



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 4523 din 16.03.2020

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 20.02.2020, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul „**Modernizarea și reabilitarea plotului de irigații SPP 6 ISG, aparținând O.U.A.I ISG Mircea Vodă, județul Brăila, din amenajarea hidrotehnică Ianca-Surdila Greci**”, amplasat în județul Brăila, comuna 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** 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 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 6 ISG propus pentru modernizare și re tehnologizare prin prezentul proiect face parte din amenajarea hidrotehnică Ianca-Surdila Greci cu o suprafața de 243.883 ha. Plotul SPP 6 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 Haret. Plotul de irigații SPP 6 ISG deservește suprafața totală amenajată de 1732 ha.

Plotul de irigații SPP 6 ISG este alcătuit dintr-o stație de pompare și punere sub presiune care aspira apa din canalul CA- 1 D și o refulează în rețeaua interioară de distribuție ce are o lungime de 31.941 m formată din:



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. 4523/16.03.2020

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

Am primit
ILIE FLOREAN
[Signature]

- 2 conducte principale CP 1 și CP 2 ;
- 4 conducte secundare CS 1-1, CS 1-2, CS 2-1 și CS 2-2;
- 22 antene cu hidranți și vane de linie.

Conductele principale CP1 și CP 2 sunt din tuburi PREMO cu diametre Dn 800 și Dn 600mm și sunt prevăzute cu dispozitive de aerisire-dezaerisire.

- Conductele principale CP1 și CP2 din plotul SPP 6 ISG, au o lungime totală de 3260 m din care CP 1 L=1640m Dn 600mm și CP 2 L=1620m Dn 600m;
- Conductele secundare (CS1-1, CS1-2, CS2-1 și CS2-2) au o lungime totală de L= 4315 și sunt formate din tuburi PREMO Dn 600mm, Dn 400mm și conductă de azbociment Dn 250mm:

Conducta CS1-1 Dn 250mm, cu o lungime totală de L=235 m, tuburi de azbociment;

Conducta CS1-2 este formată din 2 tronsoane, tronsonul 1 Dn 600mm L=410m, tronsonul 2 Dn 400mm L=790m; lungime totală L=1200m și este prevăzută cu o vană Dn 600mm și un dispozitiv de protecție.

Conducta CS2-1 este formată din 2 tronsoane, tronsonul 1 Dn 600mm L=800m, tronsonul 2 Dn 400mm L=480m; lungime totală L=1280m și este prevăzută cu o vană Dn 600mm și un dispozitiv de protecție.

Conducta CS2-2 este formată din 2 tronsoane, tronsonul 1 Dn 600mm L=800m, tronsonul 2 Dn 400mm L=800m; lungime totală L=1600m și este prevăzută cu o vană Dn 600mm și un dispozitiv de protecție.

- Rețeaua formată din cele 22 antene din plotul SPP 6 ISG care deservește cele 1618 ha este de tip telescopic, are o lungime totală de 24.366 m, este realizată din tuburi din azbociment cu diametre Dn 300mm L=7092m și Dn 250 mm L=5527m, Dn 200 L=11982m și este prevăzută cu 338 hidranți 1000/100 mm, amplasați din 72 m în 72 m și 22 vane de linie.

Terenurile pe care sunt amplasate stația de pompare de punere sub presiune SPP 6 ISG și rețeaua de conducte de distribuție aferentă plotului de irigații SPP 6 ISG, propuse spre modernizare și reabilitare, sunt situate în extravilanul comunei Surdila Găiseanca, județul Brăila conform Certificatului de urbanism nr. 92/15.04.2019 emis de C.J. Brăila.

Plotul de irigații SPP 6 ISG are suprafața brută de 1732 ha din care suprafața netă este de 1618 ha și are următoarele vecinătăți: N:calea ferată Braila-Faurei; la S:sistemul hidroameliorativ incinta BH Calmatui; la E:plotul SPP 7 ISG ;la V: Plotul SPP 5 ISG și comuna Surdila Gaiseanca.

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

- Retehnologizarea stației de pompare presupune înlocuirea a 5 electropompe nefuncționale cu electropompe noi, cu parametrii energetici îmbunătățiți cu păstrarea parametrilor hidraulici (Q,H) ai stației; Noua echipare a stației de pompare și punere sub presiune SPP 6 ISG va fi:
 - 3 electropompe: Q1/Q2 = 612/360 mc/h, H1/H2 = 57,6/74,54 mCA, P = 132 kW;
 - 2 electropompe: Q1/Q2 = 216/180 mc/h, H1/H2 = 58,5/62,30 mCA, P = 55 kW;
- 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

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. 4523/16.03.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

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

electropompele, clapeti de reținere, robineti cu sertar, etc.) și reabilitarea instalațiilor auxiliare (instalația de regularizare a presiunilor), cu realizarea următoarelor lucrări :

