



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
Nr. 1496 din 29.01.2020

Ca urmare a solicitării depuse de **O.U.A.I ISG MIRCEA VODĂ**, cu sediul în jud. Brăila, oraș Ianca, str. Gării, nr. 7, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 14050/12.09.2019 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 sălbatice, 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 19.12.2019, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul „**Modernizarea și reabilitarea plotului de irigații SPP 7 ISG, aparținând O.U.A.I ISG Mircea Vodă, județul Brăila, din amenajarea hidrotehnică Ianca-Surdila Greci**”, amplasat în județul Brăila, comuna Mircea Vodă și Surdila Găiseanca, 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 coroborate 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 sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 54, lit a) 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 SPP 7 ISG propus pentru modernizare și re tehnologizare prin prezentul proiect face parte din amenajarea hidrotehnică Ianca-Surdila Greci cu o suprafața de 26762 ha. Plotul SPP 7 ISG are ca sursa de apă fluviul DUNĂREA prin intermediul stației de pompare plutitoare SPA I.M. Gheorghiu, refulează apa prin canalul de aducțiune CP Lunca cu L= 6700 m până la stația SRPA I Spiru Hare. Plotul de irigații SPP 3 Baldovinești deservește suprafața totală amenajată de 1246 ha.

Plotul de irigații SPP 7 ISG este alcătuit dintr-o stație de pompare și punere sub presiune care aspiră apa din canalul CA- 1 D și o refulează în rețeaua interioară de distribuție formată din:

– 1 conductă principală CP 1 cu o lungime de 1685 m;



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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimpare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

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

- 2 conducte secundare CS-1 și CS-3 cu o lungime de 1200 m fiecare;
- 2 conducte secundare CS-2 și CS-4 cu o lungime de 2000 m fiecare;
- 10 antene cu hidranți cu lungime totală de 15 544 m și vane de linie.

Conducta principală CP din plotul SPP 7 ISG, este din tuburi Premo, cu lungimea totală de 1685 m.  
 -Conductele secundare (CS 1, CS 2, CS 3 și CS 4) au o lungime totală de L= 6400 m și sunt formate din tuburi PREMO Dn 600mm și Dn 400mm:

Conducta CS1 cu o lungime totală de L=1200 m și este formată din conductă PREMO Dn 600mm L=400m și Dn 400mm L=800m;

Conducta CS 2 cu o lungime totală de L=2000 m și este formată din conductă PREMO Dn 600mm L=1200m și Dn 400mm L=800m;

Conducta CS3 cu o lungime totală de L=1200 m și este formată din conductă PREMO Dn 600mm L=400m și Dn 400mm L=800m;

Conducta CS4 cu o lungime totală de L=2000 m și este formată din conductă PREMO Dn 600mm L=1200m și Dn 400mm L=800m;

- Rețeaua formată din cele 10 antene din plotul SPP 7 ISG care deservește cele 1246 ha este de tip telescopic, are o lungime totală de 15.544 m, este realizată din tuburi din azbociment cu diametre Dn 350mm L=396m și Dn 300 mm L=3996m, Dn 250 mm L=4320m, Dn 200mm L=6832m și este prevăzută cu 221 hidranți 1000/100 mm, amplasați din 72 m în 72 m și 10 vane de linie.

Terenurile pe care sunt amplasate stația de pompare de punere sub presiune SPP 7 ISG și rețeaua de conducte de distribuție aferentă plotului de irigații SPP 7 ISG, propuse spre modernizare și reabilitare, sunt situate în extravilanul comunelor Mircea Vodă și Surdila Găiseanca, județul Brăila conform Certificatului de urbanism nr. 91/15.04.2019 emis de C.J. Brăila.

O.U.A.I. ISG MIRCEA VODĂ se învecinează la N:calea ferata Braila-Faurei; la S:OUAI BH IANCA cu ploturile SPP 10 BH și SPP 11 BH; la E:drum comunal DC 36 Târlele Filiiu-Perișoru; la V:Plotul 8, plotul 9 și Prival Buzoiel Sud.

