



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare
Nr. 9086 din 25.01.2018
(proiect)

Ca urmare a solicitării depuse de **SC Compania de Apă Oltenia SA reprezentată de Mitriță Constantin- Director** cu sediul în **municipiul Craiova, str. Brestei, nr. 133, județul Dolj**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 5126/11.05.2016, a memoriului de prezentare înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 8435/124.07.2017, a completărilor nr. 10568/18.09.2017 și nr. 232/10.01.2018, 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 Comisiei de Analiză Tehnică din data de **31.07.2017 și 25.09.2017**, 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 și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.

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 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.

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 analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;

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

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

- 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;

1. Caracteristicile proiectului:

a) **mărimea proiectului** : Prin proiect se propun:

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

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 1 din 9



- 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 bransamente noi și 92 camine de bransament echipate cu apometre;
 - Aductiune de la statia de tratare Bechet catre gospodariile de apa aferente localitatilor Bechet, Ostroveni, Calarasi si Dabuleni cu o lungime de 28810 m;
- 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 m³;
- 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 m³ și a unei noi stații de pompare;
 - Extinderea rețelei de distribuție, cu Ltotal = 20785 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 m.
- Accesul la amplasamente se face pe străzile existente nefiind nevoie de noi căi de acces.

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;

c) Resurse neregenerabile folosite în construcție:

- 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.

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

d) **producția de deșuri:** în faza de realizare a proiectului se poate genera pământ în exces iar în faza de funcționare nămol de la tratarea apei în vederea potabilizării și deșuri menajere; Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se va face conform prevederilor Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

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 de la lucrările efectuate (excavații și săpături).

Sol - Surse potențiale de poluare în timpul construcției.



- Pierderile accidentale de uleiuri sau combustibili provenite de la platforma organizării de șantier.
- Depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcție.
- Stocarea necorespunzătoare a deșeurilor provenite din construcție sau din activitate.

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) **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: pe perioada execuției lucrărilor și funcționare este redus;

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului: 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;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3.capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zonele umede – nu este cazul.
- zone costiere – nu este cazul.
- zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
- ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – siturile Natura 2000 ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu- Dunăre;
- zonele de protecție speciale - nu este cazul;
- ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
- ariile dens populate - locuitorii din zonele de implementare a proiectului: Bechet, Dăbuleni, Ostroveni, Călărași;
- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate: local, numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect.

- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

- mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport și organizarea de șantier este minim; impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;

- probabilitatea impactului – redusă;

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

Realizarea acestui proiect se va face cu respectându-se următoarele condiții:

Protecția calității 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 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;
- 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;
 - Măsurile 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;
- 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;
 - 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;

Protecția calității aerului

În perioada de construcție:

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- impunerea de restricții de viteză pentru autocamioanele de transport;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora;
- 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 decolmatăre 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 siguranța 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.

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;
- 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 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

Conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

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

Protecția calității 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 santier;
- dezvoltarea și implementarea unor planuri de management operational care să contină 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;
- instalarea de toalete “ecologice” în cadrul organizării de santier, toalete care vor fi vidanjate periodic;
- amenajarea de zone de parcare, pe suprafețe impermeabile, pentru utilajele și vehiculele implicate în activitățile de construcții



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 9

- 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;
- 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 vor menține betonate zonele de trafic și parări ale mijloacelor auto și a spațiilor de depozitare a deșeurilor;
- se va verifica periodic etanșitatea și integritatea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defectiuni;
- pardoseala incintei stației de dezinfecție va fi realizată din materiale antiacide, cu o basă 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.

Modul de gestionare a deșeurilor:

- 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 deșuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- 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.



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 6 din 9

- 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 deșeuri 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;

- 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.

Modul de gestionare a substanțelor toxice și periculoase

-Substanțele chimice (periculoase și nepericuloase) vor fi manipulate, gestionate și stocate conform specificațiilor din fișele cu date de securitate eliberate de producători. 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.

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 împrăstierii 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:

- pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea degradării terenurilor afectate sau ocupate temporar.
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

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 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 321/2005 republicată în 2008, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, cu modificările și completările ulterioare
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului din zone protejate.

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;
- 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;

Dispoziții finale:

- ***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de 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.

- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din 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.

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

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

La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune, titularul va notifica APM Dolj în vederea reglementării activității conform prevederilor Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;

- 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.

- 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



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 9