



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 9775 din 25.06.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **OUI EASTERN BERTEȘTII DE JOS** cu sediul în comuna Berteștii de Jos, județul Brăila, înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 15463/10.12.2018, în baza *Legii nr. 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică Brăila din data de 24.04.2019, că proiectul „*Modernizarea plotului de irigații SRPA 2 din amenajarea de irigații Ialomița Călmățui, județul Brăila*”, propus a fi amplasat în județul Brăila, comunele Berteștii de Jos și Victoria, extravilan,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

- **se încadrează** conform prevederilor *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* (intrată în vigoare pe 09.01.2019), în **Anexa 2, la pct. 1, lit. c) - Proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări și pct. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.** Inițial proiectul a fost **încadrat** conform prevederilor H.G. nr. 445/2009, **Anexa 2, la pct. 1, lit. c) - Proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări și pct.13, lit. a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**
- proiectul **a intrat** sub incidența art. 28 din *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, fiind propus parțial în vecinătatea Ariei de protecție specială avifaunistică Berteștii de Sus-Gura Călmățui (cod ROSPA0111);
- proiectul **a intrat** sub incidența art. 48 și 54 din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare.

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837



Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

Amplasament teritorial: amplasamentul proiectului este situat în Plotul de irigații SRPA2, situat în extravilanul comunelor Berteștii de Jos și Victoria, județul Brăila.

Vecinătăți:

N: pădurea Berteasca;

S: Plotul SRPA3;

E: Canalul de desecare CC1;

V: Ploturile SRPA 10;

Amplasament hidrotehnic: Plotul de irigații SRPA 2 face parte din amenajarea hidroameliorativă (irigații/desecări) Ialomîța Călmățui, care este amplasată în bazinul hidrografic Dunărea.

Accesul la plotul de irigații SRPA2 se face din DJ212, apoi pe un drum de exploatare existent.

Situația existentă

Obiectivul de investiție este Plotul SRPA 2 pus în funcțiune în anul 1979 cu o suprafață brută de 508 ha, din care suprafață netă 482 ha. Suprafața plotului este deservită de stația de pompare de punere sub presiune SRPA2. Metoda de udare pentru suprafața amenajată este prin aspersiune iar sursa de apă este fluviul Dunărea, alimentarea stației SRPA 2 făcându-se din canalul CD1.

Stația de punere sub presiune SRPA2 a fost echipată cu 6 agregate de pompare orizontale cu următorii parametri de funcționare: debitul stației $Q_{st} = 0,29$ mc/s; puterea stației $P_{st} = 450$ kW, înălțimea de pompare $H_p = 65$ mCA. În prezent, datorită vechimii, agregatele de pompare de bază, instalațiile hidromecanice, auxiliare și instalațiile electrice care le deservește, precum și conductele de aspirație și refulare prezintă un grad avansat de uzură, sunt corodate, nu mai prezintă siguranță în exploatare, necesitând înlocuirea. Acestea au funcționat cu randamente energetice foarte scăzute, cu un consum ridicat de energie electrică pentru pomparea apei și cheltuieli deosebit de mari pentru întreținere și reparații.

Clădirea stației de pompare este de tip P+1 cu $Sc = 111$ mp și Stotal incintă = 344 mp. Construcția stației prezintă uzuri la acoperișurile de tip terase, jgheaburile, burlanele, trotuarele prezintă deteriorări și necesită refacere. Tâmplăria metalică existentă este veche, ruginită și nu asigură închiderea și protecția sigura a echipamentelor și a instalațiilor hidromecanice și electrice din interiorul clădirii. Refacerea instalației electrice și a tâmplăriei impune și reabilitarea clădirii prin realizarea de tencuieli și zugrăveli interior și exterior.

Rețeaua de conducte îngropate

Rețeaua de conducte îngropate (CP1, CP2, CP3 + 10 antene) preluată prin protocol este alcătuită din tuburi premo, azbociment și are o lungime totală de 14.916 m, fiind pusă în funcțiune în anul 1979. Rețeaua de conducte îngropate are durată tehnică de viață depășită.

Pe rețeaua de conducte au fost realizate noduri hidrotehnice cuprinzând: vane, instalații supraterane pentru aerisire și deaerisire, de reducere a presiunii datorate loviturilor de berbec, masive de ancoraj, etc., aceasta fiind pusă în funcțiune în anul 1979.

