



---

**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Dolj**

---

**Decizia etapei de încadrare**  
**5057/04.07.2018**

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA BISTREȚ prin primar CRISTIANA ANTONIE** cu sediul în comuna Bistreț, satul Bistreț, str. Calea Dunării, nr. 192, județul Dolj pentru proiectul „**Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Bistreț, județul Dolj**” propus a fi amplasat în comuna Bistreț, satul Bistreț, Plosca, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 5057/16.04.2018, a memoriului de prezentare nr.7398/06.06.2018 și a completărilor înregistrate la APM Dolj cu nr. 8515/02.07.2018 (Aviz de Gospădărire a Apelor), 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.06.2018 că proiectul „**Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Bistreț, județul Dolj**” propus a fi amplasat în comuna Bistreț, satul Bistreț, Plosca, județul Dolj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, întrucât nu este amplasat în arie protejată de importanță comunitară din rețeaua Natura 2000;
- Proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

I. **Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a HG. 445/2009, sunt următoarele:**



- Proiectul se încadrează în prevederile HG.445/2009, **Anexa 2, pct. 10 lit. b) proiecte de dezvoltare urbană și pct. 13 lit. a) Orice modificări sau extinderi, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.**
- Din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- Avizul favorabil al Operatorului Regional - SC Compania de Apă Oltenia SA Craiova nr. 3858/09.05.2017;
- Aviz de Gospădărire a apelor nr. 73/02.07.2018 privind investiția „**Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Bistreț, județul Dolj**”, emis de **A.B.A. Jiu**
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații/sesizări legate de proiect;
- Justificarea în raport cu criteriile din anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

## 1. Caracteristicile proiectului:

### a) mărimea proiectului

Prin proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă (4 595.30 m) și extinderea sistemului de canalizare (7 929.71 m) în comuna Bistreț, satul Bistreț, Plosca, județul Dolj, pentru minim 2000 locuitori persoane echivalente și maximum 10000 locuitori persoane echivalente

• Prin **extinderea sistemului de alimentare cu apă** ce se va realiza pe amplasamentele: DN 55A - Calea Dunării, Traian, Unirii, Avram Iancu, Eroilor, Carol I, Victoriei, Revoluției, Tudor Vladimirescu, Plopilor, Zambilelor, Violetelor, Ghiocilor, Trandafirilor, Garoafelor, Crinilor, Crizantemelor, Bujorului, Vlad Țepeș, Mihai Viteazu, Târgului se propun următoarele:

- **Puț nou, nr. 3 –cu H = 150 m** pentru diferența de debit necesar pentru extinderi: 2.50 l/s Dn = 200÷300mm, echipat cu pompă submersibilă
- **extindere aducțiuni pentru putul nr. 3 nou** - Conducta PEHD PE100, PN6, De75: 134.25 m (de la forajul nou F3 la stația de tratare apă propusă)
- **stație de tratare apă** propusă pentru Q = 30 mc/h, apa fiind tratată prin preclorinare cu clor gazos
- **rezervor nou** de compensare orară și rezervă incendiu 200 mc.

Rețeaua de distribuție nou proiectată va avea o lungime totală de 4595,30 m și pe traseu se vor executa:

- 12 subtraversări
- 523 bransamente până la limita de proprietate a beneficiarilor, 3 buc. Cămine carosabile, 6 vane montate în cămine, 18 vane montate îngropat, 17 goliri montate în cămine, 18 aerisiri montate în cămine și 11 hidranți DN 80

• Prin **extinderea sistemului de canalizare se propun:**



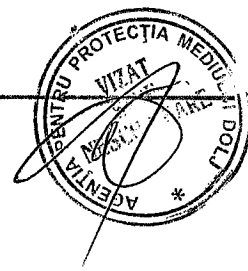
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 2 din 12



- lucrări de **extindere ale rețelelor gravitaționale** pe străzile DN 55A - Calea Dunării, Traian, Unirii, Avram Iancu, Eroilor, Carol I, Victoriei, Revoluției, Tudor Vladimirescu, Plopilor, Zambilelor, Violetelor, Ghiocilor, Trandafirilor, Garoafelor, Crinilor, Crizantemelor, Bujorului, Vlad Țepeș, Mihai Viteazu, Târgului în lungime totală de 7 929.71 m – conducte PVC SN4 în șanț deschis cu 23 subtraversări și 199 racorduri;

- lucrări de **extindere ale rețelelor sub presiune** pe străzile Ghiocilor și Mihai Vitezul (1080,52 m) – conducte PEHD, PN6, PE 100 cu 2 stații de re/pompă și 1 subtraversare;

Prin proiect nu se vor executa lucrări la stația de epurare existentă aceasta, fiind dimensionată pentru nevoile de extindere ale sistemului de 450 mc/zi.

