



## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 1 din 08.01.2013 revizuită la data de 21.10.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC AMROMCO ENERGY SRL**, cu sediul social în județul Prahova, municipiul Ploiești, strada Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr. 348, Construcție C 25, Pavilion Administrativ, înregistrată cu nr. 877/23.01.2019, în baza *HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative*, a prevederilor *Procedurii de emitere a autorizației de mediu* aprobată prin *Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare și a *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea **SC AMROMCO ENERGY SRL, Grup 22 Balta Albă** din județul Brăila, comuna Gradiștea, sat Gradiștea, tarlăua 17, parcelele 9/4 și 9/5 (Punct de lucru) care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Cod CAEN Rev1	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Denumire activitate Rev.1
0620	<i>Extracția gazelor naturale</i>	1110	14	<i>Extracția hidrocarburilor</i>
0910	<i>Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și gazelor naturale</i>	1120	15	<i>Activități de servicii anexe extracției petrolului și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile)</i>

## Documentația conține:

Cerere; Anunț public afișat la sediul Primăriei comunei Gradiștea; Dovadă achitare tarif, ordin de plată nr. 60332 din 12.12.2018; Contracte de închiriere nr. 489, 490, 491, 492, 493 din 02.03.2017 încheiate între SC AMROMCO ENERGY SRL și proprietarii de terenuri pentru forajul sondei 120 Balta Albă; Contracte de închiriere nr. 526, 527, 529 din 28.12.2017 încheiate între SC AMROMCO ENERGY SRL și proprietarii de terenuri pentru forajul sondei 121 Balta Albă; Certificat de înregistrare seria B nr. 3503834 eliberat la data de 10.08.2017 de către Oficiul Registrului comerțului de pe lângă Tribunalul



Prahova, în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată cu nr. 549794/15.10.2012; Certificat de înscriere de mențiuni și rezoluția nr. 517353/23.10.2012 pronunțată în ședința din data de 23.10.2012 emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Prahova; Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 549794/15.10.2012 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Brăila; Acord de concesiune din 23.12.2002 a perimetrului de dezvoltare-exploatare și exploatare Balta Alba încheiat între Agenția Națională pentru Resurse Minerale, SNGN ROMGAZ SA și Amromco Energy LLC; Acordul nr. 778/29.04.2004 al Agenției Naționale pentru Resurse Minerale de aprobare a transferului drepturilor și obligațiilor cu privire la operațiunile petroliere care se vor executa în scopul obținerii unei producții suplimentare de gaze naturale în 11 perimetre de dezvoltare-exploatare petrolieră, printre care și perimetrul Balta Albă, de la Amromco Energy L.L.C către Amromco Energy S.R.L; Contract de prestări servicii (custodie dozatoare și vânzare doza) nr. PH2961/27.09.2017 încheiat între SC AMROMCO ENRGY SRL și LA FÂNTÂNA SRL; Contract de prestări servicii nr. 060717-C-001 din 07.06.2017 încheiat între SC AMROMCO ENERGY SRL și SC FORTIREKO SRL; Contract de prestări servicii nr. 011118-C-001 din 11.01.2018 încheiat între SC AMROMCO ENERGY SRL și SC INDECO GRUP SRL privind preluarea, transportul, depozitarea temporară și procesarea de deșeuri periculoase și nepericuloase; Fișe cu date tehnice de securitate; Piese desenate; Adresa nr. 5787/28.05.2019 emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița; Proces verbal de verificare în teren la finalizarea lucrărilor nr. 3210/05.03.2019; Proces verbal de verificare în teren nr. 3211/05.03.2019; Completări la documentație înregistrate la APM Brăila cu nr. 8382/29.05.2019.

