



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 15311 din 20.10.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. AGRICOST S.A. prin IRIGC IMPEX SRL**, cu sediul în municipiul București, strada Afluentului, nr.14, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr.13514/10.09.2020, în baza *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, și a *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare*, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică Brăila din data de 08.10.2020, decide că proiectul **"Înființare sistem de distribuție gaze naturale, Insula Mare a Brăilei, județul Brăila"**, propus a fi amplasat în jud. Brăila, comunele Gropeni, Frecăței și Mărașu, extravilan,

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

### **Justificarea prezentei decizii:**

- proiectul **intră** sub incidența *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, fiind încadrat în Anexa nr. 2 - pct. 10, lit.i ) *instalatii de conducte pentru gaz si petrol si conducte pentru transportul fluxurilor de dioxid de carbon in scopul stocarii geologice, altele decat cele prevazute in Anexa nr.1 :*
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 28 din *O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări prin *Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare*, cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar, respectiv Situl de importanță comunitară Lacu Sărat Brăila fiind amplasat la cca 200 m sud-est fata de tronsonul de rețea propus la limita estică a satului, de care e separat prin terenuri agricole și neproductive, iar lucrările nu sunt susceptibile să afecteze semnificativ zona cu statut de protecție menționată.
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare.

**Motivete pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului** sunt următoarele:

### **1.Caracteristicile proiectului**

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

Prin proiect se propune înființarea unui sistem de distribuție gaze naturale în Insula Mare a Brăilei, pentru alimentarea cu gaze naturale a liniilor de producție destinate cuptoarelor pentru deshidratarea produselor vegetale și a sediilor administrative ale fermelor aparținând SC Agricost SA unde vor fi amplasate acestea. Sistemul de distribuție gaze naturale va consta din montarea a 2 tronsoane de conductă în lungime totală de 25 km și a 2 Stații de Reducere Medie Presiune având

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

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



capacitatea tehnologica individuală de 10.000mc/h, amplasate in incinta fermelor Albatros și Lebăda. Tronsoanele de conductă vor fi alimentate din conductele de transport gaze naturale inalta presiune Dn 600 Isacea – Mihai Bravu – Silistea prin intermediul a 2 racorduri de inalta presiune (Dn 200 mm, Pn 45 bar, in lungime de cca 0,2 km fiecare. Din punct de vedere juridic, terenul pe care urmează să se realizeze lucrarile propuse prin proiect, aparține Consiliului Județean Brăila, Administrației Domeniului Statului și titularului S.C. Agricost S.A. și este situat în extravilanul comunelor Gropeni, Frecăței și Mărașu.

### **Situația propusă**

Lucările propuse prin proiectul "*Înființare sistem de distribuție gaze naturale, Insula Mare a Brăilei, județul Brăila*" sunt lucrări de înființare a unui sistem de distribuție gaze naturale în Insula Mare a Brăilei, pentru alimentarea cu gaze naturale a liniilor de producție destinate cuptoarelor pentru deshidratarea produselor vegetale și a sediilor administrative ale fermelor aparținând SC Agricost SA unde vor fi amplasate acestea

Amplasamentul este situat în județul Brăila, extravilanul comunelor Gropeni, Frecăței, și Mărașu, având urmatoarele vecinatati:

- la Nord: drum exploatare, terenuri agricole, sedii ferme ;
- la Sud: drum exploatare, terenuri agricole, sedii ferme;
- la Est : drum exploatare, terenuri agricole, sedii ferme;
- la Vest: drum exploatare, terenuri agricole, sedii ferme;

Rețeaua de distributie gaze naturale propusa va functiona in regim de medie presiune, respectiv 2-6 bar, iar regimul de funcționare va fi la presiunea medie maximă la iesirea din statia de reglare de 6 bar. Se va executa din conducte de polietilena PEHD 100 SDR11, adâncimea de pozare a conductelor nou proiectate va fi de 1.2m de la generatoarea superioara a conductelor pana la cota zero a terenului sistematizat, la traversările noilor conducte proiectate cu alte canalizații, daca distanta dintre acestea este mai mica de 200mm, se montează tuburi de protecție iar traseul conductelor proiectate se va realiza in funcție de rețelele existente (canalizații telefonice subterane, stâlpi, cabluri electrice si telefonice, etc.), respectând distantele minime de siguranță conform normativelor în vigoare. Bransamentele de distribuție a gazelor naturale se vor proiecta pana la limita de proprietate a imobilelor, cu întregirea instalațiilor de utilizare.