1) înlocuire colector pe refulare și dispozitive hidraulice de pe colectorul de refulare- se va realiza colector de refulare cu conducte metalice din OL 37, Dn 817/7,14 mm, Pn 10, L=10 m, pozat suprateran, pe reazeme din beton și tronsoane ale conductei de refulare cu conductă metalică OL 37, Pn 10, inclusiv reducții, îmbinate prin sudură, pozate subteran: Dn 812 /7,92 mm L=14 m; Dn 609/7,14 mm L= 2x3 m; Dn 508 /7,14 mm, L=2x3 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 800 mm, Pn 10 daN/cmp;
- 1 vană Dn 600 mm, Pn 10 daN/cmp;

2) Se va reabilita instalația de epuiment pentru eliminarea apei din cuva stației de pompare, cu electropompă de epuiment verticală, având următoarele caracteristici tehnice principale: Q=30 mc/h, H=11,5 mCA, P=1,5 KW;

3) 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 fie respectate normele ISCIR, se realizează prin:

- reabilitarea hidroforului existent de (V=30 mc)- curățire, vopsire;
- înlocuirea instalațiilor hidromecanice distruse (supapă de siguranță, manometru, presostat, sticlă de nivel etc);
- refacere conductă 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/400V.

4) realizarea unei instalații de contorizare a apei cu debitmetru electromagnetic pentru irigații Dn 800 mm Pn 10/16, amplasat pe conductă de refulare, în camin de beton cu dimensiunile de 2,50 x 2,00 x 2,50 m, în incinta stației de pompare SPP 6 ISG. Instalația de contorizare a apei de irigații cuprinde toate armăturile și fittingurile necesare

• Lucrări de construcție și reparații în stația de pompare : reabilitarea clădirii pentru instalații electrice (CIE), reabilitarea cuvei stației de pompare, înlocuirea instalației de ridicat a sitelor de reținere a plutitorilor, lucrări de amenajări exterioare, lucrări de construire împrejmuire și acces separat la postul trafo.

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



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. 4523/16.03.2020

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

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

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 zugrăvelii interioare și exterioare; refacerea tâmplăriei (uși, ferestre); refacere scara; refacere trotuare perimetrare.

b) La cuva stației de pompare se vor executa:

- lucrări de reabilitare exterioare și interioare, epuizante, evacuare depuneri în interiorul cuvei, impermeabilizarea pereților și a radierului cuvei pentru a se împiedica pierderile de apă;
- lucrări de reabilitare a platformei cuvei stației de pompare, asigurarea cu capace a golurilor din platforma stației – se vor realiza lucrări de refacere a platformei care acoperă cuva stației de pompare pentru poziționarea agregatelor de pompare verticale, gol de acces în interiorul fiecărei cuve cu dimensiuni de 70x70cm, gol site de reținere.
- lucrări de refacere a postamentelor pompelor din beton;

c) Înlocuirea instalației de ridicat a sitelor de reținere a plutitorilor la cuva stației de pompare vor fi înlocuite. Se vor executa lucrări de reparații la sistemul de ghidare.

d) Lucrari de amenajari exterioare:

- platforma betonata cu suprafata de aproximativ 25 mp pentru containerul destinat personalului stației, executată din beton armat de 20 cm grosime;
- platforma betonata cu suprafata de aproximativ 30 mp pentru amplasarea postului trafo, executată din beton armat de 25 cm grosime;

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

Ansamblul de construcții al stației de pompare SPP 6 ISG este edificat pe un teren cu suprafața totală de 735 mp și necesită refacerea împrejuririi pe tot perimetrul stației de pompare și a postului de transformare.

- lucrări de execuție împrejurire din panouri de plasa galvanizată, cu porți de acces, cu înălțime de 2,50 m, L = 75 m, ce va delimita incinta aferentă stației de pompare și a circulațiilor perimetrare.

- lucrări de împrejurire din panouri de plasa galvanizată, cu porți de acces, cu înălțime de 2,50 m, L = 35 m, ce va delimita incinta aferenta postului de transformare și circulațiilor perimetrare 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.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brașov, 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. 4523/16.03.2020

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....