**și următoarele acte de reglementare emise de autorități:** - Decizia etapei de încadrare nr. 7515/21.06.2017 emisă de APM Brăila pentru proiectul *Conductă aducțiune sonda 23 Balta Albă la grup de facilități de suprafață 22 Balta Albă și interconexiuni în grup facilități de suprafață 22 Balta Albă*; Clasarea notificării nr. 6936/07.06.2018 emisă de APM Brăila pentru proiectul *Panou măsură Transgaz și racord conductă gaze facilități de suprafață Balta Albă 22*; Acord de mediu nr. 3 din 08.06.2018 emis de APM Brăila pentru proiectul *Forajul sondei 121 Balta Albă-amenajare drum sde acces și careu sondă*; Decizia etapei de încadrare nr. 8519 din 11.07.2017 emisă de APM Brăila pentru proiectul *Conductă aducțiune de la sonda 120 Balta Albă la grup facilități de suprafață 22 Balta Albă și interconexiuni în grup facilități de suprafață 22 Balta Albă*; Decizia etapei de încadrare nr. 7515 din 21.06.2017 emisă de APM Brăila pentru proiectul *Forajul sondei 120 Balta Albă-amenajare drum de acces și careu sondă*.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:**

- 1) Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației privind protecția mediului în vigoare.
- 2) Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage autorizația de mediu sau de a aduce modificări prezentei autorizații de mediu, după caz, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- 3) Activitatea se va desfășura cu luarea tuturor măsurilor și asigurarea tuturor dotărilor necesare pe parcursul desfășurării activității, pentru a respecta prevederile legale în domeniul protecției mediului și pentru a nu deranja vecinătățile.
- 4) Personalul de exploatare va fi instruit cu privire la măsurile de protecție a mediului, obligațiile și responsabilitățile ce-i revin, precum și cu privire la condițiile din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

- 5) Se vor lua măsuri pentru asigurarea etanșeității între toate elementele și de-a lungul traseelor conductelor în scopul prevenirii scurgerii hidrocarburilor pe terenul riveranilor instalațiilor de transport precum și a apelor de zăcământ separate din gazele naturale.
- 6) Se vor verifica periodic prin metode de control nedistructive starea tehnică a coloanelor sondelor de exploatare a gazelor.
- 7) Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și documentele/actele de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.
- 8) Colectarea separată și depozitarea controlată a deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată, în scopul valorificării sau eliminării, după caz, prin agenți economici autorizați
- 9) Se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor din *Decizia Comisiei 2014/955/UE* și se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare, care se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului;
- 10) Se va asigura evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora și să o transmită anual la autoritatea teritorială pentru protecția mediului.
- 11) Titularul este obligat să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- 12) Se vor colecta separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri provenite din deșeurile menajere și asimilabile acestora generate de propria activitate: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- 13) Deșeurile trebuie colectate, stocate și transportate separat, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, fără să se amestece cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- 14) Valorificarea deșeurilor se va face cu operatori autorizați cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului.
- 15) Deșeurile generate de activitatea proprie care nu se pot valorifica se vor supune unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, pentru protecția sănătății populației și a mediului; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor sunt interzise.
- 16) Deșeurile periculoase care fac obiectul transportului trebuie să fie ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale referitoare la transportul mărfurilor periculoase (art. 17 alin. 1 din HG nr. 1061/2008).
- 17) Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, stocare și transport a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările ulterioare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

18) Titularul răspunde de asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

19) Pentru uleiul uzat (inclusiv filtrele de ulei) conform HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate:

- colectarea se face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic, iar stocarea, în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate,
- sunt interzise: deversarea în apele de suprafață, evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare, amestecarea cu alte substanțe, cu carburanți, colectarea, stocarea și transportul în comun cu alte tipuri de deșeuri și gestionarea acestuia de către persoane neautorizate,
- se va păstra evidența uleiului proaspăt consumat și a uleiului uzat predat spre valorificare și modul cum s-a valorificat,
- se interzice valorificarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limita admise de legislația în vigoare;

20) Este obligatorie asigurarea salubrității terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional.

21) Se va urmări și se va asigura îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 privind *regimul deșeurilor republicată* (prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii) sau se vor delega aceste obligații unei terțe persoane.

22) Transportarea deșeurilor către operatorul economic care realizează operația de valorificare sau eliminare numai conform prevederilor HG 1061/2008 privind *transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*.

23) Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

24) Se va realiza raportarea datelor privind gestionarea deșeurilor la solicitarea autorității teritoriale pentru protecția mediului conform metodologiei și sistemului de raportare actualizate anual de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

25) Titularul de activitate va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

26) Respectarea prevederilor din fișele cu date de securitate solicitate de la furnizorul produselor și întocmirea în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) la utilizarea, manipularea, depozitarea substanțelor și amestecurilor periculoase.

27) În conformitate cu prevederile *OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului*, titularul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția pentru Protecția Mediului și Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu

28) În cazul unor poluări accidentale, se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse și veți înștiința APM-Brăila și CJGNM Brăila în cel mai scurt timp.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

29) Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificările de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare.*
- *OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.*
- *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.*
- *Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.*
- *OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.*
- *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 ulterioare.*
- *HG nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.*
- *H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*
- *HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.*
- *Regulament CE nr.1272/2008 al Parlamentului și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.*
- *Regulamentul (CE) 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).*
- *Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.*
- *Ord. MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.*
- *STAS 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.*
- *Normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate de Ord. MS nr. 119/2014 cu completările și modificările ulterioare.*



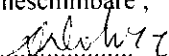
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

Autorizație de mediu nr. 1 din 08.01.2013  
revizuită la data de 21.10.2019

5/14

Vizat spre neschimbare ,  
Semnătura: 

30) **Titularul are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:**

- *aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, 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;*
- vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității etc;

31) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația respectării prevederilor actelor intrate în vigoare care modifică, completează sau le abrogă pe cele vechi.

**Prezenta autorizație de mediu este valabilă de la data de 21.10.2019 (data revizuirii) până la data de 08.01.2023**

- **Prezenta autorizație de mediu impune condițiile de desfășurare a activității în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.**

- **Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine sancționarea conform prevederilor legale în vigoare.**

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

## **I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ**

### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

În cadrul grupului 22 Balta Albă sunt exploatate gazele provenite de la sondele 22, 23, 120 și 121 Balta Albă, sonde care se află la distanțe de cel puțin 1300 m față de limitele ariilor naturale protejate Situl de importanță comunitară **ROSCI0005 Balta Albă – Amara – Jirlău – Lacul Sărat Căineni**, respectiv aria de protecție specială afivaunistică **ROSPA0004 Balta Albă – Amara – Jirlău**. Singura sondă aflată în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate este sonda 111 care este în conservare și propusă pentru abandonare. Grupul/Parcul 22 Balta Albă se află la o distanță de cca. 2 km față de limitele ariilor naturale protejate Situl de importanță comunitară **ROSCI0005 Balta Albă – Amara – Jirlău – Lacul Sărat Căineni**, respectiv aria de protecție specială afivaunistică **ROSPA0004 Balta Albă – Amara – Jirlău**.

Sondele 22 și 23 Balta Albă au aparținut SNGN ROMGAZ SA, fiind preluate ulterior în baza acordului de concesiune din 23.12.2002 a perimetrului de dezvoltare-exploatare și exploatare Balta Albă încheiat între Agenția Națională pentru Resurse Minerale, SNGN ROMGAZ SA și Amromco Energy LLC.

Sondele 120 și 121 Balta Albă sunt prevăzute cu:

- Denisipator care permite reținerea eventualelor particule de nisip antrenate de gazul venit din stratul productiv pentru a preveni deteriorarea conductei de aducțiune și a echipamentelor din dotarea grupului de facilități.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

- Instalație de injecție metanol alcătuită dintr-un rezervor de 500 litri, o pompă pneumatică și linii de alimentare în conducta de aducțiune gaze. Rolul instalației este de a injecta periodic metanol în conducta de aducțiune gaze pentru prevenirea formării criohidraților și evitarea blocării afluxului de gaze către grup.