În perioada de executie se vor realiza lucrari de: sapaturi, pregătirea santurilor cu latime de 0,5 m si adancime de 1,2 m in vederea pozitionarii conductelor, pozitionarea conductelor, suduri, acoperirea conductelor cu nisip si pamant rezultat din excavatie. Săpăturile se vor executa pe distanta de 50 m, dupa care se va pozitiona conducta si se va proceda la astuparea santului.

Realizarea lucrărilor necesita utilizarea tevilor de polietilena de inalta densitate, PEHD 100, SDR11, si a nisipului, ce vor fi achizitionate de la operatori autorizati.

Lucrările propuse pentru înființarea sistemului de distribuție gaze naturale din Insula Mare a Brăilei, constau din montarea a 2 tronsoane de conductă în lungime totală de 25 km și a 2 Stații de Reducere Medie Presiune avand capacitatea tehnologica individuală de 10.000mc/h, amplasate in incinta fermei Albatros și fermei Lebăda, aceste tronsoane vor fi alimentate din conductele de transport gaze naturale inalta presiune Dn 600 Isacea – Mihai Bravu – Silistea prin intermediul a 2 racorduri de inalta presiune (Dn 200 mm, Pn 45 bar, in lungime de cca 0,2 km fiecare, astfel:

**Tronson I:** situat între fermele Albatros și Prundu, în lungime totală de 14km, se va alimenta din stația SRMP Albatros, amplasată în incinta Fermei Albatros, com. Frecatei, jud. Braila. Alimentarea SRMP Albatros la rețeaua de transport gaze naturale inalta presiune se face din conducta de înaltă presiune Dn 600 Isacea – Mihai Bravu – Silistea prin intermediul unui racord de inalta presiune Dn 200 mm, Pn 45 bar, in lungime de cca 0,2 km.

**Stația de Reducere Medie Presiune (SRMP) Albatros,** va avea capacitatea tehnică -debit  $Q_{max} = 10.000$  mc/h, va fi compusă din instalatie tehnologica, robinete de izolare, amenajare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....



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

incinta si drum din drumul de acces existent, Sc=700mp, amenajata pe o platformă betonată, împrejmuită.

Astfel, din SRMP Albatros se vor alimenta următorii consumatori:

Denumire statie	Consumatori racordati	Consumatori racordati	Debit alocat(mc/h)
Stația Albatros Q alocat=6500mc/h	Ferma Prundu	Fabrica Prundu	3200
	Zona Vișani	Ferna Vișani-Administrativ	10
		Birouri-exploatare	20
		Sector Mecanic Vișani	60
		OUI Vișani	10
		Fabrica Vișani	3200

- Conducta de gaze naturale va fi metalica, din oțel, PE 100 SDR11, regim de funcționare: presiune medie max. 6 bar; in lungime de 14000 m, cu bransamente pentru alimentarea consumatorilor, de diferite diametre

**Traseul conductei de gaze naturale** : Din Statia Albatros porneste o conducta ce va traversa drumul de acces la ferma Albatros, urmand traseul pe partea stanga pana la intersectia cu DJ 212 A, subtraversandu-l si continuand traseul paralel cu drumul pe partea stanga a directiei de deplasare Ferma Albatros - Ferma Prundu. La intersectia drumului DJ 212 A cu drumul betonat de acces al Fermei Visani, conducta se ramifica pentru alimentarea fabricii, birourilor si a zonei de exploatare. In continuare, conducta va avea traseul catre Ferma Prundu, tot pe partea stanga a DJ 212 A, pana la intersectia cu drumul de acces catre aceasta. In acest punct conducta va subtraversa DJ 212 A si canalul de irigatii din apropierea acestuia si va continua pe partea dreapta a drumului de piatra. In zona fabricii Prundu, conducta va supratraversa canalele de irigatii si va avea traseul in lungul drumului de acces pentru a alimenta consumatorii, astfel:

