



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj

Decizia etapei de încadrare
Proiect Nr. **11528/** 13.12.2018

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA UNIREA reprezentată de primar BĂDOIU MARIN**, cu sediul în comuna **Unirea**, satul **Unirea**, pentru proiectul "**Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Unirea, județul Dolj**" propus a fi amplasat în comuna **Unirea**, județul **Dolj**, înregistrată la **APM DOLJ** cu nr. **11528/12.10.2017**, a memoriului de prezentare nr. 14878/26.11.2018, punctului de vedere al **ABA JIU** nr.2174/CP/12.12.2018 înregistrată la **APM Dolj** cu nr.15530/12.12.2018 și dovada publicare anunțuri nr.xxx, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03.12.2018, că proiectul "**Înființare rețea de canalizare și stație de epurare în comuna Unirea, județul Dolj**" propus a fi amplasat în comuna **Unirea**, județul **Dolj**" propus a fi amplasat în comuna **Unirea**, județul **Dolj**, nu se supune evaluării impactului 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, deoarece nu se suprapune cu arii naturale protejate de interes comunitar din Reteaua Natura 2000;

-proiectul propus intră sub incidența 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. 10. Proiecte de infrastructură: lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, , pct 10, litera b) proiecte de dezvoltare urbană și pct.11, lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

- 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.

- Avizul de Gospodărire a apelor nr.171/7.11.2017- ABA Jiu;

- Adresa **ABA Jiu** nr.2174/CP/12.12.2018 înregistrată la **APM Dolj** cu nr.15530/12.12.2018;

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune înființarea unui sistem public de canalizare menajera. Investiția care urmează a fi realizată va fi amplasată pe domeniul public al comunei **Unirea**, județul **Dolj**.

Rețeaua de canalizare apă uzată va fi realizată de-a lungul drumului județean **DJ 561A** și pe mijlocul drumurilor comunale aferente.

Stația de epurare va fi edificată pe teren agricol (rezerva Primăriei **Unirea**) pe un teren cu suprafața de cca 2500 mp situat la distanța de peste 500 m față de zona locuită.



Transportul apei uzate menajere de la gospodăriile individuale până la Stația de epurare containerizată cu capacitatea de **700 mc/zi** se va face prin intermediul unei rețele de canalizare gravitațională și prin pompare cu stațiile de pompare SP1-,SP7 prin conducte de refluxare. Evacuarea apelor epurate în emisar (pârâul Balasan) se face gravitațional, prin conductă cu lungimea de cca 35 m printr-o gură de vărsare construită din beton.

Sistemul de canalizare propus prin proiect cuprinde:

- Lungime rețea gravitațională.L=15592 m
- Lungime rețea Presiune SP1-Sp7 -2372 m
- 7 stații de pompare dotate cu pompe cu rotor tocat (1A+1R) și tablouri de automatizare
- 466 camine de vizitare și rupere de pantă realizate din beton(prefabricate)
- Stație de epurare containerizată mecano biologică 700 mc/zi compusă din:

Stația de epurare are următoarele caracteristici și componente principale:

1. Tratament mecanic

- Gratare (Automate)
- Alimentare stație de pompare & Rezervor de egalizare
- Rezervor îndepărtare nisip și grăsimi / Pompă de nisip
- Debitmetru

2. Tratament biologic (fiecare dozare)

- Reactor biologic;
- Mixer;
- Suflanta;
- Difuzoare;
- Sistem sedimentare tubular;
- Pompa recirculare amestec lichid.

3. Epurarea chimică

- Bazin preparare și stocare soluție clorură ferică
- Pompa dozare soluție clorură ferică

4. Treapta de sterilizare

Înainte de evacuarea în emisar, apa epurată, trecută de treapta de sedimentare finală prin care au fost îndepărtate suspensiile, trebuie să fie supusă procesului de sterilizare pentru îndepărtarea bacteriilor și virusurilor.

