



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare Nr. 4889 din xx.08.2018 (DRAFT)

Ca urmare a solicitării depuse de **SC Compania de Apă Oltenia SA** cu sediul în **municipiul Craiova, str. Brestei, nr. 133, județul Dolj**, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 5126/11.05.2016, a memoriului de prezentare nr. 8435/24.07.2017 și a completărilor nr. 10568/18.09.2017, nr. 232/10.01.2018, nr. 8929/09.07.2018, nr. 9329/17.07.2018 și nr. 9541/20.07.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor C.A.T. din data de **31.07.2017, 25.09.2017 și 16.07.2018** că proiectul „**Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Dolj, în perioada 2014-2020- Extindere rețele de apă și canalizare în zona Călărași- Bechet**” propus a fi amplasat în localitățile **Dăbuleni, Bechet, Călărași, Ostroveni, județul Dolj**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- 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, deoarece urmează a se implementa în zone puternic antropizate (de-a lungul unor drumuri existente din zona portului Bechet), zone în care au fost reglementate și alte proiecte pentru care au fost elaborate memoriile precum și Studiu de Evaluare Adecvată care nu au semnalat prezența unor specii și habitate protejate, amplasate în interiorul siturilor Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre.
- proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul intră sub incidența HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **în Anexa 2 la pct. 13 lit a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, alte proiecte prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**
- 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.
- justificarea în raport cu criteriile din anexa III la 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;
- pentru proiect au fost emise: Aviz de gospodărire a apelor nr. 215/21.12.2017- ABA Jiu, Notificare nr. 293/10.05.2016- DSP Dolj, Aviz nr. 69/04.08.2017 emis de Consiliul Județean Dolj - Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariilor naturale protejate;



- adresă ABA Jiu nr. 12073/CP/19.07.2018 din care rezultă că lucrările propuse a se realiza nu au impact semnificativ asupra corpului de apă subteran ROJI06 Lunca și terasele Dunării și afluenților săi- Calafat și nici asupra corpului de apă de suprafață RORW14.1.28_B185 Jieț (Jiul Vechi)- izvor- cf. Dunăre și afl. Giorocel, valea Predeștilor precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, prin urmare nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;

1. Caracteristicile proiectului

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectului „**Rețele de apă și canalizare în zona Călărași-Bechet**” este o componentă a proiectului județean finanțat prin Programul Operațional Infrastructura Mare (POIM)- "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul DOLJ, în perioada 2014-2020" ce reprezintă o nouă etapă în cadrul extinderii și modernizării infrastructurii de alimentare cu apă și colectare și evacuare ape uzate.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- creșterea gradului de conformare cu prevederile Directivei nr. 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman prin creșterea gradului de deservire a populației din localitățile/comunitățile cu peste 50 locuitori din regiune de sistemul public de alimentare cu apă potabilă la 92% în anul 2023;
- creșterea gradului de conformare cu prevederile Directivei nr. 91/271/CEE privind colectarea apelor uzate prin creșterea gradului de colectare a apelor uzate și epurarea apelor uzate din aglomerările peste 2.000 l.e. din județul Dolj la 85% în anul 2023;

Profilul proiectului vizează realizarea de lucrări hidroedilitare de alimentare cu apă și de preluare a apelor uzate menajere în localitățile Bechet, Călărași, Ostroveni și Dăbuleni.

b) *cumularea cu alte proiecte:* nu există informații privind intenția de realizare a altor proiecte în vecinătatea amplasamentelor ce fac obiectul acestui proiect;

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

- se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate: nisip pentru pozarea conductelor de alimentare și canalizare, pământ rezultat din excavații și utilizat pentru umplerea săpăturilor, apă și alte materiale de construcție specifice preluate de la societăți comerciale specializate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate și însoțite de certificat de conformitate și garanție; Toate materialele vor fi aduse pe măsură ce vor fi puse în operă.

