



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de încadrare
Nr. 10579/ 10.09.2019

Ca urmare a solicitării depuse de PLEȘA VERGIL- primar pentru COMUNA BRABOVA, cu sediul în comuna Brabova, satul Brabova, str.Centrală, nr.126, județul Dolj, înregistrată la APM DOLJ cu nr. 10579/21.08.2017, a memoriului de prezentare nr. 11372/16.07.2019, completărilor nr.12631/09.08.2019, și Deciziei ABA Jiu nr.12996/20.08.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.13074/21.08.2019, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a Legii 292/2018 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 28.08.2019, că proiectul " *Înființare sistem public de alimentare cu apă și canalizare în comuna Brabova, județul Dolj* " propus a fi amplasat în comuna Brabova, str. Eroilor, Centrală, Brăcenilor, Ilie Martin, N.Bălcescu, Bisericii, Răchitei, Agriculturii și Vâlcomului, județul Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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 analizarea 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.
- Avizul de Gospodărire a apelor nr.163/25.10.2017- ABA Jiu;
- Adresa ABA Jiu nr.11360/20.08.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.12996/20.08.2019;
- 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 prezentul proiect se înființează un sistem public de alimentare cu apă și canalizare menajeră, în satul Brabova, din comuna Brabova, pe toate strazile, iar gospodăria de apă și stația de epurare se amplasează pe domeniul public al satului Brabova, și al județului Dolj.

Dimensionarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare a fost calculat pentru 586 locuitori sau 701 LE, respectiv 319 gospodării.

Sistem de alimentare cu apă

Sistemul public de alimentare cu apă se compune din: sursa de apă (2 foraje), aducțiune, gospodărie de apă și rețea de distribuție apă, inclusiv bransamente.

Sursa de apă este asigurată din 2 foraje subterane cu $H=200m$, ce se vor amplasa la distanța de 170 m unul față de altul, în punctele cu cordonatele STEREO 1970 $X= 320.066$; $Y= 374569$ - PF1, $X= 320231$; $Y= 374551$ - PF2

În urma calculelor de dimensionare a rezultat un debit de $2,52 l/s=9,08mc/h$ necesar pentru alimentarea cu apă a gospodăriei de apă. Debitul necesar pe fiecare put este $Q_{nec/PF} = 1,41l/s=5,45mc/h$.

Cele două foraje, inclusiv perimetrul sanitar aferent vor ocupa două suprafețe de teren de 400 mp



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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



fiecare.

Un put forat (PF1) se va amplasa in incinta gospodariei de apa, iar cel de-al doilea put forat (PF2) se va amplasa pe un teren situat pe strada Centrala, la o distanta aproximativa de 170m, fata de primul. Forajele se vor echipa cu cate o electropompa submersibila cu clapeta de sens incorporata. În jurul fiecărui puț se instituie o zonă de protecție sanitară, cu regim sever pe o raza de 20 m, conform prevederilor Ordin nr. 119/2018. Zona de protecție este materializata prin realizarea unei împrejurimi din gard de plasă tip METRO

Conducta de aductiune - face legatura intre puturile forate si statia de tratare ce va fi amplasata in incinta gospodariei de apa si va avea o lungime de cca 340 m. Pe conducta de aductiune apa se prevăd 3 camine de aerisire/ golire/ vane din prefabricate din beton, scara metalica, prevazute cu capace carosate sau necarosate si rama. Pe traseul conductei de aductiune apa este necesara subtraversarea strazii Centrale (Dj606), iar pe strada Agriculturii se subtraverseaza un curs de apa, pe o lungime de 38m. Subtraversarea se va face prin foraj dirijat.

Gospodaria de apa va ocupa o suprafata de teren de 1858,68mp si se va amplasa teritoriul satului Brabova, pe strada Agriculturii și va avea urmatoarele componente:

- a) *rezervor de inmagazinare apa*, $V=200$ mc, inclusiv rezerva de apă pentru combaterea incendiilor, rezerva de apă pentru compensarea variației orare a consumului de apă și rezerva de avarie. Rezervorul de apa se va monta suprateran, va avea dimensiunile $D=7.640$ m, $H=5.185$ m, va fi cilindric, din tabla din otel si va fi dotat cu guri de vizitare si ventilatie și scara exterioara de acces.
- b) *statia de tratare*, containerizata, este dimensionata pentru debitul de tranzit de $Q=2,52l/s=9,08$ mc/h, va fi montata intr-un container ce va avea urmatoarele dimensiuni $6,00m \times 2,40m \times 2,60m$ si se va amplasa in apropierea rezervorului de apa.