5. Tratamentul nămolului

Unitatea de sedimentare a nămolului

- Pompa exces nămol

Unitatea de preparare soluție polielectrolit

- Bazin preparare și stocare soluție polielectrolit
- Mixer bazin preparare polielectrolit
- Pompa dozare soluție polielectrolit

Unitatea de dehidratare cu filtru presă

- Bazin îngrosare nămol excedent
- Mixer bazin îngrosare nămol
- Pompa alimentare filtru presă
- Filtru presă

6. Sistem dezinfectie

- Sistem dozare clor
- Deversor SE –emisar 35 m Subtraversari de drumuri comunale asfaltate 6 buc
- Racorduri la consumatori- 206 buc.- care contin;

a)Conducta racord în lungime totală de 1648 m

b)Camine racord - 206 buc

Rețeaua de canalizare are o schemă ramificată, determinată de trama stradală și se va poziționa pe domeniul public între acostamentul drumului și limita de proprietate a domeniului public .

Schema funcțională a rețelei de canalizare a fost condiționată de:



- relieful terenului din zonă;
- lungimea traseului,
- bugetul preconizat a fi alocat.

Dimensionarea hidraulică este calculată având în vedere implementarea totală a sistemului în satul **UNIREA**.

Apa epurată va fi pompata din caminul de evacuare și condusă la emisar prin conductă PEHD Dn 200 montată îngropată pe lungime de 35 m care va fi prevăzută la deversare în emisar cu gura de descarcare și clapeta antibroască.

Imprejmuire

Imprejmuirea stației de epurare se va realiza din panouri de gard bordurat, cu lungimea imprejmuirii stației de epurare L = 114 m.

Limitele zonei de protecție sanitară cu regim de restricție vor fi marcate prin borne sau semne vizibile, cu mențiunea: *zona de protecție sanitară*.

RACORDAREA LA REțeleLE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONA

Alimentarea cu energie electrică a gospodăriei de apă proiectate se va face din postul de transformare prous prin proiect.

SE va fi alimentată cu apă prin intermediu unui camin dotat cu apometru (Dn 50mm) din rețeaua de apă a satului prin intermediu unei conducte PE 100SDR17Pn10Dn63mm montată îngropată în lungime de 534m.

Din camin se vor alimenta modulele de epurare (conform indicațiilor producătorului).

b) *cumularea cu alte proiecte* – nu sunt alte proiecte în desfășurare deci nu există impact cumulativ.

c) *utilizarea resurselor naturale:*

-apă: alimentarea cu apă se va asigura din rețeaua existentă;

-energie electrică: din rețeaua existentă în zonă;

-resurse minerale - balast, piatră spartă, nisip - vor fi procurate numai din surse autorizate;

d) *producția de deșuri:*

Deșuri generate pe perioada etapei de construire:

cod 20 03 01- Deseuri menajere

cod 20 01 01 hartie și carton

Deseuri tehnologice și deseurile din construcții:

Cod 01 03 01 sol vegetal

Cod 7 05 00 pamant și material excavat

Cod 17 01 01 beton

Cod 17 01 02 caramizi

Cod 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice

Cod 17 09 04 amestecuri de deseuri de la construcții

Deșuri generate în faza de funcționare: deșuri menajere; nămol deshidratat de la stația de epurare;

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

- pe perioada lucrărilor de construcții-local, în zona de lucru, de la mijloacele de transport/utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului precum și de la manipularea materialelor utilizate;

În perioada de execuție vor apărea surse semnificative de zgomot reprezentate de utilajele în funcțiune și de traficul auto de lucru. Se estimează ca nivelurile de zgomot pot atinge 70-90 dB(A). În zona localității se estimează ca nivelurile echivalente de zgomot, pentru perioadele de referință de 24h, nu vor depăși 50dB(A). La trecerea autobasculanțelor prin localități pot apărea niveluri ale intensității vibrațiilor peste cele admise prin *SR 12025:1994*.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastru relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; – Proiectul propus nu generează gaze cu efect de seră și nu are influența asupra schimbărilor climatice și a gazelor cu efect de seră și nici schimbările climatice nu influențează implementarea și funcționarea investiției.