În cazul lucrărilor de execuție a rețelelor de alimentare și canalizare, a aducțiunilor și evacuărilor, inclusiv și a stațiilor de pompare se va schimba temporar destinația unei suprafețe totale de 256.304 m² din care 224.994 m² în intravilan și 31.310 m² în extravilan. Schimbarea definitivă a folosinței terenului va avea suprafața totală de 13.250 m², necesară execuției stației de tratare, a captării mobile din Dunăre și a extinderii gospodăriilor de apă.

Lucrările se vor executa în vecinătatea ariilor naturale protejate, în interiorul sitului va fi doar stația plutitoare de captare apă din Dunăre și o parte din primul tronson de aducțiune a apei. Conform rezultatelor evaluării impactului proiectului asupra siturilor Natura 2000, în cazul respectării condițiilor de execuție și operare, impactul este nesemnificativ.

- Resursa naturală **exploatăată** va fi apa de suprafață captată din Dunăre pentru a asigura alimentarea cu apă potabilă a localităților Bechet, Dăbuleni, Călărași și Ostroveni.

Prin implementarea proiectului, deversările de ape fecaloide menajere în corpurile de apă, inclusiv cele subterane (prin poluări ale pânzei freatice ca urmare a utilizării foselor) vor fi mult diminuate. Capacitatea de absorbție a mediului natural în special speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000 din zona proiectului nu va fi afectată ci dimpotrivă va crește prin eliminarea surplusurilor organice provenite de la populație.

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;*

- în faza de realizare a proiectului: sol vegetal și pământ (cod 17.05.04): 28.400 m³ rezultati de la excavația șanțurilor pentru pozarea rețelelor, 3.600 m³ rezultati de la amenajarea captării, execuția noii stații de tratare Bechet și extinderea gospodăriilor de apă, 185.000 m³ rezultati de la excavația șanțurilor pentru pozarea rețelelor; amestecuri de resturi de materiale de construcții, cod 17.01.07; deșeuri de material plastic, cod 17.02.03; deșeuri menajere, cod 20.03.01;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 13

- în faza de funcționare: nămol rezultat din procesul de tratare al apei, cod 19 09 05, cca. 270 t/an; echipamente individuale de protecția muncii uzate (materiale textile și cauciuc), cod 15 02 03, cca. 0,084 t/an; deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe, cod 15 01 10*, cca. 0,2 tone/an; deșeuri de ambalaje (saci de polietilena, saci de rafie, plastic, sticlă, hârtie), cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, cca. 0,1 tone/an; materiale impregnate cu produși petrolieri (lavete, filtre ulei), cod 15 02 02*, cca. 0,2 t/an; deșeuri metalice provenite de la reparații și întreținere curentă, cod 16 01 17/ cca. 1 t/an; deșeuri municipale amestecate cod 20 03 01, cca. 1,8 t/an;

e) poluarea și alte efecte negative:

APĂ

- pe perioada lucrărilor de construcții - ape uzate de tip menajer
- în perioada de exploatare - ape uzate de tip menajer;

AER

- pe perioada lucrărilor de construcții: pulberi și emisii rezultate de la mijloacele de transport/utilajele folosite precum și de la manipularea materialelor utilizate;
- în perioada de exploatare: nu sunt surse de poluare.

SOL

- pe perioada lucrărilor de construcții: ape uzate de tip menajer, scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto; depozitarea necontrolată a deșeurilor din construcții;
- în perioada de exploatare - ape uzate de tip menajer, depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității de pe amplasament.

ZGOMOT

- pe perioada lucrărilor de construcții: de la funcționarea mijloacelor auto și utilajelor pentru executarea lucrărilor de construire;
- în perioada de exploatare: motoarele agregatelor folosite;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;

- în perioada de execuție a lucrărilor emisiile de GES sunt generate de funcționarea vehiculelor folosite pentru transport și utilajelor pentru lucrările de construcții. În condițiile respectării măsurilor de prevenire/reducere a GES (utilizarea de autovehicule cu motoare tip Euro IV ale căror emisii respectă legislația ce au reviziile la zi, optimizarea traseelor de transport, realizarea etapizată a lucrărilor și limitarea duratei acestora) impactul potențial prognozat asupra calității aerului din punct de vedere al emisiilor GES este redus, temporar și reversibil, fiind prognozat pe o arie redusă, locală.

