



Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. 2971 din 20.02.2020

Ca urmare a solicitării depuse de **O.U.A.I SRPA 32A ESENȚA URLEASCA prin reprezentant CALCAN VALENTIN**, cu sediul în jud. Brăila, mun. Braila, b-dul Dorobanților nr 61, bl. D4, sc. B, ap. 33, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 16436/23.10.2019 în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) din data 23.01.2020, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul „**Reabilitarea, modernizarea, și eficientizarea infrastructurii de irigații SRPA 32A din cadrul O.U.A.I SRPA 32 A ESENȚA URLEASCA, județul Brăila**”, amplasat în județul Brăila, comuna Traian, extravilan

***nu se supune evaluării impactului asupra mediului***

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul **se încadrează** în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2 - **pct. 1, lit. c)** proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări coroborat cu **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 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 sălbaticice*, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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

**1) Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Plotul de irigații SRPA 32 A Esența Urleasca propus pentru modernizare și retehnologizare prin prezentul proiect face parte din amenajarea hidroameliorativă Terasa Brăilei pe raza comunei Traian Plotul SRPA 32A ESENȚA URLEASCA are ca sursă de apă fluviul DUNAREA prin canalul de distribuție CA I al sistemului de irigații Terasa Brăilei. Din acest canal se alimentează bazinul de aspirație al stației de punere sub presiune SRPA 32A printr-o

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

conductă Dn 800 mm dimensionată pentru un debit maxim de 1620mc/ h și deservește suprafața totală amenajată de 625 ha.

Plotul de irigații SRPA 32 A Esenta este alcătuit dintr-o stație de pompare și punere sub presiune care aspiră apă din canalul CA- 1 și o refulează în rețeaua interioară de distribuție formată din:

- 1 conductă principală CP 1 cu o lungime de 2296 m;
- 8 antene cu hidranți cu lungime totală de 12.015 m .

Conducta principală CP1 din plotul SRPA 32A Esența , este din tuburi Premo si AZBO , cu lungimea totală de 2296 m iar lungimea reabilitată va fi 1840 m. Pe traseul conductei principale au fost proiectate 4 subtraversari de canale desecare și o subtraversare de canal alimentare CA1.

- Din cele 8 antene ale plotului SRPA 32A ESENȚA URLEASCA care deservește cele 625 ha, are o lungime totală de 12.015 m, se vor reabilita doar 4 antene A15, A16, A17, A18 cu conducte de polietilena de înaltă densitate PEID PE 100, PN 10, SDR17 cu diametre cuprinse între 355 mm și 225 mm. și este prevăzută cu 221 hidranți 1000/100 mm, amplasati din 72 m în 72 m.

Terenurile pe care sunt amplasate stația de pompare de punere sub presiune SRPA 32 Esența Urleasca și rețeaua de conducte de distribuție aferentă plotului de irigații SRPA 32 Esența Urleasca, propuse spre modernizare și reabilitare, sunt situate în extravilanul comunei Traian, județul Brăila conform Certificatului de urbanism nr. 84 din 10.04.2019 emis de Consiliul Județean Braila.

Terenul este de interes local: domeniul privat și public.

Plotul SRPA 32A Esența are urmatoarele vecinatati:

- La nord – canalul de aducție CAI din amenajarea Terasa Brailei și plotul SRPA 32;
- La sud – canalul de desecare CE 1-2 din amenajarea Terasa Viziru;
- La est – plotul SRPA D7 din amenajarea Terasa Brailei;
- La vest – canalul de desecare CE 1-2 din amenajarea Terasa Viziru

*Prin proiect se propun următoarele categorii principale de lucrări de modernizare și reabilitare:*

1. RACORD ELECTRIC SERVICII INTERNE (Instalație electrică de alimentare servicii interne)

Pentru asigurarea alimentării serviciilor interne, pe perioada toamna-primăvara (perioada de inactivitate a stației) se va realiza un raccord nou de alimentare din LEA 20 kV SRPD 6, din care se va alimenta un post de transformare aerian de tip PTA 40 kVA ce va asigura alimentarea serviciilor interne ale stației.