Denumire obiectiv existent	Coordonate Stereo 70		Stare actuală
	X(N)	Y(E)	
Sonda 121	688154.82	425155.93	în exploatare
Sonda 120	688150.00	425140.00	în exploatare
Sonda 111	687824.520	424046.380	Neproductivă, în conservare, propusă pentru abandonare
Sonda 22	689897.989	423948.069	oprită pentru reparații
Sonda 23	689251.613	424418.921	Oprită din producție pentru reparații

În vederea livrării gazelor naturale în sistemul național de transport este necesară funcționarea grupului de colectare, separare, uscare și măsurare a gazelor de zăcământ exploatate la sondele menționate anterior, instalațiile și echipamentele tehnice din componenta Grupului 22 Balta Albă fiind următoarea:

Nr. crt.	Denumirea instalatiei	Numar bucati	Caracteristici tehnice ale instalatiei
<b>ÎN CADRUL GRUPULUI 22 BALTA ALBĂ</b>			
1	Calorifer tip III	4	Presiune de lucru 210 bar
2	Separator vertical de lichide	4	Dn 16",30, Pn 64 bar
3	Cupon de măsurare gaze	4	Dn 100", Pn 63 bar
4	Stație de uscare a gazelor cu TEG, modulată	1	Capacitatea de uscare de 600.000 Nm <sup>3</sup> /zi
5	Instalație de filtrare a gazelor	2	Filtru Dn 100", Pn 63bar
6	Habă pentru colectarea fracțiilor lichide și a scurgerilor	2	Capacitate de 30 m <sup>3</sup>
7	Bazin colectare scurgeri	1	Capacitate de 2,5 m <sup>3</sup>
8	Instalație de reglare, măsurare gaze în cofret metalic	1	Pn 40
9	Coș de evacuare a gazelor în cazul unor intervenții la stația de uscare	1	Ø 60,3 x 4,0 mm
10	Cabină personal	1	12 mp
12	Bazin-fosă septică pentru WC	1	-
<b>ÎN CADRUL PUNCTULUI DE PREDARE BALTA ALBĂ</b>			



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

Nr. crt.	Denumirea instalatiei	Numar bucati	Caracteristici tehnice ale instalatiei
13	Panou de masurare gaze fiscal	2	Dn 150 ,Dn 200, Pn 63
14	Descărcător de presiune	2	-

## 2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități:

Gaze naturale în scopul funcționării instalațiilor existente pe amplasamentul grupului asigurate din sursă proprie, prin instalația de reglare și măsurare gaze montată în cofret metalic.

Consumul tehnologic propriu de gaz din cadrul obiectivului necesar pentru funcționarea instalațiilor tehnologice:

- Calorifere orizontal de tip III – consum estimat de 3200 Nm<sup>3</sup>/zi;
- Refierbător trietilenglicol (Stație de uscare)– consum estimat de 65 Nm<sup>3</sup>/zi;
- Generator COELMO electric cu functionare pe gaz – consum estimate de 200 Nm<sup>3</sup> / zi.

Motorină utilizată pentru funcționarea generatorului electric de rezervă – consum mediu cca. 4 l/h. Motorina este stocată în rezervor metalic, prevăzut cu cuva de retenție împotriva scurgerilor accidentale, având capacitatea de 5 m<sup>3</sup>.

Trietilenglicol – consum anual cca. 2500 litri. TEG este stocat în rezervorul aferent instalației de uscare a gazelor.

Cartușe filtrante gaze naturale – cca. 5 buc./an

Cartușe filtrante TEG – cca. 10 buc./an.

Metanol –cca. 73 tone/an. Metanolul este utilizat pentru a preveni formarea criohidraților și este stocat în incinta grupului de facilități, în ambalajele originale furnizate de producator, containere IBC de 1 m<sup>3</sup> prevazute cu protectie metalica (cusca). Alimentarea rezervoarelor de metanol din dotarea sondelor se face periodic prin utilizarea unor canistre metalice si a unei pompe de transfer.

Substanțele și materiile auxiliare necesare activităților de intervenții, reparații și probe de producție la sondă – KCl, HEC, soda caustica solida (NaOH), acid citric –cantități variabile în funcție de operațiuni care pot fi estimate doar la stabilirea programului de lucrări.