Statia de tratare a apei va fi containerizata, avand in dotare toate instalatiile necesare, fiind complet automata. Componentele statiei de tratare: pompa apa bruta; plutitor; Sistem dozare bactericid (Dezinfectie); Sistem filtrare fier mangan; Dispozitiv Ultrafiltrare; Sistem filtrare cu carbon activ; Sistem dozare spalare inversa; Contor nivel lichid; Container. Procesul de tratare va fi compus din 2.faze,

- pre-tratare cu filtre cu carbon, bazin Buffer $V=10$ mc si sistem dozare hipoclorit
 - osmoza inversa cu 2 linii in paralel cu filtre si pompe dozare
 - sistem corecție pH cu sistem dozare hidroxid de sodiu si bazin stocare
 - sistem remineralizare cu filtru remineralizare si bazin de stocare permeal cu $V=5$ mc
- c) *statia de pompare*, va aspira apa din rezervor de apa cu capacitatea de $V=200$ mc si o va pompa in rețeaua de distributie din localitate, asigurand in orice punct al rețelei de distributie presiunea apei la un consum maxim orar si va avea:

- c.1) un grup de pompare, 2pompe (1A+1R),.
- c.2) vas de expansiune cu membrana schimbabila, $V=500l$, Pn 10
- c.3) electropompa apa incendiu

d) *container personal*, cu regim de inaltime parter, amplasat pe o platforma de beton;

e) *conducte de legatura*, ce vor asigura circuitul tehnologic intre componentele gospodariei de apa personal și golire a rezervorului la preaplin si le va deversa in canalizarea ape uzate menajere, in lungime de 37,00m;

g) *imprejmuirea gospodariei de apa*, in lungime de 178 m, se realizeaza din panouri tip Metro, poarta de acces pietonala si poarta de acces auto. In jurul gospodariei de apa se va institui o zona de protectie sanitara de $50 \times 50m$.

Rețeaua de distributie apa propusa se va amplasa in comuna Brabova, in satul Brabova si se amplaseaza pe drumul judetean Dj606 (in localitate strada Centrala), pana la Statia de Epurare ape uzate si pe strazile: Eroilor, Bracenilor, Ilie Martin, Nicolae Balcescu, Bisericii, Rachitei, Agriculturii si Valcomului,

Lungimea rețelei de distributie apa nou proiectata va fi de 9122,00m si distribuie apa la cele 319 de gospodarii si spatii cu diferite functiuni din satul Brabova, la care se adauga si conductele pentru bransamente la gospodarii in lungime de 3590,00m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

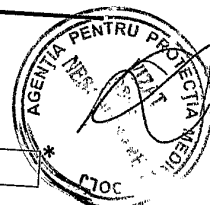
Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 2 din 9



Rețeaua de distribuție apă cu lungimea totală de 9122 m este defalcata pe strazi, astfel: str Centrala (Dj606)-3100m; str Eroilor (fost Ds1)-565m; str Brancenilor (fost Ds2+Ds3)-373 m; str Ilie Martin (fost Ds16+Ds17+Ds18)-544 m; str Nicolae Balcescu (fost Ds19+Ds20)-244m; str Bisericii (fost Ds4s5+Ds6)-1043m; str Rachitei (fost Ds14)-580M; str Agriculturii (fost Ds72)-957m; str Valcomului (fost Ds72 +Ds10)-854 m; Dj606-862m.

Pe intreg traseul rețelei de distribuție apă nou proiectată, se prevăd următoarele:

- 46 de camine de vane/aerisire/golire amplasate fie la intersecția strazilor, fie în zonele cele mai joase sau înalte ale traseului.

- 18 de hidranți de incendiu - 4buc supraterani și 14buc subterani, amplasați la intersecția cu alte drumuri și la o distanță maximă de 500m unul față de altul, în locuri ușor accesibile autospecialelor.