Plotul de irigații SPP 7 ISG are suprafața brută de 1334 ha din care suprafața netă este de 1246 ha și are următoarele vecinătăți: la N: Plotul SPP 20 ISG și calea ferată Făurei-Brăila; la S:Plotul 8 ISG; la E: Plotul SPP 9 ISG; la V:Plotul SPP 6 ISG;

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

- Retehnologizarea stației de pompare presupune înlocuirea a 9 electropompe nefuncționale cu electropompe noi, cu parametrii energetici îmbunătățiți cu păstrarea parametrilor hidraulici (Q,H) ai stației;
- Înlocuirea instalațiilor hidraulice și hidromecanice existente în stația de pompare cu altele noi (stuțuri de țevi de oțel pentru aspirație și refulare, flanșe, coturi, teuri, reducții pentru toate electropompele, clapeti de reținere, robineti cu sertar, etc.) și reabilitarea instalațiilor auxiliare (instalația de regularizare a presiunilor), cu realizarea următoarelor lucrări :

1 ) Execuție conducte de aspirație, montate îngropat – confecție din conducte metalice din OL 37, Pn 10, Dn 250mm, L=9 buc x 14m inclusiv piesă de aspirație, coturi, îmbinate prin sudură.

2) înlocuirea instalațiilor hidraulice și hidromecanice pe circuitul de aspirație al pompelor noi - compensatori de montaj, clapeti, vane, flanșe, reducții;



**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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*[Signature]*.....

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

3) înlocuirea instalațiilor hidraulice și hidromecanice pe circuitul de refulare al pompelor noi - conducte refulare pompe, compensatori de montaj, clapeți, vane, flanșe, reducții;

4) înlocuire colector de refulare și dispozitive hidraulice de pe colectorul de refulare – se va realiza colector de refulare din conducte metalice din OL 37, Dn 800 mm, Pn 10, L=15,50 m, inclusiv reducții, îmbinate prin sudură, pozate subteran, coturi, pe reazeme din beton și tronsoane conducta de refulare Dn 609 /7,14 mm, L=30 m și Dn 409/7,14 mm, L=10 m;

Se va executa instalația de aerisire-dezaerisire pe refulare prevăzută cu dispozitiv de aerisire-dezaerisire și robinet de închidere.

Se vor instala vane de închidere pe :

- 1 vană Dn 600 mm, Pn 10 daN/cmp pe CS 4;
- 1 vană Dn 400 mm, Pn 10 daN/cmp pe CS 3;
- 1 vană Dn 300 mm, Pn 10 daN/cmp pe antena A4;
- refacerea instalației de regularizare a presiunilor și compensarea debitelor –propune reabilitarea rezervorului de 30 mc existent (1 buc), inclusiv înlocuirea instalației hidromecanice distruse și echiparea cu un electrocompresor de aer cu piston cu următorii parametri funcționali: Qasp = 1130 l/min, , H=10 bar, P=7,5 kW/380 V;

Retehnologizarea instalației de regularizare a presiunilor și compensarea debitelor astfel încât să respecte normele ISCIR, se realizează prin:

- protecția anticorozivă prin curățire, grunduire și vopsire a recipientilor hidroforului de V=30 mc fiecare;
- înlocuirea instalațiilor hidromecanice distruse (supapă de siguranță, manometru, presostat, sticlă de nivel etc);
- refacere conducta de racord Dn 300 mm a hidroforului la noua conductă de refulare, inclusiv înlocuirea vanei de linie Dn 300 mm;
- refacerea racordului la electrocompresorul de aer;
- echiparea instalației pentru atenuarea loviturii de berbec cu un electrocompresor de aer cu următorii parametri funcționali Q= 1130 l/min; h=10 bar, P=7,5 kW/380V.
- realizarea unei instalații de contorizare a apei cu debitmetre electromagnetice pentru irigații după cum urmează:
  - Debitmetru electromagnetic Dn 400 mm, Pn 10/16, amplasat pe conducta refulare către CS3, în camin de beton, cu dimensiunile de 1,50 x 1,50 x 2,25 m, în incinta stației de pompare SPP 7 ISG;
  - Debitmetru electromagnetic Dn 600 mm, Pn 10/16, amplasat pe conducta refulare spre CS4, în camin de beton, cu dimensiunile de 2,50 x 2,50 x 2,50 m, în incinta stației de pompare SPP 7 ISG;
  - Debitmetru electromagnetic Dn 300mm, Pn 10/16, amplasat pe Antena A4, în camin de beton, cu dimensiunile de 1,50 x 1,50 x 2,25 m, în incinta stației de pompare SPP 7 ISG;
  - Lucrări de construcție și reparații în stația de pompare dintre care : reabilitarea platformei agregatelor de pompare, refacerea postamentului pompelor, lucrări de execuție platforme tehnologice pentru amplasarea postului trafo, container personal deservire stație;

**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@apimbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apimbr.anpm.ro)



Decizia etapei de încadrare nr. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

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

a) Lucrari de reabilitare a clădirii pentru instalații electrice (CIE);

Clădirea instalațiilor electrice (CIE) este o construcție tipizată, din blocuri de beton cu stâlpi și grinzi (25 cm x 35 cm) din beton armat. dispusă pe parter și etaj -suprafața construită: Sc=19,16 mp; Regim de înălțime: Hmax=6,80 m.

