



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE Nr. / 2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Argetoaia, cu sediul în comuna Argetoaia, nr. 186, jud. Dolj înregistrată la APM Dolj cu nr. 4613/20.04.2016** și a memoriului de **prezentare**, 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 **nr.**, că proiectul „**Extindere rețea de alimentare cu apă, în satul Salcia, comuna Argetoaia, județul Dolj**” propus a fi amplasat în **satul Salcia, comuna Argetoaia, 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. 10, b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;**

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

- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) 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 ;

-aviz de securitate la incendiu.

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

a) Caracteristicile proiectului

- **ALIMENTARE CU APA**

Situația existentă

a) Sursa de apă existentă, alcătuită din:

- 2 puțuri forate cu adâncimea de 80 m;
- cabina puțului forat construită din beton armat monolit;
- instalații hidraulice;

b) Gospodăria de apă existentă, alcătuită din:



- conducta de aducțiune din tub PE 100, Dn 160 mm, pentru presiunea de 16 bar, L=1400; Dn 160 mm asigură preluarea în viitor a încă 1-2 puțuri forate;
- stația de potabilizare compusă din: bazin decantare, filtru pentru sedimente, filtru fin pentru reducerea turbidității, filtru cu carbon activat, filtru UV, stație de clorinare și bazin pentru stocarea apei tratate.
- rezervoare: 1 buc rezervor de 100 mc și 1 buc rezervor de 50 mc. Rezervoarele vor fi înglobate într-un masiv de pământ mărginit de o cuvă semiîngropată din beton armat;
- conducte de legătură în gospodăria de apă;
- canalizare golire rezervor din preaplin și golire rezervor la care se adaugă apele accidentale din camera vanelor, realizată din tuburi de PVC Dn 200 mm și evacuate gravitațional.

c) Rețeaua de distribuție existentă, alcătuită din:

- rețea de distribuție având lungimea de 6050 m, din care prima coloană de apă cu lungimea de 3660 m, cu diametre de la 63-200 mm, începând de la gospodăria de apă, ramificându-se în stânga și coborând pe drumul Dealu Gâștii, drumul Omorna Deal, DJ 606A, până la intersecția acestuia cu drumul Omorna Vale. Cea de-a doua coloană de apă are lungimea de 2390 m, diametrul cuprins între 63-200 mm și începe de la gospodăria de apă, ramificându-se în dreapta, coboară pe lângă biserică, pe drumul Omorna Vale, până la intersecția drumului Omorna Vale cu DJ 606A.

Rețeaua de distribuție necesită subtraversări: Dj 606A – 2 buc, drum Omorna Deal – 3 buc, drum Omorna Vale – 2 buc și supratraversări: 606A – 2 buc, drum Omorna Deal – 1 buc, drum Omorna Vale – 1 buc.

Situatia proiectata - extinderea rețelei de apă se va realiza pe lungimea de 2.660 m, după cum urmează:

- tronson Y-Z existent pe drumul secundar Cărăian, se va realiza extinderea pentru str Pod Cărăian, cu L=185 m, Dn=90 mm, pe partea dreaptă, are 1 buc CR (CR20) și 1 buc CA (CA1).
- tronson G-H existent pe str Ionecilor, se va realiza extinderea rețelei pe laterala str Omornicea, în lungime L=1300 m, Dn=110 mm, pe partea stângă, are 1 buc CA (CA2) și 12 buc H (H13 - H24) cu DN 80.
- tronson E-K de pe str Omorna de Sus se va prelungi cu L=520 m, Dn=90 mm, pe partea dreaptă, are 4 buc CR (CR21 – CR24) și 1 buc CA (CA3).
- tronsonul situat pe str Omorna de Sus continuă pe str Ionecilor cu L=515 m, Dn=90 mm, pe partea stângă, are 1 buc CG (CG1).
- tronson F-G de pe str Ionecilor se va prelungi cu L=140 m, Dn=90 mm, pe partea stângă, are 2 buc CR (CR25 – CR26) și 1 buc CG (CG2).

b) cumularea cu alte proiecte: -

c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate (nisip, pietris, apa, 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, 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 apa nu afectează panza de apă freatică

Sol

- posibila 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 com. Argetoaia 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 comunei;

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. 12 luni;

Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea următoarelor condiții:

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

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

- gospodăria de apă va fi prevăzută cu zona de protecție sanitară

- 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 .

- 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 vidanțabile;

- 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;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- În perioada de funcționare:

- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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, așezari 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 deșuri:

- 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 parcuri ale mijloacelor auto și a spațiilor de depozitare a deșeurilor;
- se va verifica periodic etanșitatea și integritatea rețelelor de alimentare cu apă de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defectiuni;

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



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, tualaeta 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 si masurile impuse prin Avizul de gospodarire a apelor,
- se va asigura zona de protecție sanitară pentru stațiile de epurare conform legislatiei in 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 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;



Conform prevederilor art. 49, alin (3) din Ordinul MMP nr. 135/2010, la finalizarea lucrărilor, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării condițiilor impuse prin prezenta decizie. 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 emitere 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,
Danuzia MAZILU**

**Întocmit,
Mirela BĂDOI**



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 7