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

Nu există posibilitatea unui impact semnificativ negativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului etc pe perioada de funcționare a obiectivului.



Pe perioada de functionare, nu exista un impact asupra calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor. Peisajul existent nu se prin construirea statiei de epurare proiectata.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului :

Conform Certificatului de Urbanism nr.772/06.10.2017 emis de Consiliul Județean Dolj terenul afectat de lucrări este situat în intravilanul și extravilanul comunei Unirea și aparține domeniului public al acesteia.

Folosința actuală și destinația conform documentațiilor de urbanism – teren aferent DJ 561A, străzilor rurale și drumurilor de exploatare- pentru rețeaua de canalizare și teren agricol pentru stația de epurare.

Zona locuita este la aprox. 500 m de amplasamentul statiei de epurare.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul, proiectul fiind amplasat în localitate.

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

a) zonele umede – amplasamentul nu este situat în zonă umedă; b) zone costiere- localitatea Unirea nu se află în zona costieră; c) zonele montane și cele împădurite – localitatea Unirea nu se află în zona montană iar zona de locuințe nu se află în domeniu silvic; d) parcurile și rezervațiile naturale – amplasamentul nu este situat în rezervație naturală;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – amplasamentul nu este situat în arie protejată sau zonă piscicolă;

f) zonele de protecție speciale - amplasamentul nu este situat în zonă de protecție specială;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu sunt înregistrate astfel de situații pe amplasament;

h) ariile dens populate- proiectul se desfășoară în intravilanul și extravilanul comunei Unirea, Pentru stația de epurare ape uzate distanța de zona locuită este de cca 300 m. i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – amplasamentul nu se regaseste in patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

3. Caracteristicile impactului potențial

a) *Extinderea impactului*:- impactul va fi local, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;

b) *Natura transfrontieră a impactului*:- proiectul nu face obiectul Legii 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare privind impactul transfrontiera;

c) *Mărimea și complexitatea impactului*: impact redus, pe perioada execuției lucrărilor și pozitiv in perioada de functionare;

d) *Probabilitatea impactului* : - impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;

e) *Durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: - local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții estimată la cca 22 luni și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

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 si stingere a incendiilor, de protecția muncii si de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:

a) În perioada de construcție



-organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toalete ce vor fi vidanțate periodic cu firme specializate și autorizate.

-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;

-valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare se vor încadra în limitele impuse de NTPA 002;

b) În perioada de funcționare

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

-nu se admite evacuarea în rețeaua de canalizare a substanțelor periculoase/prioritar periculoase, în conformitate cu HG 351/2005;

-conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite ținându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;

-la punerea în funcțiune a obiectivului se vor realiza Regulamentele de funcționare - exploatare, întreținere și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale pentru toate echipamentele componente .

-evacuarea apelor uzate în receptor (pârâul Balasan) și valorile limita de încărcare cu poluanți a acestora se va face conform Avizului de Gospodărire a Apelor eliberat de Administrația Bazinală de Apă Jiu; parametrii apei epurate trebuie să corespundă concentrațiilor maxime admise de normativul NTPA001/2005;

- conducta de evacuare în emisar va fi prevăzută cu clapeta unisens pentru evitarea inundării stației de epurare în perioadele de ape mari.

- în amonte și în aval de gura de vărsare, versantul va fi pereat cu un pereu din dale de beton prefabricate pentru protecția albiei (5 m în amonte și 5 m în aval).