Accesul apei din conductele principale și antene se asigură prin intermediul vanelor de distribuție, montate de regulă în cămin de vizitare. Conducta îngropată tip premo datorită degradării armăturii acesteia produsă prin coroziune (ruginire) favorizată de variațiile nivelului freatic, cât și datorită exfolierii stratului de beton, nu mai rezistă la presiunea de lucru 65 mCA, producându-se explozia acesteia și implicit pierderi importante de apă și întâzieri în aplicarea udărilor la culturile agricole.

Anual se produc multe avarii la conductele tip PREMO de pe CP1, precum și la cele din azbociment. La aceste avarii contribuie lipsa protecției contra loviturii de berbec cât și nefuncționarea dispozitivelor de protecție de pe rețeaua de conducte (DAD-uri).

Situația propusă

Proiectul propune executarea de lucrări care au ca scop modernizarea sistemului de irigații aparținând Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații EASTERN BERTEȘTII DE JOS, județul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

Brăila, fără a utiliza suprafețe noi și anume:

- ✓ rehabilitarea parțială a stației de punere sub presiune SRPA2;
- ✓ înlocuirea parțială a conductelor existente de transport și distribuție din premo și azbociment, cu conducte din PAFSIN și PVC;
- ✓ conductele vechi nu se vor dezgropa, vor ramane ca și rezerva, conductele noi se vor monta la o distanță de aproximativ 1 m față de acestea

Stația de punere sub presiune SRPA2

1. Lucrări de construcții și arhitectură:

- ✓ Lucrări de rehabilitare a clădirii cu regim de înălțime P+1 și a WC-ului (refacerea tâmplăriei: uși, ferestre, jgheaburi, burlane; refacerea hidroizolației la nivelul terasei dintre parter și etaj cu gresie antiderapantă de exterior, precum și cea a acoperișului; tencuieli interioare și exterioare; refacere zugrăveli interioare și exterioare; refacerea canalului de cabluri, refacerea trotuarelor perimetrare și impermeabilizarea rostului dintre clădire și trotuar);
- ✓ Înlocuirea fundațiilor agregatelor de pompare și a electrocompresorului;
- ✓ Înlocuirea împrejuririi incintei stației de pompare, precum și a platformei postului de transformare, inclusiv a porților;
- ✓ Înlocuire cămine de vizitare;
- ✓ Impermeabilizare bazin de aspirație/compensare.

2. Instalații și echipamente hidromecanice

- ✓ înlocuire și montare utilaje tehnologice;
- ✓ înlocuire și montare conducte de refulare;
- ✓ înlocuire și montare instalație de ridicat site;
- ✓ înlocuire și montare instalație contra loviturii de berbec;
- ✓ înlocuire și montare confecții metalice la hidrofor;
- ✓ execuția lucrărilor de izolație.

3. Instalații electrice

Se vor reface toate instalațiile și tablourile electrice, echipate cu aparataj modern de acționare, inclusiv dotarea cu convertizoare statice cu puterea nominală $P_n = 160$ kW și softstartere pentru asigurarea pornirilor fără șocuri în rețeaua electrică, după cum urmează:

- ✓ Instalația de forță de 0,4 kv;
- ✓ Instalația de blocaje și semnalizări generale;
- ✓ Instalația de ameliorare a factorului de putere;
- ✓ Instalația de iluminat;
- ✓ Instalația de supraveghere video;
- ✓ Instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice.

4. Rețeaua interioară de irigații

Rețeaua de conducte îngropate va fi modernizată parțial, când se vor înlocui conductele din premo și azbociment uzate, parțial colmatate și cu coeficienți mari de rugozitate, cu conducte din PAFSIN și PVC cu coeficienți de rugozitate mult mai mici. Armăturile, accesoriile lor și sistemele de îmbinare prevăzute vor corespunde tuturor exigențelor avute la alegerea conductelor, deci și măsuri de protecție exterioară.

Se vor înlocui de asemenea conductele metalice de la traversările de drumuri și canale.

Centralizator cu conductele de transport și distribuție ce se vor moderniza prin prezentul proiect și suprafețele de teren scoase temporar din circuitul agricol pentru pozarea noilor conducte



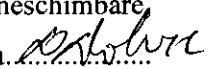
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura. 