Raccordul electric va fi compus din urmatoarele:

- consola de derivatie tip CDV 550, montata pe stalpul nr.134 al LEA 20 kV SRPD 6;
- stalp SC 15015, montată în fundație turnată, la distanța de maxim 7 m de stalpul existent de derivatie, pe teren aflat în proprietatea OUAU-ului;
- separator tripolar de exterior, în montaj orizontal, tip STEPNo 20 kV/400 A, montat pe stalp nou de tip SC 15015;
- consola tip CIT 140 , montata pe stalpul nou tip SC 15015, și lanturi duble de izolatoare de întindere cu izolatori compoziti de 20 kV;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.anpin.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpin.ro)

Decizia etapei de incadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

- stelaj metalic de sustinere trafo de putere, montat pe stâlpul nou SC 15015;
- transformator de putere 20/0,4 kV, 40 kVA, de tip etanș în ulei, cu pierderi reduse, montat pe stelajul metalic pe stalpul SC 15015;
- cadru de sigurante cu descarcatori ZnO, în carcasa compozita,  $U_n=24$  kV și siguranțe de tip FEN de 2,5 A;
- coloana electrică trafo, realizată cu conductoare de tip 3 x AFY 95 mmp+ 2 x AFY 50 mmp, montata prin tub PVC de protectie pe stâlpul tip SC 15015;
- bloc de măsura și protectie tip BMPT 63 A, echipat cu: separator portsigurante, pentru separare vizibila, intrerupător automat trifazat cu protectie la suprasarcina și la scurte circuit, dispozitiv de protectie la supratensiuni de frecvența industrială, contor electronic trifazat în montaj direct;
- priza de pamant cu rezistența de dispersie de maxim 1 ohm.

Pentru respectarea prevederilor NTE 01/03/2000, se vor realiza sau imbunatatiti prizele de pamant ale stalpilor aflati la o distanta de pana la 200 m de postul trafo. Suporturile izolatoarelor de pe linie se vor lega la aceste prize de pamant pe aceeasi distanta de pana la 200 m.

## 2. REABILITARE STATIE POMPARE SRPA 32 A Esența

### **2.1. Instalatie electrica si de automatizare pentru statia de pompare**

Deoarece se va echipa statia de irigatii cu 3 electropompe avand 540mc/h,  $H=70$  mcA,  $n=1500$  rot/min,  $P=160$ Kw/h, cu instalatie de vacuum pentru amorsarea pompelor, cu debitmetru electromagnetic Dn600mm, PN16 și vane liniic cu DN 500 și DN 250 se vor realiza urmatoarele:

- Se va prevedea tablou de distribuție și automatizare nou pentru statia electrica. Inlocuirea dulapurilor electrice existente 0,4 kV se va face cu dulapuri noi cu grad de protecție corespunzător (minim IP 54) condițiilor de mediu și de funcționare în domeniul irigațiilor. Dulapurile existente se vor dezafecta.
- Se propune utilizarea de convertizoare de frecvență de 160 kW, care vor asigura o funcționare în sistem MASTER-SLAVE cu reglarea turăției la cele 3 pompe ale statiei.
- Fiecare pompa va fi echipata cu indicator de presiune (manometru cu cadran 0-10 bar, diametru 100mm, tip radial);
- Se va reface instalația de iluminat și prize a statiei. Iluminatul interior se va realiza cu corpuri economice cu LED, alimentarea acestuia fiind realizata din sistemul de energie alternativa. Din acest sistem se va alimenta și sistemul SCADA.
- Se va reface priza de pamant și instalația de parătrăsnet, comună pentru postul trafo (nou) și statia electrica 0,4kV. Rezistența de dispersie a prizei de pamant va fi de maxim 1 ohm.