Sensibilitatea proiectului la efectele schimbărilor climatice:

- temperaturi extreme/seceta – nivelul și calitatea apei captate din Dunare scade ceea ce poate duce la imposibilitatea asigurării debitului de apă necesar pentru furnizarea apei potabile. Insa, solutia de captare propusa, respectiv o statie de pompare plutitoare, diminueaza semnificativ acest risc. In plus, in situatii critice, debitul necesar de apa poate fi completat de sursele de apa subterane, ce vor fi puse in conservare, in cazul acestei optiuni;

- precipitatii abundente/inundatii- amplasamentul statiei de tratare nu se afla in zona inundabile. In cazul statiei de pompare plutitoare exista riscul inundarii amplasamentului.

Emisii gaze cu efect de sera (GES):

Având în vedere specificul lucrărilor propuse prin prezentul proiect, următoarele surse de emisii de GES au fost luate în considerare:

- Emisii directe: emisiile de metan (CH₄) provenite din procesul de tratare al apei uzate și de la gestionarea namolului în incinta stațiilor de epurare ape uzate
- Emisii indirecte: emisii de CO₂ provenite din consumul de energie electrică și emisii CO₂ provenite din transportul și eliminarea/valorificarea namolului;

Din calculele realizate pentru stația de epurare ape uzate existentă ce va deservi acest proiect a rezultat o reducere a emisiilor CO_{2e} cu aproximativ 20 % față de situația existentă, respectiv de – 10,3 kt CO_{2e} /an, însumând:

- emisii CO_{2e} din SEAU – tratare ape uzate și namol: +4,4 kt CO_{2e}/an
- emisii CO_{2e} din consum de energie electrică: +3,5 kt CO_{2e}/an
- emisii CO_{2e} din epurare ape uzate/reducere CBO5: -18,3 kt CO_{2e}/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

- emisii CO_{2e} pentru transportul namolului: +0,09 kt CO_{2e}/an –

Utilizarea la capacitatea maximă proiectată a stației de epurare a apelor uzate este principala cale de reducere a emisiilor GES, rețehnologizarile în stațiile de tratare/gospodăriile de apă având o pondere redusă în cazul de față.

Prin urmare, în cazul componentei privind schimbările climatice implementarea proiectului va genera un impact cumulat pozitiv.

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 prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 21/01.03.2016 eliberat de Consiliul Județean Dolj, terenul se află situat în extravilanul și intravilanul localităților și are destinația: căi de comunicație rutieră (drum național sau județean, străzi comunale și orășenești), pădure;

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

– în cazul realizării investițiilor nu se va schimba destinația terenurilor (în cazul rețelelor de apă/canalizării/aducțiunii destinația se va schimba doar temporar pe perioada de execuție a lucrărilor după care terenul este readus la forma inițială).

Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru zonele:

a) zonele umede:

Cantitativ, având în vedere că debitul cumulat captat este cu mult mai mic decât debitul Dunării, se apreciază că în cazul fluviului Dunărea, din punct de vedere cantitativ capacitatea de absorbție nu este afectată;

Calitativ, calitatea Dunării este moderată. Stația de epurare apă uzată Bechet este o instalație existentă. Prin proiect nu este prevăzută creșterea efluentului acesteia față de situația proiectată și autorizată din punct de vedere a protecției mediului. Cu toate acestea, având în vedere că debitul cumulat al efluentului este cu mult mai mic în comparație cu debitul Dunării se apreciază că în cazul fluviului Dunărea capacitatea de absorbție din punct de vedere calitativ nu este afectată;

b) zone costiere – în arealul studiat nu există zone costiere sau mediu marin;

c) zonele montane și cele împădurite – în arealul studiat nu există zone montane iar prin implementarea proiectului nu vor fi afectate suprafețele forestiere;