Apa uzată menajeră este preluată de pompele submersibile din stațiile de pompă și pompată prin conductele de refulare în lungime totală de 2.827,00 ml (De75=1.332,00 ml, De125=1.495,00 ml) spre stația de epurare apă uzată tip COMPACT SE Q=450 mc/zi. În urma procesului de epurare, apele uzate sunt evacuate în emisarul natural: Balta Primăriei Bistret (receptor autorizat prin autorizatia de Gospodărire a apelor nr. 239/29.07.2016).

#### b) *cumularea cu alte proiecte*

Prin prezentul proiect se propune extinderea sistemului de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare în localitatea Bistret, com. Bistret, jud. Dolj, activitatea autorizată din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizatia de Mediu nr. 327/15.11.2011 revizuită în 16.05.2017, emisă pentru Comuna Bistret transferată către SC Compania de Apă Oltenia prin Decizia de Transfer nr. 12058/13.04.2017, emisă de APM Dolj.

Impactul cumulat al rețelei de alimentare cu apă și canalizare existente cu proiectul propus poate fi reprezentat de creșterea debitului de apă uzată menajeră colectată și transportată de rețeaua de canalizare către stația de epurare existentă. Conform Avizului de Gospodărire a apelor nr. 73/02.07.2018, emis de ABA Jiu, stația de epurare este dimensionată pentru nevoile de extindere viitoare ale sistemului până la Q – 450 mc/zi. Impactul cumulat al proiectului cu activitățile desfășurate în vecinătatea amplasamentului va fi nesemnificativ dacă beneficiarul respectă măsurile prevăzute prin proiect, legislația în vigoare precum și prevederile prezentei decizii.

#### c) *utilizarea resurselor naturale*

- se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate și însoțite de certificat de conformitate și garanție;

- materii auxiliare utilizate: combustibili pentru utilajele folosite și mașinile de transport materiale

#### **Pe durata execuției lucrărilor:**

Alimentare cu apă – apă potabilă îmbuteliată pentru personalul muncitor

Evacuare ape uzate menajere – toalete ecologice care vor fi vidanțate periodic prin societate autorizată

Pe perioada derulării proiectului organizarea de șantier va avea bransament de energie electrică

#### d) *producția de deșeuri:*

**Pe durata execuției lucrărilor:** - deșeurile generate (deșeuri menajere, pământ excavat



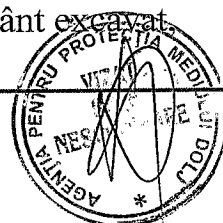
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 3 din 12



ambalaje plastic, hîrtie, 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. Deșeurile rezultate în faza de construcție sunt deșeuri corespunzătoare codurilor prevăzute la categoria 17, în DECIZIA COMISIEI 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, ambalaje deșeuri de hîrtie și carton, deșeuri de plastic, deșeuri menajere, deșeuri de lemn, absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase, etc.

Deșeuri rezultate **pe perioada de exploatare** – deșeuri municipale amestecate 200301

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

- Surse potențiale de poluare în timpul construcției - emisiile de noxe datorate autovehiculelor și pulberi și praf de la executarea lucrărilor de construire

Sol

- Surse potențiale de poluare în timpul construcției - scurgerile accidentale de uleiuri sau combustibili provenit; de la utilajele garate pe platforma organizării de șantier; stocarea necorespunzătoare a deșeurilor provenite din activitat; depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcție.