- 319 camine de bransament, pentru fiecare gospodărie, pozate la limita de proprietate a acestora.

Subtraversari:

- 4 subtraversari de drum prin foraj orizontal dirijat, în lungime totală de 84m,

- 3 supratraversari (traversari aeriene) de cursuri de apă/canale apă în lungime totală de 61m

- 2 subtraversari de cursuri de apă/canale apă în lungime totală de 47m

- 319 bransamente la gospodării

Sistemul de canalizare se compune din rețea de canalizare, inclusiv racorduri și stație de epurare.

Rețeaua de canalizare menajera propusă, se amplasează de la stația de epurare, din satul Brabova, pe drumul județean DJ606, pe un singur fir, pe partea stângă în sensul de mers către Craiova, până la începutul intravilanului satului unde se face o subtraversare (SB8) a strazii Centrale și se continuă pe strada Centrală (Dj606), pe partea dreaptă în sensul de mers către Craiova, pe un singur fir, până la limita intravilanului satului, continuând pe strazile: Centrală, Eroilor, Brancenilor, Ilie Martin, Nicolae Balcescu, Bisericii, Rachitei, Agriculturii și Valcomului pe un singur fir.

Rețeaua de canalizare menajera s-a calculat pentru un număr de 701 locuitori echivalenți sau 319 gospodării.

Rețeaua de canalizare menajera, va avea același traseu cu rețeaua de distribuție apă și urmărește trama stradală a localității.

Colectorul de canalizare, de pe strada Centrală (DJ606), pe o lungime de 3275m, va fi executat prin foraj, deoarece spațiul dintre limita de proprietate și ampriza drumului este limitat.

Lungimea rețelei de canalizare menajera proiectată, este în lungime de 7916 m și va prelua apele uzate din cele 319 de gospodării și spații cu diferite funcțiuni din satul Brabova, la care se adaugă conducte de refulare ape uzate menajere, aferente stațiilor de pompare ape uzate, în lungime de 1166m, rezultând o lungime totală de 9162m. Conductele pentru racordurile la gospodării vor avea o lungime de 3870m.

Pe rețeaua de canalizare se vor prevedea:

- 254 camine de vizitare/decantare/linistire și vane, amplasate la maxim 60 de metri unul față de altul

- 319 camine de racord pentru fiecare gospodărie,

- 7 stații de pompare ape uzate dotate cu 2 electropompe submersibile cu tocat (1A+1R) fiecare

- subtraversari de drum- 4 supratraversari (traversari aeriene) a cursurilor/canalelor de apă, în lungime totală de 85 m și o subtraversare prin foraj orizontal dirijat a unui canal de apă, în lungime de 20 m.

Stația de Epurare

Stația de epurare, propusă se va amplasa în extravilan, pe domeniul public al satului Brabova, pe un teren cu suprafață de 1200 mp, la o distanță de peste 300 m față de prima locuință și este calculată pentru un debit Q_{med} zilnic = 77,86mc/zi și Q_{max} zilnic = 101,22mc/zi, pentru 586 locuitori actuali sau 701 locuitori echivalenți

Stația de Epurare va avea următoarele componente:

a) stație de epurare propriu zisă cu Q_{med} zilnic = 77,86mc/zi și Q_{max} zilnic = 101,22mc/zi compusă din:

- Gratar manual

- Stavilar

- Bazin omogenizare/tampon

- Sistem compact tartare gratar des - desnisipator-separator grasimi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

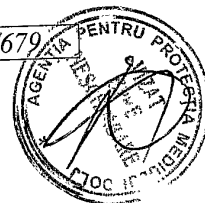
Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 3 din 9



- Electrocoagulare
- Bazin sedimentare
- MBR
- Dezinfectie cu hipoclorit de sodiu
- Debitmetru electromagnetic contorizare evacuare
- Sistem deshidratare namol + platforma uscarea namol
- Panou de automatizare si comanda. Sistemul SCADA
- Hala montaj echipamente tehnologice. Vestiari+grup sanitar

b) **cumularea cu alte proiecte** – Amplasarea rețelei de alimentare cu apă și canalizare se va face pe terenuri aparținând domeniului public.

c) **utilizarea resurselor naturale:**

-apa: alimentarea cu apă se va asigura din 2 foraje hidrogeologice propuse prin proiect;

-energie electrică: din rețeaua existentă în zonă;

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

d) **producția de deșeuri:** - deșeurile generate pe perioada etapei de construire (deșeuri menajere, pământ excavat, ambalaje carton, etc.) vor fi stocate selectiv și predate către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru activități de colectare/valorificare/eliminare;

- pământul din decopertări și excavări va fi transportat într-o locație indicată de Primărie;

- în faza de funcționare: deșeuri menajere; nămol deshidratat de la stația de epurare;

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.