DIAMETRU	LUNGIME
250 mm	11.500,00
200 mm	2.420,00
OL 10"	40,00
OL 8"	40,00
TOTAL	14.000,0

**Tronson II:** situat între fermele Lebăda și Vultur, în lungime totală de 11km, se va alimenta din stația SRMP Lebăda, amplasată in incinta Fermei Lebăda, com. Frecatei, jud. Braila. Alimentarea SRMP Lebăda la rețeaua de transport gaze naturale inalta presiune se face din conducta de înaltă presiune Dn 600 Isaccea – Mihai Bravu – Silistea prin intermediul unui racord de inalta presiune Dn 200 mm, Pn 45 bar, in lungime de cca 0,2 km.

**Stația de Reducere Medie Presiune(SRMP) Albatros**, va avea capacitatea tehnică -debit  $Q_{max} = 10.000$  mc/h, va fi compusă din instalatie tehnologica, robinete de izolare, amenajare incinta si drum din drumul de acces existent, Sc=700mp, amenajata pe o platformă betonată, împrejmuită.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura..... *Abdo WEE* .....



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

Astfel, din SRMP Lebăda se vor alimenta următorii consumatori:

Denumire statie	Consumatori racordati	Consumatori racordati	Debit alocat(mc/h)
Stația Lebăda Q alocat=6440mc/h	Zona Lebada	Ferma Lebăda-Administrativ	10
		Fabrica Lebăda-uscătoare	3200
		Fabrica Lebăda-Administrativ	10
	Zona Vultur	Ferma Vultur	10
		Fabrica Vultur-uscătoare	3200
		Fabrica Vultur-Administrativ	10

Din Statia Lebada porneste o conducta ce va avea traseul pe partea stanga a drumului DJ 212 A a directiei de deplasare Ferma Lebada – Ferma Vultur. Conducta de gaze natural va fi metalica, din oțel, PE 100 SDR11, regim de funcționare: presiune medie max. 6 bar; in lungime de 11.000 m, cu bransamente pentru alimentarea consumatorilor, de diferite diametre

**Traseul conductei de gaze naturale :** Din Statia Lebăda porneste o conducta ce va traversa drumul de acces la ferma Lebăda, urmand traseul pe partea stanga pana la intersectia cu DJ 212 A, subtraversandu-l si continuand traseul paralel cu drumul pe partea stanga a directiei de deplasare Ferma Lebăda - Ferma Vultur. In continuare, conducta va avea traseul catre Ferma Vultur, tot pe partea stanga a DJ 212 A, pana la intersectia cu drumul de acces a fermei. In acest punct conducta va subtraversa DJ 212 A si canalul de irigatii din apropierea acestuia si va continua pe partea dreapta a drumului de piatra, alimentand fabrica, zona administrativa si ferma Vultur, conducta va supratraversa canalele de irigatii si va avea traseul in lungul drumului de acces pentru a alimenta consumatorii, astfel:

DIAMETRU	LUNGIME(m)
250 mm	10.160,00
200 mm	780,00
OL 10"	20,00
OL 8"	40,00
TOTAL	11.000,0

Pe traseele conductelor principale atat pe sensul de mers Ferma Albatros – Ferma Prundul, cat si Ferma Lebada – Ferma Vultur, sunt prevazute supratraversari de canale de irigatii cu conducte supraterane din OL si subtraversari a altor drumuri de acces a altor obiective.

Organizarea de santier se va realiza exclusiv in incintele fermelor Prundu si Lebada, pe o suprafata de 150mp, intr-o zona ingradita si va avea dotarea specifica (bransament electric provizoriu, amenajare acces incinta, spatiu de depozitare tip container pentru material, pubele pentru stocarea deseurilor).