## 3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

**Alimentarea cu apă în scop potabil** pentru personalul de exploatare ce își desfășoară activitatea în cadrul grupului este asigurată prin contract cu o firmă de distribuție a apei potabile îmbuteliate.

**Alimentarea cu apă în scop tehnologic** pentru completarea pierderilor de apă de la calorifere se realizează prin transport cu autocisterna din surse autorizate. În cazul operațiilor de intervenții/reparații, în funcție de tipurile de lucrări desfășurate, dacă este necesară apa tehnologică, aceasta este alimentată cu ajutorul autovidanței și depozitată în habe metalice sau rezervoare proprii organizării de șantier.

**Apele uzate fecaloid menajere:** în cadrul Grupului există amenajat un WC uscat vidanjabil, dotat cu cabină de protecție. Apa uzată fecaloid-menajeră este evacuată periodic prin vidanjare de către agenți economici autorizați în baza contractului existent încheiat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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



**Apele de zăcământ** rezultate în urma procesului tehnologic de uscare a gazelor sunt colectate în două habe metalice cu capacitatea de 30 m<sup>3</sup> montate în incinta grupului pe o platformă betonată prevăzută cu rebord și cu bazin de colectare a scurgerilor.

Periodic, aceste ape sunt preluate cu autovidanța și transportate la Stația de injecție ape de zăcământ de la Parcul Bordei Verde Vest (amplasat în localitatea Târlele Filiiu), aparținând S.C. Amromco Energy S.R.L, ape care sunt injectate în strate de mare adâncime, în structura de proveniență/zăcăminte. Activitatea desfășurată în cadrul Parcului Bordei Verde, inclusiv injecția apei de zăcământ, este reglementată prin Autorizația de mediu nr. 54/07.10.2015 revizuită la data 14.02.2018 și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 6/15.01.2018 emisă de Administrația Națională Apele Române.

**Apele pluviale** rezultate de pe amplasament nu sunt colectate controlat, ele urmand a se infiltra liber în sol, cu excepția celor colectate de pe platforma betonată a habelor de apă de zăcământ, unde există risc de contaminare a acestora. Aceste ape sunt direcționate în bazinul de colectare scurgeri cu capacitatea de 2,5 m<sup>3</sup> care este vidanțat la fiecare transport de apă de zăcământ.

**Alimentarea cu energie electrică** a Grupului se realizează prin intermediul unui generator tip COELMO cu puterea de 20 KVA (funcționare pe gaz) și a unui generator de rezervă cu puterea de 22 KVA (funcționare pe motorină).

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității:**

**EXTRACȚIA ȘI PRELUCRAREA GAZELOR NATURALE** presupune următoarele operațiuni:

-extracția gazelor la sondele aflate în producție; transportul gazelor naturale de la fiecare sondă prin intermediul conductelor de aducțiune în caloriferul aferent fiecărei sondei (tip III x 210 bar), calorifer amplasat în incinta grupului unde are loc reducerea presiunii și încălzirea gazelor pentru evitarea formării criohidraților; separarea fracțiilor lichide și solide din gaze prin intermediul separatoarelor verticale; uscarea gazelor în stația de uscare modulată cu TEG; măsurarea debitului de gaze prin intermediul cupoanelor de măsurare; predarea gazelor către SNTGN TRANSGAZ SA în punctul de predare măsurare gaze fiscal Balta Albă, aflat la o distanță de cca. 200 m de grupul 22 Balta Albă..

**INTERVENȚII, REPARAȚII ȘI PROBE DE PRODUCȚIE LA SONDĂ** sunt operații de complexitate redusă prin care se urmărește repunerea sondei în producție și/sau mărirea afluxului de gaze în gaura de sondă. Repunerea sondelor în producție după efectuarea operațiilor de intervenție se realizează prin pistonare sau dizlocuire cu azot, realizându-se o micșorare a presiunii hidrostatice pe care apa din sonda o exercită asupra stratului productiv în așa fel încât presiunea gazelor din strat să învingă presiunea hidraulică iar sonda să se activeze. În cazul în care în urma acestor operațiuni sonda nu reintră în producție sau rezultatul nu este cel așteptat, aceasta va intra într-un program de reparații capitale.

