



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de încadrare
Nr.3425/03.06.2019

Ca urmare a solicitării depuse de COMUNA CETATE pentru proiectul " Sistem de canalizare și epurare ape uzate în satul Moreni și rețea de canalizare etapa II în satul Cetate, comuna Cetate, județul Dolj " propus a fi amplasat în comuna Cetate, satul Cetate + Moreni, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 3425/27.02.2019 și punctului de vedere nr.3425/05.03.2019 al Compartimentului CFM, a memoriului de prezentare nr. 5679/04.04.2019, punctului de vedere al ABA JIU nr.4325/IZ/01.04.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.5394/01.04.2019, precizărilor nr.7929/17.05.2019 și dovada publicare anunțuri nr.8159/22.05.2019, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.05.2019, că proiectul " Sistem de canalizare și epurare ape uzate în satul Moreni și rețea de canalizare etapa II în satul Cetate, comuna Cetate, județul Dolj " propus a fi amplasat în comuna Cetate, satul Cetate + Moreni, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, Anexa 2, pct. 10. Proiecte de infrastructură: lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, și pct.11, lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;
- din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și consultarea 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.

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune realizarea unei rețele de canalizare menajeră în fiecare sat și o stație de epurare calculată pentru un număr de 1100 LE.

Rețeaua de canalizare proiectată în satele Moreni și Cetate-etapa 2 are lungimea de 23206 m, din care 20839 m în sistem gravitațional și 2367 m prin pompare. În tabele următoare se prezintă rețeaua proiectată defalcată pe fiecare din cele 3 sisteme de canalizare:

TABEL NR 1 - CENTRALIZATOR REȚEA DE CANALIZARE GRAVITATIONALA MORENI SI ETAPA 2 CETATE

SATUL	Lungime
CETATE etapa 2	16125,38
SISTEM 1	6153,28
SISTEM 2	7052,48
SISTEM 3	2919,62
MORENI	4713,66
TOTAL CETATE etapa 2 + MORENI	20839,04



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 11



TABEL NR 2 -CENTRALIZATOR REȚEA DE CANALIZARE PRIN POMPARE MORENI SI ETAPA 2 CETATE

SATUL	Lungime (m)	Număr pompări
Cetate etapa 2		
SISTEM 1	373	5
SISTEM 2	341	2
SISTEM 3	802	5
MORENI	851	3
Total: 2.367		15

Rețeaua de canalizare menajeră cuprinde:

- Rețea canalizare menajeră gravitațională: L=20839 m;
- Cămine de vizitare: 640 buc din tuburi de beton Dn 1000 mm;
- Subtraversări proiectate: 10 (DN56A) + 1 buc (DJ522);
- Stații de pompare proiectate: 15 buc;
- Conducte de refulare: L= 2.367 m;
- Racorduri gospodării: 1050

Stație de epurare SE3 Moreni are caracteristicile:

- tip: mecano - biologică;
- Capacitate: Q u zi max = 221 m³ /zi
- Dimensiuni: 7.600x12.300 mm, înălțimea coloanei de apă 4.500 mm
- Sursa de energie electrică: 380 V
- Funcționare: automată
- Parametrii de evacuare: conform NTPA 001/2005
- Materiale: bazin din beton + echipamente inox

Stația de epurare se va amplasa în extravilan, în partea de sud a satului Moreni, în parcela P57, la distanța de aprox. 550 m de sat. Receptorul apelor uzate menajere este fluviul Dunărea. Apa epurată de la SE 3 Moreni va fi evacuată în Dunăre prin conductă cu Dn=110 mm și lungimea L = 2290 m.