Conductă	Lungime totală cf. protocol (m)	Lungime ce se va moderniza (m)	Suprafața ce va fi scoasă temporar din circuitul agricol (mp)
CP1	1302	1300	7800
CP2	712	0	0
CP3	1610	1305	7830
A12	948	0	0
A13	1116	0	0
A14	948	0	0
A15	972	580	3480
A16	948	0	0
A17	1200	0	0
A18	1548	1500	9000
A19	2252	0	0
A20	680	0	0
A21	680	0	0
TOTAL	14916	4685	28110

Suprafața ce va fi scoasă temporar din circuitul agricol: $S = 4.685 \text{ m} \times 6 \text{ m} = 28.110 \text{ mp}$.

La execuția lucrărilor de înlocuire a conductelor de transport și distribuție CP 1, CP3, A15, A18, pe lungimea de 4.685 m se va scoate temporar din circuitul agricol, pentru circa 45 zile, suprafața de 28.110 mp din tarlalele T116, T116', T127, T128 și T129.

Înlocuirea conductelor se va realiza prin montarea de conducte noi în paralel cu conductele existente, la o distanță de cca 1 m.

5.Nodurile hidrotehnice (8 buc.) necesită reparații la partea constructivă, precum și înlocuirea echipamentelor hidromecanice și a celor electrice de acționare.

6.Hidranți: Se vor monta 30 buc cu De 110 mm, corp PEHD pe conductă PEHD.

7.Masive de ancoraj: 7 buc

Sursele de finanțare: Investiția propusă se va realiza din fonduri nerambursabile în cadrul **Submăsurii 4.3. Investiții pentru și dezvoltarea, modernizarea sau adaptarea infrastructurii agricole și silvice – componenta Infrastructura de irigații**, pentru cheltuieli eligibile și din surse proprii pentru cheltuieli neeligibile ale proiectului.

Durata realizării lucrărilor este de cca. **24 luni**.

Intr-o etapa viitoare se va moderniza restul rețelei de distribuție, acestea făcând obiectul unei alte notificări la APM Brăila.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se va amenaja în cadrul unei ferme vegetale, situata la o distanta de aprox.3km de Aria de protectie avifaunistica Bertestii de Sus-Gura Ialomitei ROSPA0111 si va ocupa o suprafață de cca. 100 mp pe care vor fi amplasate următoarele: container uzinat dotat cu birou și vestiar; container pentru depozitarea materialelor și sculelor; container amenajat pentru servirea mesei; containere/recipente metalic pentru colectarea separată a deșeurilor rezultate din executarea lucrărilor propuse prin proiect; container pentru colectarea deșeurilor menajere; toalete ecologice pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

colectarea apelor uzate fecaloid menajere; tablou electric cu bransament provizoriu; pichet PSI (stingătoare de incendiu, ladă cu nisip, târnăcop, lopeți, găleți, etc.); instalație de iluminat exterior a organizării de șantier;

Asigurarea utilităților în cadrul organizării de șantier

Asigurarea necesarului de apă - Apa potabilă se va furniza în organizarea de șantier preambalată în bidoane, iar pentru nevoi igienico-sanitare (apă menajeră) va fi adusă cu cisterna pe amplasament și stocată într-un rezervor dimensionat corespunzător. Asigurarea apei potabile și menajere se va face periodic, în funcție de necesitățile personalului prezent pe parcursul lucrărilor.

Evacuare ape uzate - apele uzate menajere generate de personal pe durata de execuție a lucrărilor se vor colecta în toalete ecologice mobile, pe bază de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvată a acestui tip de ape uzate.

Energie electrică - În organizarea de șantier, constructorul va asigura necesarul de energie electrică, prin racordarea la rețelele existente în zonă.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

OUI EASTERN Berțeștii de Jos a solicitat acordul de mediu și pentru proiectul "**Modernizarea plotului de irigații SRPA10 din Amenajarea pentru Irigații Ialomița Călmățui, județul Brăila**", propus a fi amplasat în județul Brăila, extravilan comunele Berțeștii de Jos și Victoria, proiect în curs de reglementare. Având în vedere distanțele dintre amplasamentele celor două proiecte nu poate fi generat un impact cumulat asupra factorilor de mediu.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect necesită utilizarea următoarelor resurse naturale: piatră spartă, balast, nisip, apă, resurse necesare pentru reabilitatea clădirii P+1, înlocuirea căminelor de vizitare, fundațiilor agregatelor de pompare, electrocompresorului, impermeabilizării bazinului de aspirație/compensare, refacerii trotuarelor perimetrare, reabilitării WC-ului.