-evacuarea apelor uzate neepurate în emisar în condiții de avarie se va face numai în condițiile impuse de ABA Jiu;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității aerului:

a) 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 umplutură 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;

- emisiile rezultate vor respecta prevederile: -conform STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17g/m²/lună ; -conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m³ la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m³ la 24 ore (medie de lungă durată) ;

-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;

b) În perioada de funcționare

-se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatare a rețelei de apă uzată, în special în cazul conductelor cu curgere gravitațională, pentru a preveni emisiile de hidrogen sulfurat;

-respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în caz de efectuare lucrări de intervenție pentru eventuale avarii apărute în timpul funcționării investiției;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului:

a) În perioada de construcție



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

- 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 STAS 10009/2017.

La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB(A) în timpul zilei, respectiv 45 dB(A) în timpul nopții, corespunzător curbei de zgomot Cz de 50, respectiv 40, conform Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației, art.16.

b) În perioada de funcționare alimentarea cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate menajere nu constituie surse de zgomot.

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului:

a) În perioada de construcție

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate;
- alimentarea cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport se va face de la societăți specializate autorizate;
- se va asigura stocarea separată a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- 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 recipienți adecvați în vederea neutralizării de către societăți specializate autorizate;
- parcarea, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;

b) În perioada de funcționare

- Platforma betonată impermeabilă acoperită și drenată către stația de epurare pentru containerele cu nămol deshidratat.

Modul de gospodărire a deșeurilor:

a) În perioada de construcție

- deșeurile reciclabile rezultate în urma lucrărilor de construcții se vor stoca separat pe categorii și vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor; deșeurile inerte (pământ excedentar) va fi folosit la sistematizarea pe orizontală a terenului aferent amplasamentului, iar surplusul de pământ va fi transportat într-o locație indicată de Primăria Comunei Unirea; stratul de sol vegetal va fi depozitat separat și va fi reutilizat pentru refacerea vegetației;
- deșeurile menajere se vor stoca în europubelă și se vor preda unui operator de salubritate autorizat din punct de vedere al protecției mediului;
- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

Conform Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art.17: " (3) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri 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."



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

b) În perioada de funcționare

- respectarea prevederilor Legii 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor, în cazul unor intervenții la investițiile realizate datorate unor eventuale avarii pe perioada de funcționare;
- pentru utilizarea nămolului ca fertilizant natural pe terenurile agricole vor fi respectate prevederile Ordinului 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;

-dacă nămolurile rezultate din epurarea apelor uzate conțin compuși organici și/sau anorganici toxici ce nu permit valorificarea în agricultură, se va lua în considerare valorificarea energetică prioritar față de eliminare, obligatoriu prin operatori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate potrivit prevederilor art.7, Legea 211/2011 republicata 2014 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

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 la intrarea și ieșirea în/din stația de epurare;
- monitorizarea cantităților de deșeuri generate din activitate, valorificate și eliminate;

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- împréjmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, semnalizarea pe timp de noapte, etc;

- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului stabilit de Primărie, astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;

- organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), facilități sanitare (baracă spălător și grupuri sanitare – toalete ecologice), facilități pentru colectarea apelor uzate menajere (bazin vidanjabil), împréjmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților), după caz;

- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai la societăți specializate autorizate;

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;

- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

- este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;

Lucrări de refacere a amplasamentului

- curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deșeuri autorizat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

- evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la executia investitiei;
- lucrari de aducere a amplasamentului la starea initiala.
- 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 refacerea zonelor afectate;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpului de apă sunt următoarele:

- Conform Adresei ABA Jiu nr.21741/CP/12.12.2018 înregistrată la APM Dolj cu nr.15530/12.12.2018-lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:
 - o corpului de apă subterană ROJI06 Lunca și terasele Dunării-Calafat-freatic,
 - o corpului de apă de suprafață Balasan-izvor-aval loc.Băilești, cod RORW14.1.26_B166, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- pentru proiect ABA JIU a emis Avizul de Gospodărire a apelor nr.171/7.11.2017.

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;
- 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;
- Decizia 2000/532 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările 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;

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.

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.

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;
- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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.

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.

În situația renunțării 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.

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

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU

Intocmit
ing. Cristina Marinescu

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