Clădirea instalațiilor electrice (CIE) necesită lucrări de intervenții pentru:refacere în totalitate a hidroizolației acoperișului, montarea de jgeaburi, burlane; refacere tencuieli interioare și exterioare; refacere zugrăveli interioare și exterioare; refacerea tâmplăriei (uși, ferestre); refacere scara; refacere trotuare perimetrale.

b) Lucrari de amenajari exterioare:

- în incinta stației de pompare și punere sub presiune se va realiza o platformă betonată cu suprafața de aproximativ 25 mp pentru amplasarea containerului destinat personalului stației, executată din beton armat de 20 cm grosime, pe un strat de balast bine compactat de 20 cm grosime și un strat de beton de egalizare de 10 cm grosime.

- Se va realiza o platformă betonată, cu suprafața de 30 mp, pentru amplasarea postului trafo, executată din beton armat de 25 cm grosime, pe un strat de balast bine compactat de 20 cm grosime și un strat de beton de egalizare de 10 cm grosime.

c) reabilitarea platformei agregatelor de pompare; -lucrari de refacere a platformei agregatelor de pompare cu suprafața de 150 mp ( din beton armat de 30 cm grosime, pe un strat de balast bine compactat de 15 cm grosime și un strat de piatra sparta bine compactata de 20 cm grosime)

d) refacerea postamentului pompelor;- lucrari de refacere a postamentelor electropompelor orizontale, adaptate dimensiunilor agregatelor de pompare noi.

e) Lucrări de construire împrejmuire pentru perimetrul stației și acces separat la postul trafo pentru furnizorul local de energie electrică;

Ansamblul de construcții al stației de pompare SPP 7 ISG este edificat pe un teren cu suprafața totală de 713 mp și necesită refacerea împrejmuirii pe tot perimetrul stației de pompare și a postului de transformare. Lungimea totală va fi de 140 m.

- lucrări de execuție împrejmuire din panouri de plasa galvanizată, cu porți de acces, cu înălțime de 2,50 m, L = 62 m, ce va delimita incinta aferentă stației de pompare și a circulațiilor perimetrale.

- lucrări de împrejmuire din panouri de plasa galvanizată, cu porți de acces, cu înălțime de 2,50 m, L = 78 m, ce va delimita incinta aferenta postului de transformare și circulațiilor perimetrale în care accesul este permis numai furnizorului de energie electrică.

Panourile din sârmă galvanizată 200x250 cm sunt fixate prin sudură de stâlpi, stâlpi metalici cu secțiune pătrată sau rotundă, h=250 cm, tratați anticoroziv și vopsiți, înglobați în fundația din beton. Porțile de acces auto și pietonale, sunt formate din panouri de plasă galvanizată pe ramă din platbandă cu balamale și clanță.

- Modernizarea și re tehnologizarea sistemului de alimentare și distribuție a energiei electrice din cadrul stației de pompare, inclusiv adoptarea unor soluții de automatizare;

· Lucrări de dezafectare a instalațiilor și echipamentelor electrice existente;

· Lucrări de re tehnologizare a instalațiilor și echipamentelor electrice existente;

· Retehnologizarea sistemelor de acționare a electropompelor.



**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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*[Signature]*.....

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

Au fost propuse lucrări de realizare a instalațiilor electrice și tablourilor echipate cu aparataj modern de acționare, inclusiv utilizarea convertizoarelor de frecvență și a softstarterelor pentru asigurarea pornirilor fără șocuri în rețeaua electrică pentru ansamblurile de electropompe din stația de pompare și punere sub presiune: 7 x 90 kW + 2 x 45 kW: instalație de forță de 0,4 kV, instalație de blocaje și semnalizări generale; instalație de ameliorare a factorului de putere; instalație de iluminat; instalația de supraveghere video; instalația de protecție împotriva descărcărilor atmosferice.

Pentru asigurarea pornirilor fără șocuri în rețeaua electrică se vor monta 2 convertizoare de frecvență comutabile pentru fiecare grup de electropompe și 9 soft startere pentru fiecare motor.

– Lucrări de reabilitare, modernizare și modelare a rețelei de conducte prin înlocuirea elementelor distruse (tuburi, vane, confecții metalice, hidranți etc.)