### **2.2. Constructii si instalatii hidromecanice**

**Lucrari necesare in incinta statiei de pompare vor fi următoarele:** Platforma beton armat pompc 4.5m X 9 m = 40.5 mp, refacere rigola dalata 15 mp, conducta evacuare ape meteorice PVC SN4 D315mm, refacere alci pietonale dale de beton armat 35 mp, montare electro-vana pe conducta de alimentare a bazinei de aspiratie, instalatii hidromecanice aspiratie și refulare (conducte OL, vane, clapeti, compensatori, reductii etc.) aferente electropompelor, constructie camine 4 buc (debitmetru, vane CP, vana golire și supapa protectie, electrovana de alimentare). Totodată se va face și echiparea caminelor cu debitmetru electromagnetic Dn 600, PN16; vana de golire Dn 100 mm și supapa de protectie.

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA



Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro

Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

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

Dn 200 mm, electrovana alimentare bazin aspiratie Dn800 mm, Pn6 precum și echiparea statiei de pompare cu 3 electropompe dublu flux, cu puterea electrica 160kV) avand Qtotal = 1620mc/h; și cu instalatie de amorsare prin vacuum.

### 3. REABILITARE CONDUCTA PRINCIPALĂ

- se va reabilita conducta principala de la statia de pompare spre antenele 15,16, 17 si 18, De=280-560mm dupa cum urmeaza: se va ingropa conducta noua la o adancime minima de 1,00 m de la generatoarea superioara, pe un traseu paralel cu conducta principala existenta, la o distanta de cca 1,5 m, cu mentinerea pe pozitia actuala a conductei principale existente care se va constitui rezerva la conducta principala noua, in situatia unor incidente/accidente.
- conductele vor fi din PEID PE 100, PN10, SDR 17 si vor fi ingropate la o adancime minima de 1,00 m. In zonele in care conductele sunt pozate pe terenuri agricole se va avea in vedere ingroparea la o adancime mai mare care sa protejeze banda cu fir metalic de lucrarile agricole ce se vor desfasura la suprafata.

PEID	Dn=560	DE=450	De=355	De=315	De=280	De=225	TOTAL
	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -
<b>CP1</b>	<b>900</b>	<b>840</b>			<b>100</b>		<b>1840</b>

Pe traseul conductei principale sunt propuse 4 subtraversari de canale desecare, 1 subtraversare de Canal Alimentare CA I.

Pe traseul conductei principale sunt propuse 7 camine de vane pentru racordarea Antenelor. Echiparea acestor camine se va face cu vane corespunzatoare diametrelor antenelor ce vor fi bransate la conducta principală. Vanele sertar PN16 se vor monta cu un compensator de montaj PN16. In functie de configuratia retelei In aceste camine se vor monta vane de aerisire dezaerisire si goliri.

### 4. REABILITARE ANTENE

- Se vor reabilita conductele aferente antenelor A15, A16, A17, A18, cu conducte de polietilena de inalta densitate, PEID PE100, PN10, SDR17 cu diametre cuprinse intre 355 mm si 225 mm, dupa cum urmeaza: se vor ingropa conductele noi la o adancime minima de 1,00m de la generatoarea superioara, pe un traseu paralel cu conductele existente, la o distanta tehnologica de generatoarea acestora, cu mentinerea pe pozitia actuala a conductelor existente care se vor constitui rezerva la conductele noi, in situatia unor incidente/accidente.

- conductele se vor monta la o distanta de cca.1,5 m fata de generatoarea conductelor existente conform planului general anexat.