Zgomot

- Surse potențiale de zgomot - zgomot, vibrații care apar în timpul realizării proiectului de la motoarele autovehiculelor, utilajelor și uneltelor de lucru; acestea se manifestă local și pe timp limitat

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

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană

## 2. Localizarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea existentă a terenului*: - conform prevederilor certificatului de urbanism nr. 06/12.04. 2017 eliberat de Primăria Comunei Bistreț – terenul pe care urmează a fi realizat proiectul este situat atât în intravilanul și extravilanul comunei Bistreț, satul Bistreț și aparține domeniului public al comunei.

Suprafața teren ocupată temporar – 6334,35 mp și ocupat definitiv – 2397, 95 mp.

După finalizarea lucrărilor de construcții terenul ocupat temporar va fi adus la categoria de folosință inițială

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia*: - solul rezultat în urma lucrărilor de săpare va fi depozitat separat și reutilizat la acoperirea conductelor.



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 4 din 12



c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

i. *zonele umede, zone liverane, guri de râuri* – pe amplasament nu sunt identificate astfel de zone

ii. *zonele costiere și mediul marin* – pe amplasament nu sunt identificate astfel de zone

iii. *zonele montane și forestiere* – conform planului de situație proiectul propus nu se află în zonă cu astfel de destinație

iv. *rezervații și parcuri naturale* – conform certificatului de urbanism, amplasamentul proiectului propus nu se află în zonă cu astfel de destinație;

v. *zone clasificate sau protejate de dreptul național: zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE* - nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

vi. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:* - nu este cazul, nu au fost semnalate/identificate astfel de cazuri

vii. *zonele cu o densitate mare a populației:* - rețelele de alimentare cu apă și canalizare propuse prin proiect se află în zona de locuințe;

viii. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* - nu este cazul, proiectul nu se află în peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 3 alin. (1), și ținând seama de:

a) *Importanța și extinderea spațială impactului:* – impactul va fi local, numai în zona de lucru; redus pe perioada execuției proiectului și funcționării;

b) *natura impactului* – redus prin măsurile luate

c) *Natura transfrontieră a impactului:* – nu este cazul; deoarece nu intră sub incidența Legii nr. 22/ 2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991;

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* - impact redus, pe perioada execuției lucrărilor și funcționare;

e) *Probabilitatea impactului* : – impact redus, pe perioada de execuție a proiectului;

f) *Debut, durata, și reversibilitatea impactului:* – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții și vor avea caracter temporar și variabil; reduse în perioada de exploatare a investiției.

g) *Cumularea cu alte proiecte* – nu este cazul deoarece în zonă nu sunt propuse alte proiecte.

### **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;



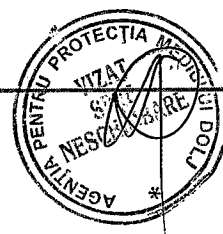
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 5 din 12



- 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;
- 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**

#### **Condiții pentru protecția calității a apelor în faza de construcție și funcționare:**

**Se vor respecta cerințele și condițiile impuse prin Avizul de Gospodărire a Apelor emis de ABA Jiu**

#### **a) În perioada de construcție**

- lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic);
- 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 stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare

#### **b) În perioada de funcționare**

- se interzice evacuarea apelor de orice natură, neepurate, în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente;
- conductele de canalizare vor fi verificate periodic și înlocuite ținându-se cont de durata medie de funcționare și nu de cea maximă;
- nu se admite evacuarea în rețeaua de canalizare a substanțelor periculoase/prioritar periculoase, în conformitate cu HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare;
- 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.
- operatorul sistemului de canalizare va accepta în rețeaua de canalizare numai ape uzate conforme cu valorile limită stabilite de Normativul NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare;

### **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;



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 6 din 12



- 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<sup>2</sup>/lună ; - conform STAS 12754-87 : pulberi în suspensie 0,5 mg/m<sup>3</sup> la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m<sup>3</sup> 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;

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului**

##### **a) În perioada de construcție**

- interzicerea activităților de construcții pe timpul nopții și restricții în timpul orelor de odihnă în zonele sensibile ( spitale, grădinițe, etc.);
- identificarea structurilor construite vulnerabile amplasate în zona lucrărilor sau în imediata apropiere a amplasamentelor unde se desfășoară activități de construcții și utilizarea de metode și echipamente de siguranță; dacă este cazul, renunțarea la echipamentele care pot genera vibrații periculoase;
- 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.