Lucrarile efectuate nu vor afecta constructiile invecinate, nu necesita tăieri de arbori/arbuști și nici crearea de căi noi de acces.

Durata de execuție a lucrărilor va fi de 14 luni.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre în schimbare  
Semnatura.....



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

**b) Cumularea cu alte activități/proiecte existente și/sau aprobate:** în zona proiectului se desfășoară activități agricole, care nu pot contribui la apariția unui impact cumulat ca urmare a implementării proiectului iar în zona amplasamentului proiectului nu mai există reglementat un alt proiect și având în vedere specificul lucrărilor propuse prin prezentul proiect, respectiv tipul lucrărilor, precum și condițiile impuse prin prezenta Decizie de Incadrare, nu va genera un impact negativ semnificativ cumulat asupra factorilor de mediu.

**c) Utilizarea resurselor naturale**

- realizarea lucrărilor implică utilizarea de resurse naturale pe perioada executării lucrărilor, după cum urmează: lemn pentru executarea cofrajelor, nisip și pietriș pentru prepararea de mortare și betoane pentru executarea de fundații sau alte asemenea lucrări, achiziționate de la operatori autorizați. Proiectul presupune lucrări de decopertare și excavare a solului în etapa de construcție pentru executarea șanțurilor în care se vor monta conductele, însă acestea vor fi acoperite cu pământul excavat. În perioada de funcționare se vor folosi gaze naturale; rețeaua va fi alimentată din conductele de transport gaze naturale înalta presiune Dn 600 Pn 45 bar, Isaccea – Mihai Bravu – Silistea.

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

Prin execuția proiectului vor rezulta deșeuri nepericuloase din construcții și demolări (pământ cu pietre, beton și asfalt) și deșeuri menajere, care vor fi stocate selectiv în cadrul organizării de șantier până la predarea către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării. Pământul rezultat din sapatura se va reutiliza la umplerea șanțurilor rezultate după montarea conductelor.

În perioada de funcționare vor rezulta deșeuri din asigurarea mentenanței (menajere și piese de schimb), care vor fi predate către operator autorizat în vederea valorificării/eliminării.

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

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

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

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător. Constructorul pe perioada execuției lucrărilor, va asigura:

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

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

Pe perioada realizării lucrărilor vor rezulta emisii în atmosferă de poluanți generați din arderea combustibililor folosiți de utilajele și mijloacele de transport implicate, pulberi și zgomot.

Principalele surse vor fi reprezentate de:

- Sursele staționare nederivate, rezultate ca urmare a activităților de manevrare a maselor de pământ și a nisipului; acestea vor genera zgomot, particule în suspensie și pulberi sedimentabile;
- Surse staționare derivate, respectiv utilajele folosite, care vor genera zgomot, vibrații, oxizi de azot și de sulf, monoxid de carbon, particule în suspensie încărcate cu metale grele;
- Sursele de emisie mobile (vehicule utilizate la transportul materialelor și echipamentelor), care vor genera zgomot, oxizi de azot și de sulf, monoxid de carbon, particule în suspensie.


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre neșchimbare

Semnatura.....



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

- Sursele vor fi intermitente, în funcție de programul de lucru (în timpul nopții nu se vor executa lucrări în zonele rezidențiale și apropierea acestora), vor avea un caracter temporar (vor dispărea la finalizarea lucrărilor) și se vor manifesta local.

Titularul a stabilit măsuri privind starea tehnică a utilajelor și a mijloacelor de transport și modul de funcționare, inclusiv transportul materialelor pulverulente, pentru a nu depăși nivelul de zgomot și pentru a preveni/reduce emisiile generate.

**Zgomot și vibrații** – zgomotul și vibrațiile vor fi generate de activitățile de transport și manipulare a materialelor folosite, funcționarea mijloacelor de transport, a utilajelor terasiere și se vor manifesta pe perioade limitate de timp în zona de execuție a lucrărilor;

**Factorul de mediu aer**- În timpul exploatării rețelei de gaze, sursele de poluanți pentru aer pot fi conductele cu defectiuni ce pot genera scapări de gaz, dar se prevăd cu rasuflători în vederea identificării cu ușurință a eventualelor scurgeri și se vor realiza verificări periodice.