Realizarea proiectului nu conduce la ocuparea definitivă de suprafețe suplimentare de teren, terenul fiind ocupat doar temporar, pe perioada executării lucrărilor.

În perioada de funcționare va fi folosită apa preluată din fluviul Dunărea, metoda de irigare fiind prin aspersiune.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deșeuri generate în perioada de execuție a lucrărilor:

- deșeuri din construcții:

- pământ excavat și pietre: categoria 17, cod 17.05.04 - cca 2 mc;

- deșeuri de ambalaje: ambalaje de hârtie și carton - cod 15.01.01 - cca 175 kg; ambalaje de materiale plastice - cod 15.01.02 - cca 190 kg; ambalaje de lemn - 15.01.03 - cca 120 kg; ambalaje amestecate - 15.01.06 - cca 210 kg;

- deșeuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20.03.01; cca 0,5 kg/zi.angajat; cca 540 kg;

În perioada de funcționare, vor fi generate deșeuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01: cca 0,5 kg/zi/angajat.

Deșeurile rezultate din execuția proiectului vor fi gestionate conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată și *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările ulterioare.

Pământul rezultat în urma execuției lucrărilor (excavații pentru fundații, montare de conducte, etc.) va fi parțial utilizat pe amplasament pentru lucrările de terasamente/umpluturi, respectiv pentru sistematizarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare

Semnătura.....

terenului.

Materialele re folosibile și deșeurile valorificabile se vor valorifica prin operatori autorizați conform legislației în vigoare.

Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșeurii de ambalaje fără/cu reziduuri periculoase, absorbantii cu substanțe periculoase, deșeurii menajere, etc.) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor.

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

Constructorul va asigura:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în recipiente metalice/PVC etanșe;
- transportul deșeurilor la locul de stocare temporară/valorificare/eliminare în condiții de siguranță.

e) Poluarea și alte efecte negative

Factorul de mediu aer

În perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de poluare a aerului vor fi reprezentate de:

- ⊗ activitățile de manevrare a maselor de pământ (terasamente, încărcare – descărcare, transport, etc.), a unor materiale de construcție și a deșeurilor din lucrările de construcție propuse – surse staționare nederijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ⊗ sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la executarea lucrărilor și la transportul materialelor); poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi totale.

Funcționarea acestor surse va fi discontinuă, lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje și mijloace de transport omologate, care vor respecta nivelul de emisii conform reglementărilor specifice în vigoare și nu prezintă o posibilă sursă majoră de poluare. Având în vedere aceste lucruri, tehnologia de execuție a lucrărilor, precum și măsurile de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer propuse, se apreciază că proiectul va determina un impact redus asupra atmosferei.

Zgomot și vibrații

În perioada de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de: circulația vehiculelor în zona proiectului, deplasarea utilajelor în zona de lucru, încărcarea/descărcarea materialelor, decopertări, funcționarea echipamentelor, etc.

Măsurile pentru reducerea zgomotelor și vibrațiilor pe perioada execuției lucrărilor sunt următoarele:

- ✓ delimitarea strictă a zonei de lucru;
- ✓ limitarea și marcarea traseelor de deplasare a utilajelor de transport;
- ✓ întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru funcționarea în regim normal;
- ✓ limitarea funcționării în gol a utilajelor;
- ✓ folosirea de echipamente de lucru corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Toate vehiculele și echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu, conform HG nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii.

În perioada de exploatare a sistemului de irigații, sursele de zgomot vor fi echipamentele din stația de pompare, dar se estimează că efectul lor va fi nesemnificativ. Echipamentele noi propuse vor fi însoțite de certificate de calitate și conformitate și vor fi corespunzătoare normelor de zgomot și vibrații în vigoare.

Factorul de mediu sol

Sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape subterane sunt reprezentate de:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

În etapa de execuție:

- gestionarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate generate în etapa de execuție a lucrărilor (ape uzate menajere).

Lucrările de excavare pentru pozarea conductelor se vor desfășura fără afectarea mediului geologic. Solul excavat va fi stocat temporar în vecinătatea fronturilor de lucru și va fi reutilizat la umplerea șanțurilor, respectiv pentru sistematizarea terenului.

În condițiile respectării etapelor și tehnologiei de execuție a proiectului, a întreținerii adecvate a utilajelor (inspecții tehnice la zi) și a manipulării corespunzătoare a materialelor și a deșeurilor se estimează că impactul asupra solului din zona amplasamentului va fi redus.