Elementele componente ale sistemului stației de epurare sunt următoarele:

- **Treapta Mecanică**
- Gratar rar cu curățire manuala
- Camin cu stavilar și conducta de by pass
- Bazin de sedimentare primară (denisipator)- dotat cu instalație de colectare/spalare/stocare nisip
- Bazin de colectare-egalizare-omogenizare dotat cu mixer, senzori de nivel și stație de pompare
- **Treapta Biologică**
- Reactor monobloc nitrificare-denitrificare- dotat cu instalație de aerare, senzor de oxigen, mixer, stații de pompare namol recirculat/namol în exces
- Bazin decantare secundar
- Unitate dezinfectie cu ultraviolete
- Debitmetru electromagnetic
- **Treapta de prelucrare a nămolului**
- Bazin de îngrosare a nămolului- dotat cu mixer și instalație de dozare polielectrolit
- Instalație de deshidratare a nămolului și însacuire
- Container administrativ/birouri

Stația de epurare va fi edificată în extravilan, în partea de sud a satului Moreni, în parcela P57, la distanța de aprox. 550 m de sat. Receptorul apelor uzate menajere este fluviul Dunărea. Evacuarea apei în emisar se va realiza prin intermediul unei guri de varsare construită din beton. Gura de varsare se va executa în albia minoră a fluviului Dunărea iar pe conductă se va monta clapeta de unisens, apa epurată fiind deversată prin pompare asigurându-se astfel protecția albiei (5 m amonte și 5 m aval). Gura de varsare se va realiza într-un bloc monolit cu h=1,5 m, L=5m și l=4 m iar în aval de gura de varsare



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 11



varsare se va realiza un peruu de beton cu $L=5m$ si $l=1m$ si $h=0,8m$

Limitele zonei de protectie sanitara cu regim de restrictie vor fi marcate prin borne sau semne vizibile, cu mentiunea: *zona de protectie sanitara*.

RACORDAREA LA RETELELE UTILITARE EXISTENTE IN ZONA

- Alimentarea cu energie electrica a echipamentelor - din rețeaua locală de distribuție. Alimentarea cu energie electrică a stației de epurare, se realizează prin construirea unui post de transformare aerian de 30 kVA 20/0,4 kW.

- Stația de epurare va fi alimentata cu apa prin intermediu unui camin dotat cu apometru din rețeaua de apa a satului

b) *cumularea cu alte proiecte* - alimentarea cu apă proiectată pentru satul Moreni nu se va suprapune fizic cu proiectul propus, deci nu există impact cumulat.

c) *utilizarea resurselor naturale:*

-apa: 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 deșeuri:*

Deșeuri generate pe perioada etapei de construire:

➤ *deșeuri din construcții: cod 17*

- pământ și piatră rezultată din excavații, cod 17 05;

- deșeuri de materiale de construcție, cod 17 01 rezultate din eventuala rebutare a unor șarje de betoane;

- deșeuri metalice, din montajul împrejurii și altor subansamble, din activitatea de întreținere a utilajelor de la organizarea de șantier cod 17 04;

➤ *deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț: cod 15 și cod 20*

- deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;

- deșeuri de lemn de la ambalaje - cod 20 01 38/15 01 03 rezultate din activitatea curentă de pe șantier;

- deșeuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;

- alte tipuri de deșeuri în cantități nesemnificative, cod 20 01 și 20 02.

Deșeuri generate în faza de funcționare:

- deșeuri de la curățarea canalizării - cea 0,3 mc/lună

- deșeuri rețineri grătare și deznisipator - cea 3 mc/luna

- nămoluri de la epurarea apelor uzate - cea 4 mc/ lună

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;

In perioada de executie vor aparea surse de zgomot reprezentate de utilajele in functiune si de traficul auto de lucru.

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 genereaza gaze cu efect de sera si nu are influenta asupra schimbarilor climatice si a gazelor cu efect de sera si nici schimbarile climatice nu influenteaza implementarea si functionarea investitiei.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice). Prin măsurile luate în faza de construire se exclude posibilitatea unui impact semnificativ negativ asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului etc pe perioada de construire a obiectivului.

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

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului :

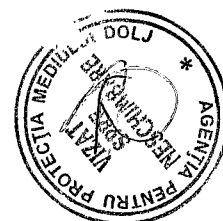


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 11



Conform Certificatului de Urbanism emis de Primăria Comunei Cetate terenul afectat de lucrări este situat în intravilanul și extravilanul comunei Cetate și aparține domeniului public al acesteia.