d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

e) zone clasificate sau protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

f) zonele de protecție speciale – capacitatea de absorbție a mediului natural în special speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000 din zona proiectului nu va fi afectată ci dimpotrivă va crește prin eliminarea surplusurilor organice provenite de la populație;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – proiectul nu se implementează în zone identificate cu standard de calitate a mediului depășite;

h) ariile dens populate – lucrările de extindere a rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare vor fi executate în interiorul localităților.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform Certificat Urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se afla în zona cu astfel de destinație;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot 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. 5 alin. (2), și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată); impactul redus, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;

b) natura impactului; - redus prin măsurile prezentate în proiect;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 13

c) *natura transfrontieră a impactului* – lucrările executate prin proiect nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*;

- prin realizarea proiectului impactul este redus;

e) *probabilitatea impactului*;

- impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;

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

- local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții și vor avea caracter temporar; reduse în perioada de exploatare a investiției.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* –

În ceea ce privește proiectele existente de infrastructură de transport, investițiile în curs de realizare sunt:

- Consolidare și amenajare scurgere ape DN 55 km 4+400 – km 71+100, Craiova- Bechet – obiectiv în stadiul de execuție lucrări, data estimată a finalizării lucrărilor: noiembrie 2018;

- Întreținere periodică la pod pe DN 55A km 34+834 – data estimată de începere a lucrărilor august 2018, data estimată de finalizare a lucrărilor- noiembrie 2018.

- Modernizare DJ542 km 17+610 – 45+170, în execuție:

În urma verificării amplasamentelor investițiilor sus menționate cu amplasamentele viitoarelor investiții propuse a se realiza proiect s-a constatat o suprapunere a lucrărilor de reabilitare a rețelelor de distribuție apă cu modernizarea DJ542 km la km 44+174 și între km 43+994 – 44+094.

Lucrările pentru modernizarea DJ542 sunt deja în execuție data estimată de finalizare fiind noiembrie 2018. Data estimativă de începere a lucrărilor la rețelele de distribuție este anul 2020, după data finalizării lucrărilor de modernizare a DJ542.

Având în vedere, pe de o parte dimensiunea redusă a activităților industriale din zona studiată cât și faptul că proiectul reprezintă o continuare a procesului de modernizare a sistemelor de apă și apă uzată (stațiile de epurare ale apelor uzate, principala sursă de poluare în cazul sistemelor de apă și apă uzată, sunt investiții existente), din analiza a rezultat că nu există un impact cumulat cu alte proiecte sau activități asupra factorilor de mediu analizați.

De asemenea, din analiză a rezultat că nu există un impact cumulat asupra mediului al proiectului cu lucrările de modernizare a DJ 542 prevăzute a se finaliza în noiembrie 2018.

Efectele secundare, sinergice, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare rezultate din implementarea proiectului cumulate cu activitățile existente în zona implementării proiectului nu vor afecta factorii de mediu, datorită măsurilor de prevenire și diminuare a impactului prevăzute în faza de construcție și operare pentru fiecare investiție.

4. Condițiile de realizare a proiectului:

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

5. Descrierea proiectului

Prin proiect se propun:

Investiții ce se vor realiza pentru sistemul de alimentare cu apă:

- Investiții care se vor realiza la nivelul orașului Bechet:

- Amenajarea unei stații de captare apă din Dunăre, prevăzută cu o stație de pompare plutitoare.