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

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 6 ISG

Lungimea totală a rețelei interioare de distribuție a plotului SPP 6 ISG este de 31941 m și impune lucrări de intervenție pentru:

- reabilitare conducte de distribuție;
- reabilitare a nodurilor hidrotehnice;
- înlocuirea hidranților distruși;

a) reabilitare conducte de distribuție

- înlocuire conductă principală CP2 pe o lungime totală de 50 ml:
 - L=50 ml conducta PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 800 mm x 47,4 mm;
- înlocuire conductă secundară CS2-1 pe o lungime totală de 75 ml:
 - L=75 ml conducta PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 560 mm x 33,2 mm;
- înlocuire conductă secundară CS2-2 pe o lungime totală de 75 ml:
 - L=75 ml conducta PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 560 mm x 33,2 mm;
- înlocuire antena A2-5 pe o lungime totală de 1620 ml:
 - L=1620 ml conducta PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 250 mm x 14,8 mm;
- înlocuire antena A2-7 pe o lungime totală de 1620 ml:
 - L=1620 ml conducta PEHD PE 100 PN10 SDR 17 Dn 250 mm x 14,8 mm;

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

b) Lucrări de reabilitare noduri hidrotehnice – confecții metalice și armături

- refacerea nodului hidrotehnic și înlocuirea armăturilor și pieselor de legătură dintre conducta principală CP2 și conductele secundare CS2-1 și CS2-2;
- refacerea nodului hidrotehnic și înlocuirea armăturilor și pieselor de legătură dintre conducta secundară CS2-1 și antena A 2-5;
- refacerea nodului hidrotehnic și înlocuirea armăturilor și pieselor de legătură dintre conducta secundară CS2-2 și antena A 2-7;

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

c) Înlocuire hidranți



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. 4523/16.03.2020

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....

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

Se vor înlocui hidranții distruși cu hidranți noi PE100, PN 10, complet echipați, care vor deservi echipamentele de udare existente și propuse pentru achiziție.

- 22 hidranți Dn 150 mm/1000 mm, amplasați din 150 m în 150 m, pe antenele A2-5 și A2-7;

Suprafața totală de teren ocupată de lucrările de intervenție propuse va fi de aproximativ 6880 mp, pe perioada lucrărilor de execuție pentru reabilitarea tronsoanelor conductei principale CP2, conductelor secundare CS -1, CS 2-2 și a antenelor A2-5 și A2-7 prin înlocuirea tronsoanelor avariate cu conducte noi din PEHD și pentru refacerea nodurilor hidrotehnice formate de acestea.

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

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier se amenajează în incinta stației de pompare a beneficiarului.

Funcțiunile organizării de șantier sunt: parcare pentru autovehicule 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;

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 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 șantier nu va avea împrejmuire proprie. Fiind în cadrul stației de pompare. După finalizarea lucrărilor, organizarea de șantier 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 șantier este amplasată strict pe terenul unde se va realiza investiția și având în vedere că nu sunt necesare lucrări noi pentru realizarea organizării de șantier 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 6 ISG se află în vecinătatea: calea ferată Brăila-Făurei, Sistem hidroameliorativ incinta BH Călmățui; Plotul SPP 7 ISG; Plotul SPP 5 ISG și comuna Surdila-Găisanca, județul Brăila ce pot fi supuse unor lucrări similare, dar având în vedere dimensiunea ploturilor și distanțele dintre fronturile de lucru care pot depăși 1km, 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 800m), 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



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. 4523/16.03.2020

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....

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

perioada de execuție a lucrărilor și anume: nisip - cca 345 mc, lemn ptr. cofraje – 2 mc, balast – cca 4 mc, apa – cca 120 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 deșuri generate/gestionate:

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

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare/Valorificare deșeu	Cantități
Deseuri de ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificate prin societăți autorizate	cca 120 kg provenite de la elementele de asamblare și piese aprovizionate. Ambalajele 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 societăți autorizate	cca 10 kg rezultate de la montarea traseelor de conducte pentru apă
Pământ și pietre	17.05.04	Pământul este utilizat în principal la completările în șanțurile săpate și la sistematizarea amplasamentului.	cca 350 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;



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. 4523/16.03.2020

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

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

- 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 comunicat 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 persistenti care să fie antrenati pe distanțe mari iar Direcția de Sănătate Publică Brăila membru în CAT a emis punctul de vedere favorabil nr. 778/31.01.2020.

2) Amplasarea proiectului: proiectul va fi realizat în extravilan comuna Surdila Găiseanca.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 92 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.

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. 4523/16.03.2020

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



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

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;

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 redusă, 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;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**- impact redus, temporar și local în zona proiectului, cu condiția respectării legislației privind protecția mediului în vigoare și a condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**-nu este cazul, în zona amplasamentului nu există alte proiecte existente care să conducă la impact cumulativ;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**- respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare, verificări periodice ale instalațiilor, respectarea instrucțiunilor de lucru și a fișelor de post, monitorizarea periodică a factorilor de mediu conduc la protejarea factorilor de mediu.

4) Membrii Comisiei de Analiza Tehnică (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. 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.



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. 4523/16.03.2020

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

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

- 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.
- 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: O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările 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* 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.



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. 4523/16.03.2020

Vizat spre neschimbare

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

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

Prezenta Decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei Decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 *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,

Ciprian CUZMIN



ȘEF SERVICIU,
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,
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
Decizia etapei de încadrare nr. 4523/16.03.2020

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

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