#### CENTRALIZATOR CONDUCTE REABILITATE

PEID	Dn=560	DE=450	De=355	De=315	De=280	De=225	TOTAL
	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -	- m -
<b>CP1</b>	<b>900</b>	<b>840</b>			<b>100</b>		<b>1840</b>
<b>Antena nr. 15</b>						<b>1.455</b>	<b>1455</b>
<b>Antena nr. 16</b>					<b>1.464</b>		<b>1464</b>
<b>Antena nr. 17</b>				<b>1.120</b>		<b>1.145</b>	<b>2265</b>
<b>Antena nr. 18</b>			<b>700</b>	<b>425</b>	<b>310</b>	<b>423</b>	<b>1858</b>
<b>TOTAL</b>	<b>900</b>	<b>840</b>	<b>700</b>	<b>1.545</b>	<b>1.874</b>	<b>3.023</b>	<b>8882</b>
<b>din care CP</b>	<b>900</b>	<b>840</b>			<b>100</b>		<b>1840</b>
<b>Din care Antene</b>			<b>700</b>	<b>1.545</b>	<b>1.774</b>	<b>3.023</b>	<b>7042</b>

---

#### AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRĂILA



Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Decizia etapei de incadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

Pe traseul Antenelor se vor monta 81 de hidranti Dn100mm, PN10 dispusi conform tabelului urmator:

**Hidranti Dn 100mm SRPA 32 A**

ANTENA	Diametru conducta/numar hidrant				<b>total</b>
	<b>De=355</b>	<b>De=315</b>	<b>De=280</b>	<b>De=225</b>	
A 15				21	21
A 16			21	0	21
A 17		16		8	24
A 18	10	2		3	15
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>81</b>

Pe traseul Antenelor au fost proiectate 2 subtraversari de canale desecare si 2 subtraversari de drum exploatare.

Subtraversarea de canal de desecare consta in teava de transport apa PEID, PN 10, teava protectie OL, Panta conductei va fi de 1%.

Subtraversarea de drum exploatare consta in teava de transport apa PEID, PN 10, teava protectie OL, Panta conductei va fi de 1%.

Lucrarile prevazute pentru subtraversari se vor executa strict dupa normele si normativele in vigoare, acordandu-se o deosebita atentie masurilor de avertizare si semnalizare atat pe timp de zi cat si noaptea, datorita pericolelor producerii de accidente in caz de nerespectarea acestora.

Pentru preluarea sarcinilor care apar in coturi, in sectiune orizontala si verticala sunt prevazute masive de ancoraj.

**Pământul vegetal va fi săpat și depozitat separat, urmând a fi reutilizat numai ca atare.**

Adâncimea minimă de pozare este de 1,00 m față de generatoarea superioară.

Pozarea conductei in sant se va face pe un pat de nisip de 0,1m. Umpluturile in jurul conductei vor fi executate cu nisip pana la 0,1m peste generatoare superioara a conductei.

După ce conducta a fost pozată în șanț se va proceda la astuparea șanțului. Această lucrare se va executa manual, până la 0,30 m față de generatoarea superioară a conductei, restul umpluturii fiind realizat mecanizat. Compactarea primei zone (de la fundul șanțului până la 0,30 m peste conductă) se va executa manual cu maiul de mâna în straturi de 10 cm grosime, realizându-se un grad de compactare de 95% pentru terenuri coeziive, în rest compactarea se poate realiza și mecanizat.

Pentru realizarea investitiei nu sunt necesare lucrari de demolare, deoarece s-a ales ca variantă de reabilitare: realizarea noilor antene montate în paralel cu rețeaua existentă și racordate la aceasta prin by-pasuri de intrare/ieșire.

**Durata execuției este de cca 21 luni pentru executarea lucrarilor si cca 1 luna pentru amenajarea organizării de santier.**

**- Descrierea lucrarilor necesare organizării de șantier:**

Organizarea de santier se amenajează in incinta statiei de pompare a beneficiarului.

Functiunile organizării de santier sunt: parcare pentru autovehiculele si depozitare temporara pentru echipamentele si utilajele utilizate in timpul implementării proiectului; depozitare

---

**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

temporara pentru materiale de constructii (pietris, nisip, etc.); după caz, zona depozitare echipamente si materiale mărunte; nu sunt necesare baracamente pentru personal.

