 3,50 prevăzută cu gratar de scurgere la partea inferioară. Apa rezultată în urma deshidratării ajunge gravitațional în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare.

Operarea stației de epurare în situații anormale de funcționare și în situații de avarie se poate realiza prin by-pass-ul obiectivelor tehnologice.

Apa evacuată prin by-pass în emisar se va face cu acceptul ABA Jiu.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul

**c) utilizarea resurselor naturale:** se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate (nisip, pietris, apă, lemn, etc), iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

**d) producția de deșuri**

- în faza de realizare a proiectului se poate genera pământ în exces și deșuri menajere, iar în faza de funcționare nămol, deșuri de la grătare și site, deșuri menajere, ce vor fi predate către societăți specializate, autorizate;

**e) 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 panza de apă freatică

**Sol**

- posibilă depozitare necontrolată a deșurilor rezultate în urma construcției

- posibile pierderi de carburanți în timpul funcționării

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: minor**

## **2. Localizarea proiectelor**

### **2.1. Utilizarea existentă a terenului:**

- terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Cotofenii din Dos și aparține domeniului public al comunei;

**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, cu atenție deosebită pentru:**

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: locuitorii din zonă

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu este cazul.

## **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: - proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;

b) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: - prin realizarea proiectului impactul este redus;

d) probabilitatea impactului: - impactul este local, cu durată limitată;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – aprox. 36 luni;

**Realizarea proiectului se va face cu respectarea următoarelor condiții:**

-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;

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția apelor:**

##### **În perioada de construcție**

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanțate 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**

- pentru apele uzate menajere la intrarea în stația de epurare vor fi respectate valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate în limitele impuse de NTPA 002;

- indicatorii care vor fi respectați la evacuare în emisar (raul Jiu) vor fi cei prevăzuți prin avizul de gospodărie al apelor

- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente ;

- apele rezultate de la instalația de deshidratare namol vor fi dirijate în stația de epurare

- gospodăria de apă și stația de epurare vor fi prevăzute cu zona de protecție sanitară

- în cazuri de funcționare defectuoasă ale stației 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 funcționare;

- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor realiza Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluarilor 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;

- nu se vor evacua ape uzate în cursurile de apă sau în subteran;

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția 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 împrăștiilor acestora;

##### **În perioada de funcționare:**

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi întreprinse măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferei cu pulberi, praf sau noxe chimice prin manipularea adecvată a materialelor de construcții sau a celor excavate pe parcursul executării lucrărilor;

- obiectivul va fi prevăzut cu instalații și echipamente corespunzătoare pentru prevenirea și stingerea incendiilor;



## **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, aezari umane:**

### **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;
- 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;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se va asigura zona de protecție sanitară pentru stația 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 STANDARD SR-2017 privind acustica, limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

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.

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;

## **Amenajările și dotările 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 etanșietatea 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;
- 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 rampa 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 gratate, nisip rezultat de la desnisipator, grasimi rezultate de la separatorul de grasimi) 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 fi utilizat sau eliminat, cel mai frecvent, în trei moduri: utilizarea în agricultură, 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;
- conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicata, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurii din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

#### **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 organizarii de santier se vor amplasa constructii provizorii, vestiar muncitori, toaleta 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;
- 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 .

#### **Lucrari de refacere a amplasamentului**

- terenurile afectate de proiect vor fi eliberate de deseuri și materiale de constructii
- se va reface spatiul verde in cazul in care conducta va fi pozata in spatiul verde sau se va reface carosabilul, beton/asfalt in cazul in care conducta va fi pozata in spatiul 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 deșuri 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;

**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 proiectului 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, conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art. 39 (1);**

**Titularul va informa GNM-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 și HG 1005 privind organizarea și funcționarea Garzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

- În situația renunțării la realizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

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 de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor, conform art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului.

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 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, operatorul va solicita și obține Autorizația de mediu conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare și ale OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1).