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**

- izolarea fonică a stațiilor de pompare;

#### **Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului**



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 7 din 12





### **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 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**

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

### **Protecția așezărilor umane**

#### **a) În perioada lucrărilor de construcții:**

- la execuția săpăturilor, în locurile de traversare pentru pietoni și/sau autovehicule se vor monta podețe prefabricate corespunzătoare;

#### **b) În perioada de funcționare**

- rețeaua de canalizare și stațiile de pompare vor fi exploatate și întreținute de personal calificat în domeniu;

### **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 Bistreț;
- 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 art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează 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.**



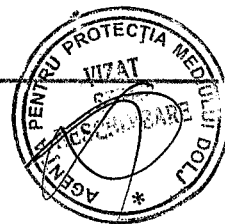
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail: [oficiu@apmdj.anpm.ro](mailto:oficiu@apmdj.anpm.ro)

Pagina 8 din 12





## **b) În perioada de funcționare**

- deșeurile de la curățarea canalizării vor fi gestionate ca deșeuri municipale și eliminate conform legislației în vigoare;

### **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;
- 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 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 de către 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;

## **II Motivele care au stat la baza neefectuării evaluării impactului proiectului asupra corpurilor de apă:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 9 din 12



Conform adresei nr. 8995/CP/08.06.2018 emisă de ABA Jiu:

- Lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra:
  - corpului de apă subterană ROJ107 Oltenia
  - dar nici asupra corpului de apă de suprafață Desnățui-Ac . Bistreț – cf. Dunăre, cod RORW14.127\_B184
  - Precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor, nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare și nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă pentru investiția propusă.

Pentru investiția „**Extindere infrastructură de apă și apă uzată în comuna Bistreț, județul Dolj**” este necesar Avizul de Gospodărire a Apelor, aviz ce va fi eliberat de autoritatea de ape.

#### **Alte condiții:**

- deșeurile inerte (pământ excedentar) va fi folosit într-o locație indicată de Primăria Plenița; stratul de sol vegetal va fi depozitat separat și va fi reutilizat pentru refacerea vegetației;
- se vor exploata construcțiile și instalațiile de canalizare în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- se vor întreține construcțiile, instalațiile de canalizare și stația de epurare în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă ;
- se va întocmi anual și se vor reactualiza programele de reparații capitale;
- se va întocmi un program pentru curățirea periodică a rețelelor de canalizare ;
- operatorul serviciului de canalizare va elabora un Plan de monitorizare a calității apelor uzate deversate în rețeaua comunală de agenții economici de pe raza comunei și îl va implementa, astfel încât să aibă un control permanent al calității apei uzate intrate în stația de epurare ape uzate, pentru a conduce eficient procesul de epurare și obținerea efluentului stației de epurare la parametrii de calitate stabiliți prin tehnologia ce va fi implementată;

#### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- se va reda terenul la forma inițială, inclusiv în zona de depozitare a materialelor în cadrul organizării de șantier; se vor executa lucrări de refacere a solului, care să se încadreze în aspectul zonei;
  - la finalizarea lucrărilor de construcție, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curățate și nivelate iar terenul readus la starea inițială ;
  - se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;
  - 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;



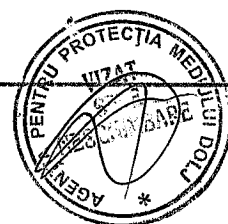
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : [office@apmdj.aupm.ro](mailto:office@apmdj.aupm.ro)

Pagina 10 din 12



- 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;
- 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;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.**

**Se va respecta programul de lucru stabilit cu administrația publică locală astfel încât să se asigure intervalele orare de liniște adaptate la situația efectivă din vecinătate.**

**Dispoziții finale:**

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.**

**Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

**Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:**

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

**La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare. Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor**



**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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 11 din 12



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.

Se va solicita și obține revizuirea autorizației de mediu înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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 APELLA MATEESCU



ȘEF SERVICIU A.A.A.  
Danuzia MAZILU

Întocmit  
Fevronia Mardare



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](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 12 din 12