Pe perimetru incintei și în exteriorul acesteia vor fi amplasate inscriptionări din care sa reiasă denumirea lucrării și a executantului acesteia;

Alimentarea cu apa in scop potabil si menajer se va asigura din comert. Alimentarea cu energie electrica se va face din reteaua existenta in zona amplasamentului printr-un bransament si punct de transformare. Se vor utiliza WC-urile si dotarile statiei de pompare.

Organizarea de santier nu va avea imprejmuire proprie. Se va utiliza imprejmuirea statiei de pompare. După finalizarea lucrarilor, organizarea de santier va fi desfiintata, vor fi retrase toate utilajele si dotarile, astfel incat sa se asigure reutilizarea platformelor existente. Va fi utilizat terenul constructiile si dotarile statiei de pompare pentru depozitarea materialelor si pentru personal impreuna cu drumul de exploatare. Excavatorul nu va parasi frontul de lucru la sfarsitul programului pentru a se preveni tasarea terenului in lungul culoarului de lucru datorita deplasarii repetitive a utilajului. Întrucât organizarea de santier este amplasata strict pe terenul unde se va realiza investitia si având in vedere ca nu sunt necesare lucrări noi pentru realizarea organizării de santier se estimează ca aceasta nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

**b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobată:** Plotul de irigații SRPA 32 A Esența se află in vecinatatea Plotului SRPA 32 Urleasca ce va fi supus unor lucrari similare, și care se află în procedură de reglementare, dar avand in vedere dimensiunea ploturilor si distantele dintre fronturile de lucru, tinand cont de tipurile de lucrari si poluantii generati nu va exista un impact cumulat. Distanta dintre SRPA 32A-Esenta si SRPA32-Urleasca este de 2.535m. Distanta dintre antenele A15-Esenta si A13-Urleasca este de 555m. Distanta dintre antenele A17-Esenta si A14-Urleasca este de 597m. Nu se cunosc alte proiecte aflate in derulare sau planificate cu exceptia celor de reabilitare aplicate plotului din vecinatate. Tinand cont de distanta dintre culoarele de lucru pentru conducte, de faptul ca lucrările se vor executa succesiv, de natura poluantilor generati, proiectul nu va crea un impact cumulat cu proiecte similare posibil a fi implementate in zona amplasamentului.

**c) utilizarea resurselor naturale in special a solului, terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** realizarea lucrarilor în cadrul proiectului prevede utilizarea efectivă a resurselor naturale numai pe perioada de execuție a lucrarilor și anume: nisip - cca 4086 mc, lemn ptr. cofraje – 2 mc, balast – cca 100 mc, apa pentru probe, spălarea , dezinfecția instalațiilor executate – cca 578 mc, apă pentru compactări terasamente – 240 mc. Materialele de tip aggregate naturale vor fi achizitionate prin grija antreprenorului, de la statiile autorizate de sortare si spalare a agregatelor naturale.

In functionare va fi utilizata apa pentru irigarea suprafețelor de teren deservite de plot. Debitul instalat este  $Q_{inst} = 1,12 \text{ mc/s}$ , pentru a asigura norma de irigare netă: 1500 mc/ha si norma de irigare brută pentru luna cea mai secetoasa:2000 mc/ha; .

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

In perioada de execuție a lucrarilor vor fi generate următoarele tipuri de deșeuri:

**-17 02 01, lemn, 0,1 to -17 02 03, materiale plastice, 0,1 to -17 04 05, metale (fier si otel), 0,1 to -17 05 04, pamint, pietre si deșeuri de la lucrări de terasamente, - 4.186 mc**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834. 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.apm.ro](mailto:office.braila@apmbr.apm.ro)



Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

**-20 03- alte deșeuri municipale (de la muncitorii constructori) 51/3=17 mc/execuție lucrare.**

Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorul de salubritate local în vederea depozitării și/sau valorificării deșeurilor.