Debitul captat va fi de 106 l/s sau 3.342.816 m³/an;

- Construirea unei noi stații pentru tratarea apei captate (capacitate de 106 l/s), ce va cuprinde următoarele trepte: pre-oxidare cu ozon; coagulare, floculare și decantarea apei; filtrare rapidă pe nisip; post-oxidare cu ozon; filtrare pe carbune activ granular; înmagazinare apă tratată – dezinfecție cu clor; linia nămolului compusă din bazin pentru stocare și îngroșare nămol, stație de pompare nămol, deshidratare mecanică nămol, stație de pompare supernatant;

- Construirea în incinta gospodăriei de apă existente a unui nou rezervor din beton armat semiîngropat cu V= 400 m³ și a unei noi stații de pompare;

- Extinderea rețelei de distribuție în orașul Bechet, cu L = 2340 m precum și a 1181 brașamente noi și 92 camine de brașament echipate cu apometre;

- Aductiune de la stația de tratare Bechet către gospodăriile de apă aferente localităților Bechet,

Ostroveni, Calarasi și Dabuleni cu o lungime de 28810 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 13

- Investiții care se vor realiza la nivelul comunei Călărași:
 - Construirea în incinta GA existente a unui nou rezervor de apă semiîngropat, din beton armat cu $V=500\text{ m}^3$;
- Investiții care se vor realiza la nivelul comunei Ostroveni:
 - Construirea în incinta gospodăriei de apă existente a unui nou rezervor de apă semiîngropat, din beton armat cu $V=800\text{ m}^3$ și a unei noi stații de pompare;
 - Extinderea rețelei de distribuție, cu $L_{\text{total}} = 20785\text{ m}$ din care: în localitatea Ostroveni pe o lungime de 8366 m și realizarea a 571 bransamente noi, iar în localitatea Lîsteava, pe o lungime de 12419 m și realizarea a 709 bransamente noi.

Investiții ce se vor realiza pentru sistemul de canalizare:

- Extinderea rețelelor de canalizare menajera cu: 6823 m la nivelul orașului Bechet și 363 racorduri; 31176 m la nivelul comunei Ostroveni din care: 21038 m în satul Ostroveni și 10138 m în satul Lișteava precum și 2381 racorduri; 25171 m la nivelul comunei Călărași din care 7941 în satul Călărași și 17230 în satul Sărata și 1227 racorduri; 27234 m la nivelul localității Dăbuleni și 1966 racorduri;
 - Construirea a 3 SPAU la nivelul orașului Bechet, 9 SPAU la nivelul comunei Ostroveni (șase în satul Ostroveni și trei în satul Lișteava), 4 SPAU la nivelul comunei Călărași (sat Sărata) și 2 SPAU la nivelul localității Dăbuleni;
 - Lungimea totală a conductelor de refulare ale stațiilor de pompare este de $L=12464\text{ m}$.
- Accesul la amplasamente se face pe străzile existente nefiind nevoie de noi căi de acces.

Utilități:

- energie electrică, necesară pentru operarea stației de tratare apă, a gospodăriilor de apă și a stațiilor de pompare apă potabilă și apă uzată se va asigura prin bransarea la rețeaua electrică existentă în zonă.
- alimentatarea cu apă se va face din rețelele existente sau din cele realizate prin proiect;
- apele uzate (menajere și tehnologice) rezultate din gospodăriile de apă vor fi deversate în rețelele de canalizare ce se vor realiza prin proiect.

Realizarea acestui proiect se va face respectând următoarele condiții:

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția apelor:

Se vor respecta cerințele și condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 215/21.12.2017 emis de Administrația Bazinală de Apă Jiu;

În perioada de construcție

- Lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vant puternic) în special în zonele de lucru aflate la o distanță mai mică de 500 m de apele de suprafață;
- Instalarea de grătare, în special pentru lucrările executate în locurile în pantă, ca protecție contra eroziunii;
- Utilizarea, pentru prevenirea formării de praf în zonele de lucru, de apă pentru stropiri;
- 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 evacuate în rețeaua de canalizare 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

- Delimitarea zonelor de protecție sanitară cu regim sever în jurul stațiilor de pompare apă, a gospodăriilor de apă precum și de-a lungul conductelor de aducțiune;
- La punerea în funcțiune a obiectivelor investiției se vor actualiza Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru toate obiectele componente ce va fi avizat de ABA Jiu;
- Verificarea periodică a integrității rezervoarelor de preparare a substanțelor chimice (oxigen, hipoclorit de sodiu, sulfat de aluminiu, polielectrolit anionic) și a conductelor de injecție aferente noii stații de tratare Bechet ce se va realiza prin proiect;