**Factorul de mediu sol** - În condițiile respectării etapelor și tehnologiei de execuție a proiectului, a întreținerii adecvate a utilajelor (inspecții tehnice la zi) și a manipulării corespunzătoare a materialelor și a deșeurilor se estimează că impactul asupra solului din zona amplasamentului va fi redus iar deșeurile nu se vor stoca direct pe sol;

**Factorul de mediu apă** – având în vedere caracteristicile proiectului prin lucrările propuse nu se vor genera ape uzate tehnologice pe perioada de execuție a lucrărilor și nici în perioada de funcționare; Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița -Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila, membru în CAT, prin punctul de vedere emis de înregistrat la APM Brăila cu nr.14633/05.10.2020 a informat Agenția pentru Protecția Mediului Brăila că titularul nu are obligația obținerii avizului de gospodărire a apelor.

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

- pe perioada realizării proiectului pot apărea accidente tehnice sau umane care 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 întreținere corespunzătoare; pe amplasament nu se va realiza depozitarea de combustibil sau alimentarea cu acestia;
- proiectul nu este susceptibil să fie afectat de eventuale schimbări climatice și nu va genera efecte semnificative care să contribuie la apariția acestora;
- Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Dunărea" al Județului Brăila, membru în CAT, prin punctul de vedere nr.438/06.10.2020, înregistrat la APM Brăila cu nr.14814/08.10.2020, a informat Agenția pentru Protecția Mediului Brăila că titularul nu are obligația obținerii avizului/autorizației de securitate la incendiu.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană** – Proiectul se propune într-o zonă extravilană, preponderent agricolă situată în Insula Mare a Brailei, județul Brăila, iar titularul a stabilit măsuri pentru prevenirea/diminuarea emisiilor în aer în perioada de execuție, referitoare la starea tehnică bună a utilajelor și a mijloacelor de transport și modul de funcționare, inclusiv transportul materialelor pulverulente; durata de realizare a lucrărilor va fi redusă, iar Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila, membră în CAT prin punctul de vedere nr. 10497/07.10.2020 înregistrat la APM Brăila cu nr.14786/07.10.2010, consideră că sunt îndeplinite condițiile generale și speciale de igienă și sănătate publică.

**2. Amplasarea proiectului**

**2.1. Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – Conform certificatului de urbanism nr.138/31.08.2020, emis de Consiliul Județean Brăila, folosința actuală a terenului este de zonă de protecție a drumurilor, agricol, proiectul va fi implementat în extravilan și aparține Administrației Domeniului Statului, Consiliului Județean Brăila și comunelor Gropeni, Frecăței și Mărașu .conductele ce vor constitui rețeaua de gaze vor fi amplasate pe domeniul public și în zonele de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre încheiere  
Semnatura.....



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

protecție a drumurilor și pe terenuri agricole, fără schimbarea utilizării actuale a terenurilor implicate.

**2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale** – proiectul nu implică ocuparea altor terenuri în afara amplasamentului, tăierea unor arbori sau reducerea unor suprafețe cu destinația de spații verzi, nu va afecta resursele naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

**2.3. Capacitatea de absorbție a mediului natural:**

**a) Zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor** – cele mai apropiate zone umede față de amplasament față de zona din vestul amplasamentului, este reprezentată de SCI Brațul Măcin și SPA Dunărea Veche Brațul Măcin, amplasat la peste 4,12km m și față de zona din estul amplasamentului, este reprezentată de SCI și SPA Balta Mică a Brăilei, amplasat la peste 7,4 km m, în care se vor amplasa conducte; amplasamentul este separat de fluviul Dunărea prin terenuri agricole și căi de circulație rutieră, drumuri de acces, proiectul nu va genera ape uzate tehnologice, nu se vor stoca pe amplasament substanțe periculoase, iar titularul a stabilit măsuri corespunzătoare de gestionare a deșeurilor rezultate.