Deșeurile menajere pot fi colectate în pubele se evacuează la platforma de gunoi a localității.

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomot și alte surse de disconfort:** Pe perioada implementării proiectului se vor aplica următoarele măsuri tehnice/ operaționale de evitare/reducere a impactului asupra factorilor de mediu:

- depozitarea temporară a deșeurilor rezultate din construcție în locuri special amenajate;
- valorificarea /eliminarea deseurilor numai prin operatori autorizați cu respectarea legislației în vigoare;
- executarea lucrărilor prevăzute de proiect numai pe suprafața destinață acestui lucru, fără a se afecta alte suprafete de teren;
- respectarea nivelului fonic maxim admis în afara incintei;
- folosirea de tehnologii, utilaje și echipamente tehnologice moderne cu emisii reduse;
- depozitarea deșeurilor de tip menajer în containere special destinate.

Lucrările de construcții vor genera zgomote și vibrații produse de utilajele de construcții și de mijloacele auto de transport utilizate. Nivelul de zgomot generat va fi redus, și nu va avea efecte semnificative asupra stării de confort și sănătate a populației.

Lucrările propuse nu vor genera ape uzate tehnologice, iar materialele utilizate nu se vor stoca pe amplasament, limitând astfel posibilitățile de poluare a solului și apelor.

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:**

- pe perioada realizării proiectului pot apărea accidente tehnice sau umane care pot fi prevenite dacă se vor respecta normele privind protecția muncii, igiena în construcții, de pază 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 de întreținere corespunzătoare; alimentarea cu combustibil nu se va realiza pe amplasament.
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dunărea" al Județului Brăila membru în CAT a informat prin punctul de vedere Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, că titularul nu are obligația obținerii avizului/autorizației de securitate la incendiu.

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – proiectul va fi derulat într-o zonă cu terenuri destinate agriculturii departe de zona de locuințe, prin natura lucrarilor nu vor fi generati poluanți persistenți care să fie antrenati pe distante mari iar Direcția de Sănătate Publică Braila membră în CAT a emis punctul de vedere favorabil nr. 9837/23.12.2019.

**2) Amplasarea proiectului:** proiectul va fi realizat în extravilan comuna Traian.

**a. utilizarea actuală și aprobată a terenului** – conform certificatului de urbanism nr. 84 din 10.04.2019, folosința actuală a terenului este arabil iar prin implementarea proiectului nu se va schimba folosința actuală.

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul**

---

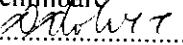
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.appm.ro](mailto:office.braila@apmbr.appm.ro)

Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

**acesteia:** nu este cazul, proiectul prevede utilizarea în cantități relativ reduse de resurse naturale iar proiectul se va realiza cu păstrarea amplasamentului existent al drumului ce se va moderniza.

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

**1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor** - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetru sau vecinătatea unor astfel de zone.

**2) zonele costiere și mediul marin** - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetru sau vecinătatea unor astfel de zone.

**3) zonele montane și forestiere** - nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetru sau vecinătatea unor astfel de zone.

**4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional** - nu este cazul, nu se propune în perimetru sau vecinătatea unor astfel de zone.

**5) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitată și hidrogeologică-** nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetru sau vecinătatea unor astfel de zone.

**6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.

**7) zonele cu o densitate mare a populației** - amplasamentul proiectului nu se află în zona rezidențială;

**8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetru sau vecinătatea unor astfel de zone.

**3) Tipurile și caracteristicile impactului potential:**

**a) importanța și extinderea impactului** - impact redus și local doar în zona amplasamentului, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

**b) natura impactului**-impact redus, direct, local doar în zona amplasamentului cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

**c) natura transfrontieră a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontaliere;

**d) intensitatea și complexitatea impactului** - impact de intensitate și complexitate redusa, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

**e) probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului este redusă în situația respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834. 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro



Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*Adelina*.....