Lucrări de reabilitare rețea conducte aferente plotului de irigații SPP 7 ISG

- Înlocuire conductă principală CS 4, pe o lungime L=50 m cu conductă PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 800 mm pe lungimea de L=50 m;
- Înlocuire conductă principală CS 4, pe o lungime L=100 m cu conductă PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 560 mm pe lungimea de L=100 m;
- înlocuire antenă A 4, pe o lungime L= 810 ml cu conductă PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 315 mm;
- înlocuire antenă A 4, pe o lungime L= 810 ml cu conductă PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 225 mm;
- înlocuire antenă A 8, pe o lungime L= 810 ml cu conductă PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 315 mm;
- înlocuire antenă A 8, pe o lungime L= 810 ml cu conductă PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 225 mm;
- Înlocuire hidranți pe antenele A4 și A 8, 54 buc, PE100, PN 10, Dn 100/1000 mm, complet echipați (procurare și montaj hidranți noi) amplasați din 60 m în 60 m.

Înlocuirea tronsoanelor de conductă deteriorate se realizează prin montarea conductelor din PEHD în paralel cu conducta existentă, fără dezafectarea acesteia.

Lucrări de reabilitare noduri hidrotehnice – confecții metalice și armături

- refacerea nodului hidrotehnic și înlocuirea armăturilor și pieselor de legătură dintre conducta de refulare și antena A4;
- refacerea nodului hidrotehnic și înlocuirea armăturilor și pieselor de legătură dintre conducta secundară CS 4 și antena A8;

Pentru realizarea investiției nu sunt necesare lucrări de demolare, realizarea noilor antene montate în paralel cu rețeaua existentă și racordare la aceasta prin by-pasuri de intrare/ieșire.

***Durata execuției este de cca 18 luni pentru executarea lucrărilor și cca 1 luna pentru amenajarea organizării de șantier.***

**- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:**

În scopul realizării obiectivului proiectat organizarea de șantier se amenajează în incinta stației de pompare a beneficiarului.



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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

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

Funcțiunile organizării de santier sunt: parcare pentru autovehiculele și depozitare temporară pentru echipamentele și utilajele utilizate în timpul implementării proiectului; depozitare temporară pentru materiale de construcții (pietris, nisip, etc.); după caz, zona depozitare echipamente și materiale mărunte; nu sunt necesare baracamente pentru personal.

Pe perimetrul incintei și în exteriorul acesteia vor fi amplasate inscripționări din care să reiasă denumirea lucrării și a executantului acesteia;

Alimentarea cu apă în scop potabil și menajer se va realiza din comert. Alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua existentă în zona amplasamentului printr-un bransament și punct de transformare. Se vor utiliza WC-urile și dotările stației de pompare.

Organizarea de santier nu va avea împrejmuire proprie, fiind în cadrul stației de pompare. După finalizarea lucrărilor, organizarea de santier va fi desființată, vor fi retrase toate utilajele și dotările, astfel încât să se asigure reutilizarea platformelor existente. Va fi utilizat terenul construcțiilor și dotările stației de pompare pentru depozitarea materialelor și pentru personal împreună cu drumul de exploatare. Excavatorul nu va părăsi frontul de lucru la sfârșitul programului pentru a se preveni tasarea terenului în lungul culoarului de lucru datorită deplasării repetate a utilajului. Întrucât organizarea de santier este amplasată strict pe terenul unde se va realiza investiția și având în vedere că nu sunt necesare lucrări noi pentru realizarea organizării de santier se estimează că aceasta nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Plotul de irigații SPP 7 ISG se află în vecinătatea Plotului SPP 20 ISG, a Plotului SPP 8 ISG, a Plotului SPP9 ISG și a plotului SPP 8 ISG ce pot fi supuse unor lucrări similare, dar având în vedere dimensiunea ploturilor și distanțele dintre fronturile de lucru care pot depăși 1 km, ținând cont de tipurile de lucrări și poluanții generați nu va exista un impact cumulat. Nu se cunosc amănunte privind proiecte aflate în derulare sau planificate cu excepția celor de reabilitare aplicate ploturilor din vecinătate. Ținând cont de distanța dintre culoarele de lucru pentru conducte (cca 800 m), de faptul că lucrările se vor executa succesiv cu gradul de simultaneitate sub 20%, de natura poluanților generați, proiectul nu va crea un impact cumulat cu proiecte similare posibil a fi implementate în zona amplasamentului.