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 funcționare: nămol deshidratat provenit din procesul tehnologic;

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;** – Proiectul propus nu generează gaze cu efect de sera și nu are influența asupra schimbărilor climatice și a gazelor cu efect de sera 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 funcționare, nu există un impact asupra calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului. Peisajul existent nu se modifică substanțial, prin construirea gospodăriei de apă nou proiectată și a stației de epurare proiectată.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului :

Conform Certificatului de Urbanism nr.679/12.09.2017 emis de Consiliul Județean Dolj terenul afectat de lucrări este situat în intravilanul și extravilanul comunei Brabova și aparține domeniului public al comunei și al județului Dolj.

Folosința actuală și destinația conform documentațiilor de urbanism – teren aferent drumului județean DJ606 și străzilor rurale pentru rețelele de apă/canal, teren curți construcții situat în zona de locuințe și funcțiuni complementare pentru puțurile forate și gospodăria de apă și teren extravilan agricol pentru stația de epurare.

Cea mai apropiată locuință este la cca 300 m de amplasamentul stației 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- nu este cazul; c) zonele montane și cele împădurite – nu



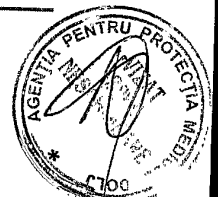
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail: office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



este cazul; 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 nu este cazul; 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 Brabova, inclusiv în zona cu locuințe; i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu s-au identificat astfel de zone în proximitatea amplasamentului;

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 transfrontiera;
- 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 12 luni și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000.

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

- Conform Adresei ABA Jiu nr.11360/20.08.2019 înregistrată la APM Dolj cu nr.12996/20.08.2019; lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:
 - o corpului de apă subterană ROJI07 Oltenia
 - o corpului de apă de suprafață Raznic (Obedeanca) confl.Mereșel-cf.Jiu și afl.Mereșel, Brabova, Urdinița,Răchita, Pleșoi și Breasta, cod RORW7.1.43_B130
- pentru proiect ABA JIU a emis Avizul de Gospodărire a apelor nr. 163/25.10.2017

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;
- organizarea de șantier va fi prevăzută cu toaleta ecologice pentru nevoi igienico-sanitare, toaleta ce vor fi vidanjate periodic cu firme specializate și autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
- 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;
- 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



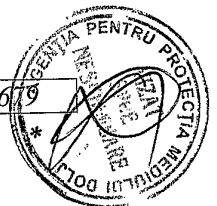
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- 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 maxima;
 - 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 (paraul Tursan) 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 va fi executată gura de vărsare. În amonte și în aval de gura de vărsare, malul va fi pereat cu un pereu din dale de beton prefabricate pentru **protecția albiei** (5 m în amonte și 5 m în aval). La capătul acesteia se va monta clapeta de sens unic.
 - 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;
 - 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;
 - se vor efectua periodic inspecții și operații de decolmatăre 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;
 - 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



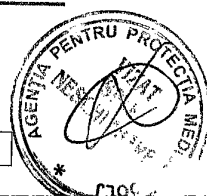
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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.

-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;

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

- 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 Mirsani; 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;

- 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.

• 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;

• 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

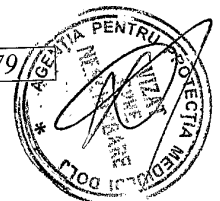
Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Pag. 7 din 9



- 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;

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;

Alte condiții:

- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris la Garda Națională 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 unui 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 materiale;
- 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

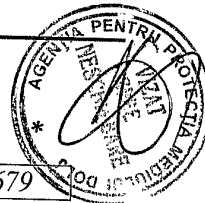


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

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.- conform art 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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,
Cătălin Florescu



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@anpdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679