Coordonatele stației de epurare: X= 288898; Y= 345517

Coordonatele la gura de vărsare în emisar: X= 344129; Y= 287286

Folosința actuală și destinația conform documentațiilor de urbanism – teren aferent tramei stradale, și drumurilor de exploatare- pentru rețeaua de canalizare și conducta de evacuare și teren agricol pentru stația de epurare.

Zona locuită este la cca. 550 m de amplasamentul stației de epurare.

Pentru realizarea investiției nu sunt necesare căi noi de acces, rețeaua de canalizare urmărind trama stradală. Materialele necesare vor fi aduse în șantier utilizând drumul național DN 56A și/sau drumul județean DJ 522 Craiova-Cetate, existente.

Stația de epurare SE 3 (Moreni) are asigurat accesul din Str. Zambilei și DE 1166.

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, dar emisarul fiind fluviul Dunărea gura de vărsare este situată în zonă umedă; b) zone costiere- localitatea Cetate nu se află în zona costieră; c) zonele montane și cele împădurite – localitatea Cetate nu se află în zona montană iar stația de epurare 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 se suprapune parțial cu ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit și ROSPA0074 Maglavit;

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 Cetate, Pentru stația de epurare ape uzate distanța de zona locuită este de cca 500 m.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – amplasamentul nu se regăsește în patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată periodic și publicată în Monitorul Oficial al României și 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 modificările și completările ulterioare privind impactul transfrontieră;

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

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 30 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 și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:



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 11



a) În perioada de construcție

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

-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;

-conducele 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 (fluviul Dunărea) și valorile limita de încărcare cu poluanți a acestora se va face conform Autorizației de Gospodărire a Apelor eliberată de ABA Jiu; parametrii apei epurate vor corespunde concentrațiilor maxime admise de normativul NTPA001/2005;

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

-la capătul conductei de evacuare a apei epurate, pe malul stâng al Dunării, va fi executată gura de vărsare. Aceasta va fi realizată într-un bloc de beton monolit cu $h=1,5$ m, $L=5$ m și $l=4$ m și va permite descărcarea apelor epurate în emisar prin intermediul conductei de evacuare protejată în beton cu o țeava de oțel. La capătul acesteia se va monta clapeta de sens unic.

În aval de gura de vărsare se va realiza un pereu de beton cu lungimea $L=5$ m, $l=1$ m și $h=0,8$ m.

-Stația de epurare este prevăzută cu un generator de curent care va asigura energia electrică necesară în cazul întreruperii energiei electrice de la rețea.

-Bazinul de omogenizare și căminul de intrare pot acumula apa uzată timp de 2 ore,

-În cazul opririi stației de epurare mai mult de 2 ore instalația va funcționa prin by-pass, pînă la remedierea defecțiunilor apărute la stația de epurare.

-evacuarea apelor uzate neepurate în emisar în condiții de avarie se va face numai în condițiile permise 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 umplură sau pentru amenajări ale terenului, acesta poate fi utilizat fie în alte amenajări de șantier, fie va fi tratat ca deșeu;

-în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren la zi și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;

-emisiile rezultate vor respecta prevederile: -conform STAS 12754-87: pulberi sedimentabile $17g/m^2/lună$; -conform STAS 12754-87: pulberi în suspensie $0,5 mg/m^3$ la 30 min. (medie de scurtă durată) și $0,15 mg/m^3$ 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;

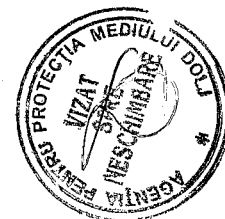


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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 11



-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

-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.

-Activitățile de șantier se vor desfășura în perioada normală de lucru, în afara orelor de odihnă 20,00-7,00.

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 recipiente adecvate 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 Cetate; stratul de sol vegetal va fi depozitat separat și va fi reutilizat pentru refacerea vegetației;



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 11



- 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."