**b) Zonele costiere și mediul marin** - proiectul propus nu este amplasat în zone costiere.

**c) Zonele montane și forestiere** - proiectul propus nu este amplasat în perimetrul sau vecinătatea unor zone montane sau forestiere; cele mai apropiate terenuri împădurite față de amplasament sunt situate față de zona din vestul amplasamentului, este reprezentată de SCI Brațul Măcin și SPA Dunărea Veche Brațul Măcin, amplasat la peste 4,12km m și față de zona din estul amplasamentului, este reprezentată de SCI și SPA Balta Mică a Brăilei, amplasat la peste 7,4 km m, fiind separate de acesta prin terenuri agricole și căi de circulație rutieră; titularul a stabilit măsuri corespunzătoare de gestionare a deșeurilor rezultate și de prevenire a impactului generat de zgomot.

**d) Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional** - proiectul nu este propus în perimetrul sau vecinătatea unor arii naturale protejate de interes național/internațional; cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar, respectiv față de zona din vestul amplasamentului, este reprezentată de SCI Brațul Măcin și SPA Dunărea Veche Brațul Măcin, amplasat la peste 4,12km m și față de zona din estul amplasamentului, este reprezentată de SCI și SPA Balta Mică a Brăilei, amplasat la peste 7,4 km, de care e separat prin terenuri agricole și neproductive; lucrările nu sunt susceptibile să afecteze semnificativ zona cu statut de protecție, având în vedere obiectivele de protecție din arie și mărimea lucrărilor.

**e) Alte zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare** – nu este cazul. Proiectul este propus a se executa în extravilanul comunelor Gropeni, Frecăței și Marasu, într-o zonă preponderent agricolă și nu se propune în situri Natura 2000 și nici în perimetre de protecție sanitară sau hidrogeologică, zone protejate ;

**f) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene** - nu este cazul.

**g) Zonele cu o densitate mare a populației** – nu este cazul- amplasamentul proiectului se află în extravilanul comunelor Gropeni, Frecăței, Marasu într-o zonă cu caracter predominant agricol, categoria de folosință a terenului este arabil și zona de protecție a drumurilor, proprietatea ADS, CJ Braila și a titularului de proiectului. Prin măsurile luate de constructor, respectiv titular privind realizarea lucrărilor și modul de gestionare al deșeurilor, lucrările nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului și populației din zonă așa cum reiese și din punctul de vedere nr. 10497/07.10.2020 emis de Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila, membră în CAT și înregistrat la APM Brăila cu nr.14786/07.10.2020 ;

**i) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** - nu este cazul -amplasamentul pe care se vor realiza lucrările nu se află într-o zonă în care să existe monumente, ansambluri și situri arheologice cunoscute și/sau clasate, lucrările neavând un impact negativ asupra patrimoniului cultural național, conform punctului de vedere nr.3112/06.10.2020 emis de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, Bloc B5, cod 810004;

Tel: 0339.401.834, 0746.248732; Fax: 0339.401.837; e-mail: office.braila@apmbr.anpin.ro

Decizia etapei de încadrare nr. 15311/20.10.2020

Vizat spre neschimbare/

Semnatura.....



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

Direcția Județeană pentru Cultură Brăila, membră în CAT și înregistrat la APM Brăila cu nr.14713/06.10.2020;

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

**a) importanța și extinderea spațială a impactului** - impactul se va manifesta local, temporar, pe suprafețe bine stabilite, numai în zonele de lucru și nu se va extinde asupra altor zone sau areale sensibile, în condițiile respectării condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

