



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare
Nr. 1924/27.07.2015 revizuită în data de06.2018

Ca urmare a solicitării solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 1924/27.07.2018 adresate de către **Primaria Comunei Celaru**, cu sediul în județul Dolj, comuna Celaru, sat Celaru, str. Inv. Marin Georgescu, pentru proiectul "**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA CELARU, JUDEȚUL DOLJ**" propus a se realiza în comuna **Celaru, satele Celaru, Soreni, Marotinu de Jos, județul Dolj**, înregistrată la APM DOLJ cu nr. 7228/04.06.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.06.2018, și a completărilor înregistrate cu nr. 7766/14.06.2018 și a anunțurilor publice înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr. că proiectul "**EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA CELARU, JUDEȚUL DOLJ**" propus a se realiza în comuna Celaru, satele Celaru, Soreni, Marotinu de Jos, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Motivul revizuirii: - modificări legislative respectiv aplicarea prevederilor DIRECTIVEI 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din 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 întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din 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 - nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar din rețeaua sit Natura 2000.
- proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa 2, pct.13 lit.a - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;



- 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;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- Punct de vedere nr. 8344/CP/31.05.2018 pentru Ptimaria comunei Celaru - emis de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune extinderea rețelei de canalizare ape menajere în sistem centralizat pe unele străzi din satele Celaru, Marotinu de Jos și Soreni și racordarea acestora la rețeaua de canalizare menajera existentă.

Situația existentă:

Alimentarea cu apă, sistemul de canalizare și stația de epurare în comuna Celaru (satele Celaru, Ghizdăvești, Soreni, Marotinu de Jos, Marotinu de Sus) sunt reglementate din punct de vedere al protecției mediului prin autorizația de mediu nr. 33/10.02.2009 revizuită în data de 08.05.2012.

Sursa alimentare apă: 4 foraje hidrogeologice cu adâncime F1, F2, F4 de 60 m și F3 de 95 m. Rețeaua de alimentare cu apă acoperă toate satele comunei: Celaru, Ghizdăvești, Marotinu de Jos, Marotinu de Sus și Soreni.

Rețeaua de aducțiune și înmagazinare:

- conducte PE, cu Dn = 75-110 mm, L=2275 m.
- un rezervor din beton, semiîngropat cu V = 300 mc.

Distribuită la consumatori prin intermediul unei stații de pompe care are 3 pompe centrifugale orizontale Lowara tip FHE 40-20/75 (una este în rezervă), cu următoarele caracteristici: Q = 12 l/s, H = 40 mCA și P = 7,5 Kw. Stația are trei recipienți AFV de câte 500 l fiecare.

Rețeaua de distribuție este constituită din conductă din polietilenă PE, Dn = 63-250 mm și are o lungime de 53.959 m.

Rețeaua de canalizare este realizată pentru satele Ghizdăvești, Soreni, Celaru și Marotinu de Jos. Nu este legat satul Marotinu de Sus.

Apele uzate din gospodăriile populației, de la instituțiile comunei și de la agenții economici care operează pe teritoriul comunei sunt preluate de rețeaua de canalizare și dirijate la o stație de epurare; apele epurate sunt deversate într-un canal de desecare; este realizată din conducte PVC cu Dn 250-400 mm și are o lungime de 12 900 m.

Stația de epurare: - stație mecano-biologică compactă, containerizată tip RESETILOVS-CO N2-CA1S-480-931.N+P, Qzi max=589,82 mc.

Situația propusă prin proiect

Rețeaua de canalizare se va extinde pe străzi din satele Celaru, Marotinu de Jos și Soreni după cum urmează:

CONDUCTE PVC Dn 250 lungime totala = 4898,00 m

- strada Deleni: L = 500,00 m- sat Celaru
- strada Ganucești: L = 150,00 m - sat Celaru
- strada Girdulești: L = 775,00 m- sat Celaru
- strada Morilor: L = 810,00 m sat Marotinu de Jos
- strada Ispas (Raicu): L = 250,00 m- sat Soreni
- strada Baracești: L = 1155,00 m- sat Celaru
- strada Popești 1: L = 458,00 m- sat Celaru
- strada Popești 2: L = 800,00 m- sat Celaru

Dintre acestea, pe străzile Deleni, Popești 1, Popești 2, Gănucești și Gîrdulești conductele existente se prelungesc, iar străzile Ispas, Bărăcești și Morilor sunt echipate cu conducte noi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

De-a lungul rețelei de canalizare s-au prevăzut camine de capat, camine de trecere și camine de schimbare de direcție în număr total de **107** buc.