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 republicată 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.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

a) În perioada de construcție

- nu se vor utiliza substanțe periculoase în etapa de construire, cu excepția carburanților pentru mașinile și utilajele de lucru;

b) În perioada de funcționare

în procesul tehnologic la stația de epurare sunt utilizate următoarele substanțe chimice: -clorura ferică,clorura de var,carbonat de sodiu,reactivi laborator, în conformitate cu fișele tehnice cu date de securitate.

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;

Auto-monitorizarea tehnologică va avea în vedere următoarele aspecte:

- controlul periodic al instalațiilor de pompare și curățirea coșului cu site de la conductele de alimentare a stației de epurare,



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 7 din 11



- curățirea periodică a sitelor și denisipatoarelor, verificarea stării de funcționare a utilajelor și echipamentelor din incinta stației (epurarea biologică, linia nămolului),
- asigurarea unui număr suficient de containere pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialului grosier recuperat de la grătare și deznisipator,
- urmărirea calității apelor epurate evacuate în emisarul natural,
- urmărirea calității nămolului rezultat, urmărirea calității aerului în zonă,
- urmărirea dinamicii apelor subterane și eventuala poluare în zona amplasamentului.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- împrejmuirea 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), împrejmuire 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 deșuri autorizat;
- evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la execuția investiției;
- lucrări de aducere a amplasamentului la starea inițială.
- 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 adecvate sunt următoarele:

- Amplasamentul proiectului se suprapune parțial cu ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit și ROSPA0074 Maglavit
- Adresa nr. 2713 a ANANP prin care s-a comunicat faptul că " proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate ROSCI0299 Dunărea la Gârla Mare – Maglavit și ROSPA0074 Maglavit "
- Adresa nr. 5394/06.05.2019 a Compartimentul CFM din cadrul APM Dolj privind încheierea procedurii de evaluare adecvată, cu următoarele condiții:
 - respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice.

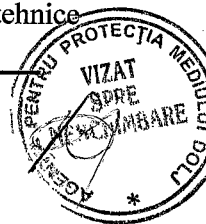


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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 11



- Titularul are obligația ca, în cazul apariției oricărei modificări a datelor/documentelor care au stat la baza prezentului act, să notifice APM Dolj înainte de realizarea lucrărilor modificatoare;
- organizarea de șantier se va face în afara ariilor protejate;
- poziționarea conductei subterane de evacuare ape uzate de a lungul drumurilor existente se va face prin decopertarea stratului ierbos și replantarea acestuia la terminarea lucrărilor;
- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei);
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluanți în gazele de eșapament, precum și întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestora conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranța și protecția muncii;
- se vor utiliza căile de acces existente, care în perioada secetoasă vor fi umezite permanent;
- programul de lucru pe șantier va respecta intervalul orar 8 – 18;
- lucrările se vor realiza cu informarea custodelui ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse în avizul emis de acesta;
- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate este strict interzisă;
- la finalizarea lucrărilor, se vor îndepărta toate materialele nefolosite de pe suprafața ariei naturale protejate, se vor realiza lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate, se va anunța în cel mai scurt timp custodele ariilor în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

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

- Conform Adresei ABA Jiu nr.4325/IZ/01.04.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.5394/01.04.2019 lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:
 - o corpului de apă subterană ROJI06 Lunca și terasele Dunării-Calafăt
 - o corpului de apă de suprafață PF II-Chiciu, cod RORW14.1 B3, 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.14/02.05.2019 înregistrat la APM Dolj cu nr.7176/06.05.2019.

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 deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul articolului 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare,



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 11



- 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;

Alte condiții:

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Garda Nationala de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție
- Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj
- Respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare;
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Dolj, pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare
- Procesul verbal întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;
- La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, titularul va solicita la APM Dolj emiterea autorizației de mediu, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.- conformart 34, alin 1 din Anexa 5

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice , art. 35 din Anexa 5

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



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 10 din 11



Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU



SEF SERVICIU A.A.A.,
Chim. Danuzia MAZILU

Intocmit
ing. Cristina Marinescu

Responsabil biodiversitate,
Corina Vișan



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 11