- 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;
- vor fi respectate măsuri de control și de reducere a evacuarilor industriale în rețeaua de canalizare, implementate de operatorul rețelei;
- Operatorul va realiza inspecții periodice ale rețelei de canalizare pentru detectarea în timp util a disfuncționalităților și adoptarea măsurilor necesare pentru remediere;
- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate în apele de suprafață, subterane sau pe terenurile adiacente;
- Atât pe durata execuției lucrărilor, cât și după punerea în funcțiune a obiectivelor propuse se va avea în vedere respectarea prevederilor legislației în domeniul gospodăririi apelor privind zonele de protecție sanitară;
- valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare vor corespunde NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

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;
- 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;
- 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 împrăștierii 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;

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;
- Rețele de alimentare și canalizare: inspecții periodice și operații de decolmatare a rețelei de canalizare, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat și inspecții periodice ale rețelei de canalizare pentru a se detecta la timp orice disfuncționalități și adoptarea măsurilor corective adecvate pentru evitarea mirosurilor neplăcute
- în cazul gospodăriilor de apă: vor fi respectate procedurile pentru manipularea în siguranță a recipientelor în care sunt stocate substanțele chimice precum și procedurile pentru manipularea corespunzătoare a nămolului rezultat de la stația de tratare Bechet;
- Plantarea de vegetație (arbori/arbusti) pe perimetrul amplasamentelor gospodăriilor de apă.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și protecția așezărilor 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 STANDARDULUI 10009-2017- Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- programul de lucru al surselor de zgomot și vibrații în zona locuită va fi adaptat în funcție de cerințele populației rezidențiale 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;



- pentru a evita producerea de daune structurale caselor individuale situate în vecinătatea amplasamentului gospodăriei de apă, constructorul va utiliza metode și echipamente de siguranță. Dacă este cazul se va renunța la echipamentele care pot genera vibrații periculoase.

- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;

În perioada de funcționare:

- pentru gospodăriile de apă: stația de pompare apă brută va fi prevăzută cu pompe submersibile astfel încât zgomotul produs de aceasta este cu mult redus precum și monitorizarea nivelului de zgomot la limitele amplasamentului în vederea evaluării necesității aplicării unor măsuri suplimentare la receptor;

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STANDARDULUI 10009/2017 - Acustica în construcții – Acustica urbană, limite 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, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f) persoanele fizice și juridice au obligația „să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.” Nu se admit depășiri ale acestor indicatori.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului :

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;

- stratul de sol vegetal va fi îndepărtat și depozitat în grămezi separate și va fi reinstalat după reumplerea șanțurilor, pentru a face posibilă reinstalarea naturală a vegetației;

- se vor lua măsuri de protecție împotriva eroziunii, în cazul stației de captare Bechet;

- imprejmuirea organizării de șantier;

- dezvoltarea și implementarea unor planuri de management operational care să conțină măsuri de prevenire și intervenție;

- aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor, a substanțelor periculoase și a materiilor prime pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construire;

- utilizarea de echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic și cu un nivel al emisiilor redus;

- se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise;

- instalarea de toalete “ecologice” în cadrul organizării de șantier, toalete care vor fi vidanjate periodic;

- amenajarea de zone de parcare, pe suprafețe impermeabile, pentru utilajele și vehiculele implicate în activitățile de construcții;

- în cazul amplasamentelor gospodăriilor de apă amenajarea spațiilor libere ramase, ca spații verzi.