**f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului-** impact redus, temporar si local în zona proiectului, cu conditia respectarii legislatiei privind protectia mediului in vigoare si a conditiilor impuse prin prezenta Decizie;

**g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**-nu este cazul, in zona amplasamentului nu exista alte proiecte existente care sa conduca la impact cumulat;

**h)posibilitatea de reducere efectivă a impactului**- respectarea legislatiei privind protectia mediului in vigoare, verificari periodice ale instalatiilor, respectarea instructiunilor de lucru si a fiselor de post, monitorizarea periodica a factorilor de mediu conduc la protejarea factorilor de mediu.

**4)** Membrii Comisiei de Analiza Tehnica (CAT) Braila constituit conform Ordinului de Prefect **au emis puncte de vedere favorabile** cu privire la potențialul impact asupra populației și sănătății umane, biodiversitatea, terenurile, solul, apă, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

-Începerea lucrărilor după obținerea tuturor avizelor și acordurilor specifice ale administrației publice locale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora, conform cerințelor din certificatul de urbanism nr. 84 din 10.04.2019 .

-Executarea lucrărilor cu respectarea legislației specifice în vigoare privind protecția mediului și cu luarea tuturor măsurilor pentru a nu deranja vecinătățile (reducerea nivelului de zgomot și vibrații și a nivelului de emisii poluante).

-Executarea lucrărilor cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus.

-Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diversi prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.

-Se vor respecta etapele de execuție a proiectului, conform documentatiei ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și a disciplinei tehnologice.

-Se va evita încărcarea/descărcarea materialului pulverulent in perioade cu vant puternic, pentru limitarea emisiilor de particule solide.

-Utilajele vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice la zi care să ateste funcționarea corespunzătoare a echipamentelor ce pot genera surgeri de lubrefianți sau produse petroliere.

-Utilizarea prelatelor la vehiculele deschise de transport a materialelor pulverulente.

-Colectarea separată din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

-Valorificarea deșeurilor din construcții prin operatori autorizați.

-Stocarea temporară a deșeurilor și amplasarea utilajelor numai în cadrul organizării de șantier, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor.

-Vor fi prevăzute materiale absorbante specifice pentru produse petroliere în zonele de lucrări și se va avea în vedere utilizarea corectă a acestora, dacă va fi necesar.

-Personalul angajat pentru implementarea proiectului se va instrui cu privire la măsurile impuse pentru protejarea speciilor sălbaticice și a habitatelor naturale cu statut de protecție.

---

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRĂILA**

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmb.ro](mailto:office.braila@apmb.ro)



Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

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

-Deșeurile din construcții și desființări din categoria 17 din Lista deșeurilor din H.G. nr. 856/2002 se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Valorificarea se va realiza conform Legii nr. 211/2011, art. 17 alin.(3): prin valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale și conform anexei 6 lit. min.55% pentru 2019.

-Respectarea prevederilor: *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 211/2011 *privind regimul deșeurilor*, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Legii nr. 249/2015 *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje*; Legii nr. 104/2011 *privind calitatea aerului înconjurător*; OUG nr. 68/2007 *privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului*, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare. *Normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate* aprobată prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare; Ordin nr. 119/2014 *pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației* actualizat; *Normativele standard pentru vibrații și zgomote* nr. 10009/1988 și 12025/2/1981;

-Înștiințarea autorității competente pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor de investiție, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei Decizii, conform prevederilor Legii nr. 292/03.12.2018 *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*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, 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*”.

**În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, art. 21 alin (4), răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.**

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.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**



Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.anpmi.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpmi.ro)

Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*Dobrescu*

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/20108 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 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.

DIRECTOR EXECUTIV,



ŞEF SERVICIU,  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

*V. Dobrev*  
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

*L.G.*  
Luciana GEORGESCU

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004; Tel: 0339.401.834, 0746.248732;

Fax: 0339.401.837; e-mail: [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Decizia etapei de încadrare nr. 2971/20.02.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*R. Dobrev*.....

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