Pe fiecare extindere de conductă sau conductă nouă s-a prevăzut câte o stație de pompare de capacitate mică echipată cu electropompe verticale (una în funcțiune și una în rezervă). Aceste stații sunt următoarele:

- SP1: Q = 1,20 mc/h; H = 8,00 mcA;
- SP2: Q = 0,45 mc/h; H = 6,00 mcA;
- SP3: Q = 2,23 mc/h; H = 7,00 mcA;
- SP4: Q = 1,20 mc/h; H = 7,50 mcA;
- SP5: Q = 0,60 mc/h; H = 5,50 mcA;
- SP6: Q = 2,45 mc/h; H = 8,00 mcA;
- SP7: Q = 1,10 mc/h; H = 5,50 mcA;
- SP8: Q = 2,60 mc/h; H = 4,00 mcA;

b)) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Prin prezentul proiect se propune extinderea rețelei de canalizare existente în comuna Celaru , activitate autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizația de Mediu nr. **33/10.02.2009** revizuită în data de 08.05.2012 (emisa pentru Alimentarea cu apă, canalizare și stație de epurare în comuna Celaru). Impactul cumulat al proiectului existent cu proiectul propus poate fi reprezentat de creșterea debitului de apă uzată menajeră colectată și transportată de rețeaua de canalizare către stația de epurare existentă. Conform avizului de gospodărire a apelor nr. 50/24.06.2015 emis de ABA Jiu **stația de epurare** are capacitate de epurare și pentru apele uzate colectate prin realizarea extinderii rețelei de canalizare. 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 decizii.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității::

- materii prime utilizate pentru lucrările de construcții: nisip, balast, - se vor aproviziona de la depozitele de materiale de construcție din zonă și vor fi aduse la obiectiv de către furnizori autorizați.
- materii auxiliare utilizate: combustibil pentru utilajele folosite și masinile de transport materiale.

Pe durata execuției lucrărilor

- alimentarea cu apă – apă potabilă îmbuteliată pentru personalul muncitor care executa lucrarea
 - evacuare ape uzate menajere – toalete ecologice care vor fi vidanțate periodic prin societate autorizată,
- Pe perioada derularii proiectului organizarea de santier va avea bransament de energie electrica .

d) producția de deșuri: - deșeurile generate pe perioada etapei de construire (deșuri menajere, pământ excavat, ambalaje plastic, hartie-carton, etc.) vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare; pământul din decopertări și excavări va fi transportat într-o locație indicată de Primărie;

- deșeurile rezultate în **faza de construcție** sunt deșuri corespunzătoare codurilor prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, ambalaje deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic, deșuri menajere, deșuri de lemn, absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase, etc

- deșuri rezultate în **faza de exploatare:** deșuri municipale amestecate 20 03 01

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

Aer - Surse potențiale de poluare în timpul construcției

- Emisiile de noxe datorate autovehiculelor și pulberi și praf de la executarea lucrărilor de construire

Sol - Surse potențiale de poluare în timpul construcției -scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibili provenit; de la utilajele garate pe platforma organizării de șantier; stocarea necorespunzătoare a deșeurilor provenite din activitat; depozitarea necorespunzătoare a materialelor de



construcție.

Zgomot - Surse potențiale de zgomot - zgomot, vibrații care apar în timpul realizării proiectului de la motoarele autovehiculelor, utilajelor și uneltelor de lucru; acestea se manifestă local și pe timp limitat.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: proiectul propus nu are impact semnificativ asupra emisiilor de gaze cu efect de seră, deoarece activitatea care se va desfășura nu generează gaze cu efect de seră..

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană.

2. Localizarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Conform Certificatului de Urbanism nr.2/23.02.2018 emis de Primaria comunei Celaru terenul afectat de lucrări este situat în intravilanul și comunei Celaru, satele Marotinu de Jos, Celaru și Soreni și aparține domeniului public al comunei.

- Suprafață teren ocupată temporar - 4541 mp (în zona de locuințe și construcții adiacente).

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

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:

- solul rezultat în urma lucrărilor de săpare va fi depozitat separat și reutilizat la acoperirea conductelor.

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

ii. zone costiere și mediul marin:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iii. zonele montane și forestiere:

- conform plan de incadrare în zona, proiectul nu se află în astfel de zone;

iv. rezervații și parcuri naturale:

- nu este cazul, conform C.U., proiectul nu se găsește în astfel de zone;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național: zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE

- nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența art. 28 din 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.

vi. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:

- nu este cazul, nu au fost semnalate/identificate astfel de cazuri.

vii. zonele cu o densitate mare a populației:

- rețele de canalizare propuse prin proiect se află în zona de locuințe a satelor satele Marotinu de Jos, Celaru și Soreni.