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

- sunt interzise spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta șantierului;

- se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise;

- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 13

- ✓ 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 vor menține betonate zonele de trafic și parări ale mijloacelor auto și a spațiilor de depozitare a deșeurilor;
- se va verifica periodic etansitatea 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;
- pardoseala incintei stației de dezinfecție va fi realizată din materiale antiacide, cu o bază ce poate colecta conținutul unui recipient spart de hipoclorit de sodiu și al soluției de neutralizare. Va fi asigurat un recipient gol, liber, în care să se recupereze întreaga cantitate a hipocloritului de clor risipit;
- se vor institui proceduri de întreținere a gospodăriilor de apă, în vederea eliminării riscului de contaminate cu produse specifice operațiilor de întreținere;
- respectarea prevederilor Ordinului 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor:

- se vor realiza spații special amenajate pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor de construcție și pentru stocarea temporară pe tipuri de deșeurii a tuturor categoriilor de deșeurii produse;
- stocarea deșeurilor se va face astfel încât să nu afecteze suprafețe suplimentare față de perimetrul investiției
- se vor respecta prevederile Legii 211/2011, republicată 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

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 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.

- se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în spații neamenajate în acest scop.
- deșeurile generate în perioada de execuție, 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 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 precum și prevederile HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- deșeurile periculoase vor fi stocate separat pe categorii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeurii în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației.

Excesul de pământ rezultat din săpătură va fi gestionat conform indicațiilor autorității publice locale.

- Nămolul rezultat din procesul de tratare a apei în vederea potabilizării (Bechet) va fi supus unei operații de îngroșare urmată de o deshidratare mecanică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 13

- Nămolul deshidratat va fi încărcat, prin intermediul transportatorului mecanic, în containere metalice cu volumul de 10 m³ stocate temporar pe o platformă betonată.
- Platforma betonată pe care vor fi amplasate cele două containere metalice în care va fi stocat temporar nămolul de la tratare, va fi prevăzută cu rigole perimetrice pentru preluarea eventualelor scurgeri accidentale ce se vor transfera în canalizarea internă a stației de tratare.
- Nămolul rezultat va fi valorificat în agricultură în condițiile respectării prevederilor Ordinului 344/2004 privind aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului, în special al solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare.
- se interzice abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora direct pe sol.

Raportări către APM Dolj:

- conform art. 49, Legea 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor - în perioada de funcționare;
- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Modul de gestionare a substanțelor toxice și periculoase

În perioada de construire:

În etapa de construcție singurele substanțe toxice și periculoase (îndeosebi inflamabile și iritante – lacuri, vopsele, adezivi) ce vor fi utilizate pe amplasament vor fi încorporate în sau pe materialele de construcție. Acestea vor fi utilizate/aplicate în cadrul construcțiilor propuse în proiect.

Se vor utiliza, de asemenea, carburanți și uleiuri necesare funcționării utilajelor de construcție.

În această etapă stocarea materialelor se va face în ambalajele originale, în spații acoperite, pe suprafețe impermeabile. Se va evita stocarea în exces a acestor materiale prin asigurarea unui flux continuu de aprovizionare în funcție de necesar.

În perioada de funcționare:

În perioada de exploatare a rețelelor de alimentare/aducțiune/canalizare apă și a stațiilor de pompare, nu se preconizează utilizarea de substanțe toxice și periculoase. Acestea se vor folosi doar pentru operarea stației de tratare apă ce se va construi la Bechet.

Rezervorul de hipoclorit de sodiu va fi amplasat într-un spațiu special amenajat în incinta stației de dezinfecție, prevăzut cu ventilație mecanică. De asemenea, încăperea unde va fi amplasat rezervorul va fi prevăzută cu pardoseala realizată din materiale antiacide și cu o basă ce poate colecta conținutul unui recipient spart și al soluției de neutralizare. Va fi asigurat un recipient gol, liber, în care să se recupereze întreaga cantitate a hipocloritului de sodiu risipit.

Oxigenul lichid, necesar pentru prepararea ozonului, va fi stocat în butelii speciale furnizate de producător și depozitat în incinta stației de ozon. Stația este prevăzută cu un sistem de ventilație precum și de un sistem de monitorizare SCADA.

Generatorul de ozon, precum și bazinele de contact vor fi prevăzute în mod obligatoriu cu sistem de colectare a ozonului degajat și cu destructor de ozon, cu toate echipamentele și accesoriile aferente.