**b) natura impactului** – impactul va fi redus și se va manifesta numai în perioada de execuție, ca urmare a emisiilor atmosferice și a zgomotului generate în timpul lucrărilor; proiectul propus nu implică intervenții sau lucrări ce ar afecta corpurile de apă de suprafață sau subterane; proiectul nu va afecta patrimoniul cultural sau alte obiective de interes public și nu implică depozitarea unor substanțe periculoase; terenul necesar pentru pozarea conductelor va fi afectat temporar pe durata lucrărilor de execuție, la finalizarea lucrărilor suprafețele ocupate urmând a fi refăcute cu pământul excavat, ce va fi depozitat în culoarul de lucru; s-au stabilit măsuri adecvate pentru gestionarea corespunzătoare a deșeurilor generate și faza de operare nu presupune utilizarea sau generarea unor substanțe chimice periculoase, iar cele folosite în etapa de execuție (carburanți, uleiuri) nu vor fi depozitate pe amplasament; și s-au stabilit modalități corespunzătoare de gestionare a deșeurilor rezultate.

**c) natura transfrontalieră a impactului** - proiectul propus nu este inclus în Anexa I „Lista cuprinzând activitățile propuse” a *Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră*, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin *Legea nr. 22/2001*; amplasamentul este localizat la distanțe mari față de granițele țării și nu va avea impact transfrontieră;

**d) intensitatea și complexitatea impactului** - pe perioada execuției lucrărilor impactul cauzat prin generarea de zgomot, emisii de gaze în atmosferă și pulberi va fi redus, luând în considerare măsurile propuse pentru reducerea acestora; proiectul nu implică deversări în emisari naturali și nu va afecta calitatea apelor de suprafață sau subterane; suprafața ocupată permanent prin proiect va fi redusă, iar cea ocupată temporar va fi refăcută la finalizarea lucrărilor de execuție, astfel încât impactul asupra solului și subsolului va fi negativ redus, având în vedere și măsurile prevăzute în proiect; în zona de influență a proiectului nu au fost identificate obiective de patrimoniu cultural, arheologic sau monumente istorice, iar elementele de importanță pentru comunitatea locală nu vor fi afectate.

**e) probabilitatea impactului** - probabilitatea de a se produce impact pe perioada execuției va fi redusă, cu condiția respectării măsurilor de prevenire și diminuare a efectelor asupra mediului stabilite de titular referitoare la limitarea zgomotului, a emisiilor de gaze și de pulberi;

**f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – proiectul va ocupa permanent o suprafață redusă de teren pentru amplasarea stațiilor de reglare și măsurare; cea mai mare parte a formelor de impact (cu excepția ocupării permanente a terenului) vor avea un caracter temporar, manifestându-se pe durata perioadei de execuție; lucrările vor genera zgomot suplimentar numai pe perioada de construire, emisiile atmosferice vor fi dependente de condițiile meteorologice, iar impactul va debuta la începutul lucrărilor, se va manifesta intermitent și pe termen scurt, va fi redus și reversibil.

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul. Prezentul proiect propune executarea unor lucrări de amplasare a unei rețele de alimentare cu gaze a unor obiective, iar în vecinătate nu se cunosc proiecte similare;

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – titularul a stabilit măsuri pentru prevenirea și diminuarea impactului cauzat de emisiile în aer, zgomot și generarea deșeurilor, care pot contribui la reducerea efectelor asupra mediului.

**4) Membrii Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) Brăila**, constituită prin ordin de prefect, au emis puncta de vedere favorabile, sunt de acord cu realizarea proiectului, luând în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre schimbare

Semnatura.....



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



considerare potențialul impact asupra populației și sănătății umane, biodiversității, folosinței terenurilor, solului, apei, aerului, climei, bunurilor materiale, patrimoniului cultural și peisajului.

Pe parcursul derulării etapei de încadrare publicul a fost informat de către titularul proiectului și Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu privire la depunerea solicitării de acord de mediu și decizia luată. Pe toată durata procedurii de reglementare nu s-au înregistrat propuneri/observații din partea publicului interesat sau contestații ale deciziilor luate.