Factorul de mediu apă

Lucrări propuse pentru reabilitarea sistemului de colectare a apelor menajere

Pe perioada executării lucrărilor vor rezulta doar ape uzate menajere, pentru colectarea acestora titularul de proiect a prevăzut toalete ecologice, care vor fi amplasate în zona organizării de șantier.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

Pe perioada realizării proiectului pot apărea accidente tehnice sau umane care vor fi reduse la minim cu condiția respectării normelor privind protecția muncii, igiena în construcții, de paza și stingerea incendiilor. Există riscul poluărilor accidentale cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în situația în care acestea nu vor avea o stare tehnică și întreținere corespunzătoare. Alimentarea cu combustibil se va realiza de la stații de distribuție carburanți autorizate.

Nu s-a identificat o vulnerabilitate ridicată față de riscurile climatice pentru componentele proiectului și se apreciază că acesta nu va fi afectat de fenomene climatice.

g) Riscurile pentru sănătatea umană:

Având în vedere că proiectul se execută pe amplasament existent în afara zonelor locuite, impactul generat în timpul construcției și funcționării asupra așezărilor umane va fi nesemnificativ.

2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului – Conform certificatului de urbanism nr. 132/12.11.2018 emis de Consiliul Județean Brăila, terenul aparține OUAI EASTERN Berteștii de Jos, destinația fiind de teren agricol, categoria construcției și instalații cu infrastructură de irigații.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – proiectul prin amplasamentul acestuia și tipurile de lucrări propuse nu va afecta resursele naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora. Realizarea proiectului nu conduce la ocuparea definitivă de suprafețe suplimentare de teren public sau privat, terenul fiind ocupat doar temporar, pe perioada executării lucrărilor. Lucrările se vor realiza în cadrul unei stații de pompare existentă și pe terenuri agricole pe care se vor monta conducte în șanțuri ce vor fi acoperite cu pământul excavat, astfel încât nu vor fi afectate resursele naturale din zonă.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu este propus în vecinătatea zonelor umede, riverane sau guri ale râurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

2. *zone costiere și mediul marin* - proiectul nu este propus în zone costiere sau în mediu marin;
3. *zonele montane și forestiere* –proiectul se propune în vecinătatea Pădurii Viișoara, la o distanță de cca. 500 m;
4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* – proiectul este propus parțial în vecinătatea Ariei de protecție specială avifaunistică Berteștii de Sus-Gura Călmățui (arie naturală protejată de interes comunitar);
5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare* – Proiectul este propus a se executa în extravilanul comunelor Berteștii de Jos și Victoria, în vecinătatea Ariei de protecție specială avifaunistică Berteștii de Sus-Gura Călmățui (arie naturală protejată de interes comunitar), la cca. 500 m;
6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația națională și la nivelul Uniunii Europene relevante pentru proiect* - nu este cazul;
7. *zonele cu o densitate mare a populației* – amplasamentul proiectului se află în extravilanul comunelor Berteștii de Jos și Victoria, la distanță față de zonele locuite.
8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – amplasamentul pe care se vor realiza lucrările nu se află într-o zonă în care să existe monumente, ansambluri și situri arheologice cunoscute și/sau clasate, lucrările neavând un impact negativ asupra patrimoniului cultural național, conform punctului de vedere nr. 6459/22.04.2019 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Brăila.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) **Importanța și extinderea spațială a impactului** - impactul se va manifesta local, pe suprafețe bine stabilite, numai în zonele de lucru și nu se va extinde asupra altor zone sau areale sensibile, în condițiile respectării condițiilor impuse prin prezenta Decizie și a măsurilor propuse de titular prin proiect;
- b) **Natura impactului** - impactul generat de lucrările propuse prin proiect se va manifesta pe perioada executării lucrărilor și a funcționării obiectivului;
- c) **Natura transfrontalieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontieră;
- d) **Intensitatea și complexitatea impactului** – impactul generat de lucrările de construcții pe perioada execuției, precum și pe perioada funcționării obiectivului va fi redus, se va manifesta temporar numai în zona amplasamentului;
- e) **Probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă prin măsurile de prevenire stabilite;
- f) **Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul se va manifesta ca durată în timpul execuției proiectului, va fi reversibil, de magnitudine redusă, cu condiția respectării prevederilor documentației tehnice, a măsurilor propuse de titularul de proiect și a condițiilor din prezenta Decizie;
- g) **Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – Titularul are în curs de reglementare și proiectul “*Modernizarea plotului de irigații SRPA10 din Amenajarea pentru Irigații Ialomîța Călmățui, județul Brăila*”, propus a fi amplasat în județul Brăila, extravilan comunele Berteștii de Jos și Victoria. Având în vedere distanțele dintre amplasamentele celor două proiecte nu poate fi generat un impact cumulat asupra factorilor de mediu.
- h) **Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin respectarea măsurilor propuse prin proiect pentru fiecare factor de mediu (apă, aer, sol, zgomote și vibrații), precum și a condițiilor de realizare a acestuia prevăzute în prezenta Decizie de Încadrare.