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,  
Danuzia MAZILU**

**Întocmit,  
Mirela BĂDOI**



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 8 din 14



### **e) 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 apa nu afectează panza de apă freatică

**Sol**

- posibilă depozitare necontrolată a deșeurilor rezultate în urma construcției

- posibile pierderi de carburanți în timpul funcționării

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: minor**

## **2. Localizarea proiectelor**

### **2.1. Utilizarea existentă a terenului:**

- terenul este situat în intravilanul și extravilanul comunei Cotofenii din Dos și aparține domeniului public al comunei;

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, cu atenție deosebită pentru:

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: locuitorii din zonă

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu este cazul.

## **3. Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate: - proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;

b) natura transfrontieră a impactului: - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului: - prin realizarea proiectului impactul este redus;

d) probabilitatea impactului: - impactul este local, cu durată limitată;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – aprox. 36 luni;

**Realizarea proiectului** se va face cu respectarea următoarelor condiții:

-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;

**Amenajări, dotări și condiții pentru protecția apelor:**

**În perioada de construcție**

- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanțate 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**

- pentru apele uzate menajere la intrarea în stația de epurare vor fi respectate valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate în limitele impuse de NTPA 002;
- conform avizului de gospodărire a apelor, se vor respecta valorile indicatorilor de calitate a apelor evacuate din stația de epurare în emisar ( raul Jiu) prin Canalul de irigații CN 899 (Amenajarea Raznic –Breasta) aflat în administrarea ANIF Filiala Dolj;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente ;
- apele rezultate de la instalația de deshidratare namol vor fi dirijate în stația de epurare
- gospodăria de apă cat și stația de epurare vor fi prevăzute cu zona de protecție sanitară
- în cazuri de funcționare defectuoasă ale stației 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 funcționare;
- la punerea în funcțiune a obiectivului se vor realiza Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluarilor 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;

### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția 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;

#### **În perioada de funcționare:**

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi întreprinse măsuri pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferei cu pulberi, praf sau noxe chimice prin manipularea adecvată a materialelor de construcții sau a celor excavate pe parcursul executării lucrărilor;
- obiectivul va fi prevăzut cu instalații și echipamente corespunzătoare pentru prevenirea și stingerea incendiilor;

### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, așezări umane:**

#### **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;
- 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;



- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;

- se va asigura zona de protecție sanitară pentru stația 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.

- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, cu modificările și completările ulterioare;

**Amenajările și dotările 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 etanșietatea și integritatea rețelilor de alimentare cu apă și canalizare de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defectiuni;

- 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 deșuri 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 rampa de deșuri autorizată;
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- 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 interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în spații neamenajate în acest scop;
- deșeurile generate în urma epurării apelor uzate ( deșeurile rezultate de la gratare, nisip rezultat de la desnisipator, grasimi rezultate de la separatorul de grasimi) 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 fi utilizat sau eliminat, cel mai frecvent, în trei moduri: utilizarea în agricultură, incinerarea sau depozitarea în depozite de deșuri 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;
- conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicata, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru organizarea de șantier se prevede:**

- organizarea de șantier se va desfășura în amplasamentul minim necesar stabilit de catre primarie;
- izolarea șantierului de lucru cu folii, perdele, panouri, etc;
- pe terenul aferent organizarii de santier se vor amplasa constructii provizorii, vestiar muncitori, tualeta 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;
- 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 .

**Lucrari de refacere a amplasamentului**

- terenurile afectate de proiect vor fi eliberate de deseuri si materiale de constructii



- se va reface spatiul verde in cazul in care conducta va fi pozata in spatiul verde sau se va reface carosabilul, beton/asfalt in cazul in care conducta va fi pozata in spatiul 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;

**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 proiectului 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, conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art. 39 (1);**

**Titularul va informa GNM-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 și HG 1005 privind organizarea și funcționarea Garzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare.**

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



- În situația renunțării la realizarea proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau să reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului de proiect.

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 de încadrare se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor, conform art. 17 din OUG 195/2005 privind protecția mediului.

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 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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, operatorul va solicita și obține Autorizația de mediu conform prevederilor Ord. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare și ale OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare cap. 2, art. 12 (1).

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,  
Danuzia MAZILU**

**Întocmit,  
Mirela BĂDOI**