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

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice, fără afectarea altor construcții, instalații sau echipări edilitare din vecinătate, fără a cauza prejudicii mediului, persoanelor fizice sau juridice, precum și fără a pune în pericol viața ori sănătatea umană.
- Se vor folosi utilaje și echipamente cu inspecțiile tehnice valabile, astfel încât funcționarea acestora să nu permită evacuarea de poluanți în mediu sau poluare sonoră.
- Se vor lua măsurile necesare pentru manipularea corespunzătoare la capacitatea specifică și menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametri (prin verificări periodice și întreținere adecvată), astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită legale și să se prevină poluarea accidentală a solului cu produse petroliere.
- Se vor adopta măsuri, inclusiv dotarea cu materiale absorbante, pentru eliminarea cauzelor și minimizarea efectului negativ asupra factorilor de mediu în cazul oricărei disfuncționalități.
- Deșeurile rezultate pe amplasament se vor stoca separat, pe categorii, în vederea reciclării, valorificării și în ultimul rând eliminării (prin unități de profil autorizate), conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicata, cu modificările și completările ulterioare.
- Este obligatorie colectarea separată din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați a cel puțin următoarelor categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- Reutilizarea și valorificarea deșeurilor se vor realiza cu respectarea ierarhiei acestora. Deșeurile nevalorificate se vor preda către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011*, cu asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Transportul materialelor și al deșeurilor se va face cu respectarea legislației naționale privind transportul rutier de mărfuri periculoase și nepericuloase.
- Se vor utiliza prelate pentru acoperirea materialelor și a deșeurilor pulverulente în timpul transportului.
- Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană prin *Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului*.
- Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase*, cu modificările și completările ulterioare
- Solul poluat prin pierderi accidentale de carburanți sau lubrefianți va fi îndepărtat imediat prin decopertare și depozitat temporar pe suprafețe impermeabile, de unde va fi transportat către operatori autorizați în vederea decontaminării.
- În perioadele cu vânt puternic se vor reduce lucrările generatoare de pulberi și se vor stropi suprafețele implicate în timpul derulării acestora.
- Nivelurile de zgomot și vibrații generate pe amplasament și în vecinătatea acestuia se vor încadra în limitele stabilite de normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre încheiere

Semnatura... 



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

➤ Sunt interzise:

- executarea lucrărilor în perioadele cu vânt puternic sau concomitent/sucesiv cu alte lucrări din zonă generatoare de zgomot și pulberi;
- efectuarea lucrărilor de reparații, întreținere și spălare ale utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament sau în vecinătatea acestuia;
- încărcarea și descărcarea deșeurilor pulverulente în perioadele cu viteze mari ale vântului;
- abandonarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- deversarea substanțelor petroliere, a apelor uzate și fecaloide menajere pe spații care nu sunt autorizate în acest scop.

➤ În situația în care se fac descoperiri arheologice întâmplătoare (structuri constructive din cărămidă/piatră/alte materiale, movile/tumuli, monede, arme, unelte din metal/piatră/ceramică sau alte materiale, oase, etc.), lucrările se vor opri și se va informa Direcția Județeană pentru Cultură Brăila și Primăriile Frecăței, Mărașu și Gropeni.

➤ Proiectul se va implementa cu respectarea prevederilor:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică, aprobate prin H.G. nr. 930/2005.
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Avizul nr. 11-i/19.02.2020 emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale;
- STAS nr. 10009/2017 - Acustică: limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981 - Acustica în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile.

➤ În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii deciziei sau modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, înainte de realizarea modificării, conform 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;

➤ La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43, alin. 3, din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, anexă la Legea nr. 292/2018.

**În cazul producerii unor incidente, accidente, poluări accidentale sau în cazul nerespectării prevederilor legale în vigoare, răspunderea contravențională sau penală, revine proiectantului, constructorului și/sau titularului, după caz.**

**În conformitate cu prevederile art. 21, alin (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....



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

informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și poate fi contestată în conformitate cu prevederile *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și ale *Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor *Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din *Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, respectiv cu aprobarea 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ciprian CUZMIN



ȘEF SERVICIUL

AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Laura Daniela Bădașcu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAȘOV

Brașov, B-dul Independenței, nr. 14, 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. 15311/20.10.2020

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....



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