**c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, terenurilor, a apei și a biodiversității:** realizarea lucrărilor în cadrul proiectului prevede utilizarea efectivă a resurselor naturale numai pe perioada de execuție a lucrărilor și anume: nisip - cca 345 mc, lemn ptr. cofraje - 2 mc, balast - cca 13 mc, apă - cca 100 mc. Materialele de tip agregate naturale vor fi achiziționate prin grija antreprenorului, de la stațiile autorizate de sortare și spalare a agregatelor naturale.

În funcționare va fi utilizată apa pentru irigarea suprafețelor de teren deservite de plot. Debitul instalat este  $Q_{inst} = 1,12$  mc/s, pentru a asigura norma de irigare netă: 1500 mc/ha și norma de irigare brută pentru luna cea mai secetoasă: 2000 mc/ha;

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

În perioada de execuție a lucrărilor se vor genera următoarele tipuri de deșeuri:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare/Valorificare deșeu	Cantități
Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificate prin societăți autorizate	cca 120 kg provenite de la elementele de asamblare și piese

**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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*Adulve*.....

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

			aprovizionate. Ambalaje de la suruburi, piulite, saibe etc.
Deseuri de ambalaje din mase plastice	15.01.02	Valorificate prin societăți autorizate	cca 20 kg provenite de la asamblarea pieselor aprovizionate
Fier, fonta, oțel	17.04.05	Valorificate prin societăți autorizate	Cca 20 - 30 kg rezultat de la montarea elementelor metalice de conducte și a armaturilor
Materiale plastice	16 01 19	Eliminare prin societati autorizate	cca 10 kg rezultate de la montarea traseelor de conducte pentru apa
Pământ și pietre	17.05.04	Pământul este utilizat în principal la completările în santurilor sapate și la sistematizarea amplasamentului.	cca 1320 mc
Deseuri menajere amestecate	20 03 01	Eliminare prin societăți autorizate	cca 0,5 mc

**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;
- valorificare/eliminarea deșeurilor numai prin operatori autorizați cu respectarea legislației în vigoare;
- executarea lucrărilor prevăzute de proiect numai pe suprafața special destinată acestui lucru, fără a se afecta alte suprafețe 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.

**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@apimbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apimbr.anpm.ro)



Decizia etapei de încadrare nr. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

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

- 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 lucrărilor nu vor fi generați poluanți persistenți care să fie antrenati pe distanțe mari iar Direcția de Sănătate Publică Brăila membru în CAT a emis punctul de vedere nr. 9558/13.12.2019.

**2) Amplasarea proiectului:** proiectul va fi realizat în extravilan comunele Surdila Găiseanca și Mircea Vodă.

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului** – conform certificatului de urbanism nr. 91 din 15.04.2019, folosința actuală a terenului este teren 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 acesteia:** nu este cazul, proiectul prevede utilizarea în cantități relativ reduse de resurse naturale, iar în perioada de funcționare este utilizată apa pentru irigarea culturilor agricole.

**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 perimetrul sau vecinătatea unor astfel de zone.

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

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

**4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional** - nu este cazul, nu se propune în perimetrul 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 sălbatice; 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 sanitară și hidrogeologică-** nu este cazul, proiectul nu se propune în perimetrul 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 afla în zona rezidențială;

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

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

**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;



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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*[Signature]*.....

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



- b) natura impactului**-impact redus, direct, local doar in zona amplasamentului cu conditia respectarii legislatiei privind protectia mediului in vigoare si a conditiilor impuse prin prezenta Decizie;
- c) natura transfrontiera a impactului** - proiectul propus nu va avea efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului** - impact de intensitate si complexitate redusa, cu conditia respectarii legislatiei privind protectia mediului in vigoare si a conditiilor impuse prin prezenta Decizie;
- e) probabilitatea impactului** – probabilitatea de aparitie a impactului este redusa in situatia respectarii legislatiei privind protectia mediului in vigoare si a conditiilor impuse prin prezenta Decizie;
- f) debutul, durata, frecventa 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:**

- Obținerea tuturor avizelor și acordurilor specifice ale administrației publice locale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora, conform cerințelor din certificatul de urbanism nr. 91 din 15.04.2019 .
- 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 diverși 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 si 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.
- 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.



**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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare  
 Semnatura.....

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

-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 sălbatice și a habitatelor naturale cu statut de protecție.

-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: 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* aprobate 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*; *Normativelor 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.

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

**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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*[Signature]*.....



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

*privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte 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,



ȘEF SERVICIU,  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

*Daniela Ligia DOBRE*  
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

*Luciana GEORGESCU*  
Luciana GEORGESCU

AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BRAILA

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. 1496/29.01.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....*Daniela Ligia DOBRE*.....



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