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

- Proiectul intră sub incidența art. 28 din *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat parțial în interiorul și vecinătatea Ariei de protecție specială avifaunistică Berteștii de Sus-Gura Călmățui (cod ROSPA0111) prin realizarea următoarelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura... *[Signature]*

lucrări:

- în perimetrul ariei - reabilitarea stației de pompare apă SRPA 2 (amplasată în imediata vecinătate a canalului de distribuție apă pentru irigații CD 1) și montarea conductelor ce vor înlocui funcțional CP1 și CP3, pe lungimi de cca 700 m fiecare;
- în vecinătatea ariei - montarea la cca 100 m față de limita ariei a conductei ce va înlocui funcțional CP 3 pe o lungime de 400 m, precum și a extremității vestice a antenei A15; montarea la cca 200 m față de limita ariei a conductei ce va înlocui funcțional antena A18 pe cca 500 m.
- Suprafețele cu statut de protecție reprezintă terenuri împădurite din Pădurea Viișoara aferente unor drumuri de exploatare ce traversează/delimitază zona împădurită, în care predomină specii de salcam și gladița și care pot constitui habitate folosite de specii de păsări.
- Amenajarea organizării de șantier se propune la cca 3 km față de limita ariei naturale protejate menționate.
- Proiectul nu determină modificări fizice în zonele cu statut de protecție deoarece implică reabilitarea unei stații de pompare existente, iar șanturile în care se vor monta conductele sunt aferente unor drumuri și vor fi acoperite la finalizarea lucrărilor.
- Lucrările se vor executa în perioada rece a anului (când nu este necesară irigația culturilor), ce coincide cu prezenta unui număr mai mic de specii de păsări și o activitate redusă a acestora.
- Realizarea lucrărilor nu implică tăierea unor arbori sau folosirea unor resurse naturale din aria naturală protejată sau de care depinde diversitatea biologică.
- Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de materiale care ar putea afecta speciile de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar menționată a fost desemnată.
- Deșeurile rezultate se vor stoca selectiv în cadrul organizării de șantier, până la predarea către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării, astfel încât nu vor afecta speciile pentru care au fost declarată aria protejată din vecinătate.
- Proiectul nu va duce la o izolare reproductivă a unor specii de interes comunitar și nu determină bariere fizice în arii protejate.

Conform adresei nr. 2882/27.03.2019, Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate consideră ca lucrările "nu sunt susceptibile de a afecta integritatea ariei naturale protejate și de a avea un impact negativ semnificativ asupra speciilor de interes comunitar" pentru care a fost declarată și a emis avizul favorabil nr. 2597/18.06.2019, înregistrat la APM Brăila cu nr. 9428/18.06.2019.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila a emis în cadrul derulării etapei de încadrare un punct de vedere înregistrat la APM Brăila cu nr. 4780/27.03.2019 prin care comunică că nu este necesară elaborarea SEICA.

Membrii Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) constituită prin Ordin de Prefect au emis puncte de vedere favorabile cu privire la potențialul impact asupra populației, sănătății umane, biodiversitate, terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus.
- La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar vor fi aduse la forma inițială.
- Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