Camerele de dozare și preparare a ozonului vor fi echipate cu instalații de iluminat, încălzire și ventilație.

Toate operațiile trebuie să fie monitorizate și controlate prin sistemul SCADA.

- Substanțele chimice (periculoase și nepericuloase) vor fi manipulate, gestionate și stocate conform specificațiilor din fișele cu date de securitate eliberate de producători, numai de personal instruit. De asemenea, fluxul tuturor substanțelor chimice, nivelul curent al stocurilor, informații privind calitatea și compoziția acestora, precum și informații cu privire la riscurile pentru sănătatea umană și mediul înconjurător se vor regăsi în rapoartele specifice de tură și în evidențele privind circuitul materiilor prime.

- Fișele cu date tehnice de securitate vor fi disponibile atât în aceste spații de depozitare, cât și în locațiile unde substanțele chimice vor fi manipulate.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice inclusiv a siturilor Natura 2000

Investițiile ce se vor realiza în interiorul siturilor Natura 2000:

- Stația plutitoare de captare apă din Dunăre va fi amenajată în interiorul siturilor ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre



- O parte din primul tronson a conductei de aducțiune va fi situat în interiorul sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre
Vor fi respectate condițiile din Avizul nr. nr. 69/04.08.2017 emis de Consiliul Județean Dolj - Centrul Județean pentru Protecția Naturii, Turism și Dezvoltare Durabilă Dolj în calitate de administrator al ariilor naturale protejate;

Lucrări de refacere a amplasamentului

- 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;
- 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

- organizarea de șantier se va alege astfel încât să nu fie afectate așezările umane, cursuri de apă; 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 stocarea deșeurilor, etc.);
- depozitele de materiale vor fi bine delimitate și protejate împotriva împrăștierei cauzate de vânt și ploaie;
- utilizarea unei folii pentru depozitarea pământului excavat, pentru a nu deranja circulația și a preveni scurgerea noroiului pe timp ploios, pe zonele carosabile și pietonale;
- transportarea pământului rezultat din excavări în locuri special amenajate pentru a nu deranja circulația și a preveni scurgerea noroiului pe timp ploios, pe zonele carosabile și pietonale. La finalul lucrărilor pământul va fi adus înapoi pentru aducerea amplasamentului la starea inițială.
- colectarea separată a deșeurilor generate pe amplasamentul organizării de șantier. Asigurarea stocării temporare corespunzătoare până la preluarea acestora către societăți autorizate, pe baza de contract încheiat de constructor;
- 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);
- se va asigura accesul auto atât la organizarea de șantier cât și la zonele riverane.

Alte condiții:

- în perioada propusă pentru construcția obiectivului, se va respecta programul de lucru care se va impune de către administrația publică locală prin autorizația de construcție;
- execuția lucrărilor se va face doar cu respectarea legislației de mediu în vigoare;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.
- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;
- se va păstra și repara împrejmuirea existentă a terenului.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 13

- monitorizarea geotehnică a execuției în conformitate cu prevederile legale, respectiv adaptarea, dacă va fi necesar, a detaliilor de construcție în funcție de condițiile geotehnice întâlnite și de comportarea lucrărilor în faza de execuție.

În perioada de funcționare:

- pentru captare apă: nivelul hidrodinamic și hidrostatic al apei;
- pentru gospodăriile de apă și stația de tratare apă în vederea potabilizării: debitul de intrare- ieșire, parametrii calitativi ai apei la intrare și ieșire;
- evidența gestiunii deșeurilor;

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, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zone protejate.
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic al 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;
- DECIZIA COMISIEI 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 H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- Legea apelor nr 104/1996 cu modificările și completările ulterioare;
Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Dispoziții finale:

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 MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

- art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;
- art. 40, 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.
- de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 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 1005/2005 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.

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune, titularul va solicita și obține autorizație de mediu conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 13

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.

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 realizarea ei.

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.

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

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

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

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

**ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chimist Danuzia MAZILU**

Întocmit
Ing. Constanța Șuțu