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- nu este cazul, proiectul nu se află în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 4 din 11

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 3 alin. (1), și ținând seama de:

a) *importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):*

- local și în vecinătățile amplasamentului;

b) *natura impactului:*

- prin măsurile prevăzute prin proiect nu apare un impact semnificativ asupra mediului

c) *natura transfrontieră a impactului:*

- nu este cazul, proiectul nu are impact transfrontalier fiind amplasat la o distanță mare față de graniță iar prin emisiile rezultate nu există riscul apariției impactului transfrontalier;

d) *intensitatea și complexitatea impactului:*

- prin realizarea proiectului impactul este redus;

e) *probabilitatea impactului:*

- este redus, având în vedere tipul proiectului și măsurile luate;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:*

local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de extindere a canalizării și vor avea caracter temporar; foarte reduse în perioada de exploatare a investiției; execuția va începe după obținerea autorizației de construire și se va realiza pe o durată **de 24 luni**.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* în zonă **nu** exista alte proiecte în derulare ; proiectul se propune într-un amplasament autorizat din punct de vedere a protecției mediului pentru **Alimentarea cu apă, canalizare și stație de epurare în comuna Celaru** și ținând cont de tipul activității proiectului și măsurile luate se prognozează că nu apare un impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:*

- respectarea măsurilor în faza de construcție, măsurilor constructive de amplasare și de funcționare.

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;

Asigurare utilități:

-alimentare cu apă în perioada de realizare a proiectului pentru organizarea de șantier – va fi asigurată prin achiziționare din rețeaua comercială (magazine);

-evacuare ape uzate menajere de la organizare de șantier pe perioada construcției - toalete ecologice care se vor vidanja periodic prin societate autorizată; în perioada de funcționare nu sunt generate ape uzate tehnologice;

- energie electrică – din rețeaua electrică existentă.

Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea următoarelor condiții:

Condiții pentru protecția calității apelor în faza de construcție și funcționare:

-Se vor respecta cerințele și condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor, emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu;

În perioada de construcție

- 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 evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 5 din 11

- nu se vor evacua ape uzate neepurate 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 indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente ;
- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite tinându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maxima;

Condiții pentru protecția calității aerului în faza de construcție și funcționare:

În perioada de construcție

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- se va evita stocarea îndelungată în perimetrul șantierului, sub forma de grămadă, a solului excavat; dacă nu poate fi utilizat ca material de umplură sau pentru amenajări ale terenului, acesta poate fi utilizat fie în alte amenajări de șantier, fie va fi tratat ca deșeu;
- 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;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestora;
- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport auto.
- 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;
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor în corelare cu factorii locali;

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;
- vor fi respectate prevederile Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, atât pe perioada lucrărilor de construcții cât și în timpul exploatarei;

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezări umane în faza de construcție și funcționare:

În perioada de construcție

- se va asigura reducerea la minim a traficului utilajelor de construcție și mijloacelor de transport în apropierea zonelor locuite și se vor impune măsuri pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor prin reducerea vitezei, utilizarea unor autovehicule de gabarit redus etc;
- se va stabili un traseu optim pentru autovehiculele de transport astfel încât să afecteze cât mai puțin zonele locuite;
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic;
- echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;



-vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor, cu respectarea prevederilor STANDARD SR 10009-2017;

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor pe perioada realizării proiectului astfel încât să fie respectate prevederile H.G. nr. 321/2005 republicată în 2008, și SR 10009/ 2017 Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- programul de lucru nu se va desfășura în timpul nopții și va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice; se va planifica orarul de desfășurare al activităților generatoare de zgomot astfel încât să se evite efectele cumulative, în special în zonele aflate în vecinătatea fronturilor de lucru;

- acționarea utilajelor se va face cu prudență pentru a evita vârfurile de nivel de zgomot;

- respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

- ocolirea pe cât posibil a clădirilor locuite și care se află în imediata vecinătate a lucrărilor, mai ales de către autobasculantele care efectuează multe curse și care au mase mari și emisii sonore importante;

- amplasarea construcțiilor din cadrul organizărilor de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;

În perioada de funcționare—nu este cazul, **rețelele de canalizare nu produc** zgomot;

Condiții pentru protecția solului și subsolului în faza de construcție și funcționare:

În perioada de construire:

- depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;

- depozitarea provizorie a pământului excavat pe suprafețe cât mai reduse;

- pământul decopertat va fi depozitat în condiții care să permită folosirea sa ulterioară;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;

- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de construcții cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;

- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:

✓ evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

✓ evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;

✓ evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;

- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

În perioada de funcționare:

- se va verifica periodic etanșitatea și integritatea rețelelor de 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.

Condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor în faza de construcție

-Conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, 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 deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 7 din 11

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.

-Gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

-Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile rezultate atât în faza de execuție cât și în faza de funcționare, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului,

- valorificarea/eliminarea deșeurilor generate se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate

- transportul deșeurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător;

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

Lucrări de refacere a amplasamentului

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

- la finalizarea lucrărilor se va elibera zona de deșeuri sau alte materiale, utilaje, etc. și va fi adusă la starea inițială.

Condiții necesare organizării de șantier

- containerele vor fi amplasate temporar pe un teren ce aparține Primăriei Comunei Celaru, care va fi pus la dispoziția constructorului înainte de începerea lucrărilor.

- amplasarea Organizării de șantier se va face la o distanță suficient de mare de zonele locuite, vor fi evitate zonele sensibile și se va face cât mai aproape de amplasamentul proiectului. În cazul în care apar creșteri ale nivelului de zgomot sau poluanți în aer, se va întrerupe activitatea și se vor monta panouri fonoabsorbante și/sau reșalona activitățile pentru a evita suprapunerea surselor de poluare și disconfort.

- suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi limitată la strictul necesar și va fi împrejmuită pentru a se asigura securitatea zonei. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la folosința anterioară.

- organizarea de șantier se va amplasa astfel încât să se minimizeze distanțele parcurse de utilajele de construcții;

- asigurarea dotărilor cu utilitățile necesare desfășurării în bune condiții a lucrărilor (alimentare cu apă, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deșeurilor, etc.);

- depozitele de materiale vor fi bine delimitate și protejate împotriva împrăștierei cauzate de vânt și ploaie;

- stocarea deșeurilor generate pe amplasamentul organizării de șantier, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

- gestionarea substanțelor chimice periculoase se va face cu respectarea fișelor cu date de securitate;

- distanțe mici de transport pentru materialele aprovizionate și situarea cât mai aproape de centrul de greutate al lucrării;

- posibilități de asigurare cu costuri minime a utilităților (apa, electricitate);

- situarea în zone care să afecteze cât mai puțin mediul de locuit și activitatea localnicilor;

- se va asigura accesul auto atât la organizarea de șantier cât și la zonele riverane.

Alte condiții:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării terenurilor afectate sau ocupate temporar.
- se vor mentine fâșiile plantate/alveolele de protecție pentru arborii cu rol estetic în lungul trotuarelor și se vor proteja cele existente.
- pe toata durata implementării proiectului nu se vor tăia arborii cu rol estetic de la marginea drumului.
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

Monitorizarea:

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 perioada de funcționare:

- monitorizarea calității apelor uzate care intra în stațiile de epurare;
- monitorizarea cantităților de deșeuri generate din activitate, valorificate și eliminate;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa A.B.A. Jiu nr. 8344/CP/31.05.2018 emisă de Administrația Națională “Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Jiu sunt următoarele:

►lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra: corpului de apă de subterană ROJi013 Vestul Depresiunii Valahe și asupra corpului de apă de suprafață Jiet (Jiul Vechi)- izvor-cf. Dunare si afl. Giorocel, Valea Predestilor, cod RORW14-1-28_B185, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și nu este necesară elaborarea-Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă pentru investiția mai sus menționată;

Conform Adresei ABA Jiu mai sus menționată, este obținerea unui nou Aviz de gospodărire a apelor pentru investiția – Extindere rețea de canalizare menajeră în comuna Celaru, jud. Dolj, județul Dolj, aviz ce va fi eliberat de **catre A.B.A. Jiu.**

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor;
- Legea 107/1996-Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 344/ 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Dispoziții finale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 9 din 11

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.

- 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 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.;- ART. 40, Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.

- Înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui 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, H.G. nr. 1005/2012 privind organizarea și funcționarea Gărzii 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 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 material;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

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

Decizia etapei 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. 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 Deciziei etapei de încadrare. Dispozițiile de suspendare și implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executării de drept.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei decizii se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.

La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita la APM Dolj și va obține autorizație de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 10 din 11

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

**Intocmit
Florentina CRETU**

**SEF SERVICIU A.A.A.,
chimist Danuzia MAZILU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa Craiova, str. Petru Rares, nr.1

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530010; Fax 0251.419.035

Pagina 11 din 11