- proiect.
- Se vor respecta etapele de execuție a proiectului conform documentației ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și a disciplinei tehnologice.
 - Stropirea cu apă a suprafețelor de șantier generatoare de pulberi și oprirea lucrărilor care produc mult praf în perioadele cu vânt puternic.
 - Luarea măsurilor de reducere a emisiilor de pulberi în atmosferă atât în timpul realizării lucrărilor de execuție, cât și pe timpul manipulării materialelor și deșeurilor ce conțin pulberi.
 - Executarea lucrărilor se va realiza fără afectarea vecinătăților, precum și a altor instalații tehnologice și utilități existente pe traseul proiectului.
 - Luarea de măsuri pentru menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare prin verificări periodice, cât și prin întreținerea corespunzătoare pe toată durata de execuție a lucrărilor, astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită pentru care au fost omologate.
 - Se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale ale solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate la realizarea proiectului ca urmare a unor situații aflate în afara condițiilor normale de desfășurare a activităților.
 - În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse.
 - Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și nr. 12025/2/1981.
 - Utilizarea de prelate la autovehiculele care vor transporta deșeurile, astfel încât să nu se producă împrăștierea acestora pe căile rutiere sau în aer, în timpul transportului.
 - În caz de deținere accidentală a unor exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora, se va anunța imediat Comisariatului Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu, pentru aplicarea procedurii de declarare *HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.*
- Sunt interzise:
- Abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora pe terenuri agricole, în perimetrul sau vecinătatea ariilor naturale protejate sau în afara spațiilor autorizate în acest scop;
 - Deversarea substanțelor petroliere, a apelor uzate și fecaloide menajere în perimetrul sau vecinătatea ariilor naturale protejate;
 - Vătămarea, deteriorarea, distrugerea, recoltarea, uciderea, perturbarea intenționată a exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări aflate în mediul natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - Deteriorarea/distrugerea cuiburilor, a locurilor de hrănire, reproducere și odihnă ale exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări;
 - Culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - Recoltarea, tăierea, distrugerea sau arderea vegetației din perimetrul și imediata vecinătate a ariilor naturale protejate.
- Personalul angajat pentru implementarea proiectului va fi instruit cu privire la măsurile impuse pentru protejarea speciilor sălbatice și a habitatelor naturale.
 - Gestionarea tuturor deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor proiectului, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană, fără a genera riscuri pentru factorii de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

mediu, iar valorificarea/eliminarea acestora se va realiza prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte de prestări servicii, în conformitate cu prevederile legale.

- Este interzisă amestecarea deșeurilor nepericuloase cu cele periculoase.
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depunerea deșeurilor din construcții în pubelele stradale destinate colectării deșeurilor menajere.
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie, metal, plastic și sticlă) provenite din deșeurile menajere generate de personal și predarea către un operator al serviciului de salubritate sau de colectare și/sau de tratare a deșeurilor, autorizați.
- Deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (beton, borduri, covor asfaltic, pământ cu pietre și altele asemenea), din categoria 17 din Lista deșeurilor, se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Se vor avea în vedere: pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale; la finalizarea proiectului se va face dovada că s-a realizat nivelul de valorificare prevăzut la art. 17 alin.(3) și anexa 6 lit. a) de minimum 55% pentru anul 2019 și 70 % pentru anul 2020 din deșeurile nepericuloase generate în fiecare an de implementare a proiectului.
- Deșeurile din construcții și desființări care nu au fost predate spre valorificare se pot elimina numai în depozite de deșeurii nepericuloase care acceptă astfel de deșeurii destinate a fi eliminate prin depozitare.
- Titularul răspunde de asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Întocmirea și ținerea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate în perioada de funcționare, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și raportarea acesteia la A.P.M.Brăila, la termenele legale sau la solicitarea autorității de mediu competente.
- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea.
- Respectarea prevederilor:
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - Planului de management și a regulamentului aprobate pentru Aria de protecție specială avifaunistică Berteștii de Sus-Gura Ialomiței.
 - HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;
 - OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, 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 ulterioare;
 - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981-Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Limite admisibile;
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Brăila la finalizarea lucrărilor, conform art. 43, alin. 3 din *Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private*, parte integrantă a *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;
 - Respectarea prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare „de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”;
 - Prezenta Decizie nu exonerează de răspunderea contravențională sau penală, după caz, proiectantul, constructorul și/sau titularul, în cazul producerii unor incidente, accidente, poluări accidentale sau în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția mediului.

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.

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.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*Ado wre*

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.



ȘEF SERVICIUL
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

D. Dobre
Daniela Ligia DOBRE

ȘEF BIROUL
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU,

N. Negru
Nicoleta NEGRU

ÎNTOCMIT,

L. Bădescu
Laura Daniela BĂDESCU

M. Risnoveanu
Mihaela RISNOVEANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro, Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare,

Decizia etapei de încadrare nr. 9775 din 25.06.2019

Semnătura...*D. Dobre*