**REPARAȚIILE CAPITALE** la sondă presupune următoarele operațiuni:

- pompare de fluid de operare în sondă;
- demontare cap de erupție și montare echipament de prevenire al erupțiilor;
- executare dop de ciment în dreptul intervalului ce urmează a fi abandonat și izolarea orizonturilor cu aport mare de apă prin cimentări sub presiune, după caz;
- perforarea următorului orizont productiv;
- punerea sondei în producție (prin pistonare sau denivelare) și executare probe de producție.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

Executarea acestor tipuri de lucrări necesită amenajarea locației/amplasamentului, după cum urmează:

- Închirierea suprafeței de teren necesare de la proprietar și delimitarea acesteia;
- Decopertarea solului fertil și depozitarea acestuia pe una din laturile locației pentru a fi reutilizat/pus la loc la sfârșitul lucrărilor;
- Acoperirea solului cu un pat de nisip pentru protecția acestuia de diferite scurgeri de fluide accidentale;
- Realizarea unor platforme de lucru pentru instalație și echipamentele anexe, platforme ce se vor construi din dale de beton sau platelaje de lemn.

Dotările pentru desfășurarea **activităților de intervenții și reparații/probe de producție la sondă** constau în principal din:

- Instalație de reparații capitale, echipată cu prevenitor de erupție, habe de stocare și pompe;
- Barăci pentru cazarea personalului prevăzute cu sisteme independente de furnizare apă și colectare ape uzate;
- Zone de depozitare adecvate pentru substanțele chimice necesare realizării operațiilor de operare (cum ar fi clorura de potasiu, inhibitori de coroziune).

La terminarea lucrărilor de intervenții, reparații (inclusiv reparații capitale), probe de producție, terenul va fi adus la starea inițială, prin următoarele lucrări: se evacuează toate deșeurile și materialele, se demontează platformele din dale de beton/platelaje de lemn, se curăță stratul de nisip, se reasează stratul fertil.

#### **5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:**

Gaze naturale extrase din perimetrul de exploatare Balta Albă prin cele patru sonde funcționale (22, 23, 120, 121 Balta Albă) - cca. 450.000 Nm<sup>3</sup>/zi, livrate în rețeaua operatorului de transport gaze naturale SNTGN TRANSGAZ SA.

**6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** - încălzirea barăcii personalului de exploatare se face cu un calorifer electric (2000 W).

**7. Alte date specifice activității** (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

**8. Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

## **II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI**

**1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):** - **FACTOR APĂ:** - habe pentru colectarea fracțiilor lichide provenite de la separatoarele verticale bifazice și de la stația de uscarea gazelor, cu capacitatea de 30 m<sup>3</sup> fiecare, montate pe o platformă betonată racordată la un bazin de colectare scurgeri cu capacitatea de 2,5 mc.

- **FACTOR AER:** coș de evacuare a gazelor arse de la calorifere – surse staționare dirijate cu D = 200 mm și h = 4,2 m (4 buc.); rețerătorul trietilenglicolului, sursă staționară în cadrul stației de uscarea gazelor existentă în cadrul Grupului, cu D = 200 mm și h = 6 m; coșuri de evacuare a gazelor de ardere de la generatorul pe gaz, surse staționare dirijate cu D = 85 mm și h = 1,5 m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

Autorizație de mediu nr. 1 din 08.01.2013  
revizuită la data de 21.10.2019

10/14

Vizat spre neschimbare ,  
Semnătura.....

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** - cuvă de retenție a scurgerilor accidentale, aferentă rezervorului de motorină.

Dotări pentru desfășurarea **activităților de intervenții și reparații/probe de producție la sondă:** platforme de lucru pentru instalație și echipamentele anexe, platforme ce se vor construi din dale de beton sau platalaje de lemn; instalație de reparații capitale, echipată cu prevenitor de erupție, habe de stocare și pompe; Zone de depozitare adecvate pentru substanțele chimice necesare realizării operațiilor de operare (cum ar fi clorura de potasiu, inhibitori de coroziune).

**Foraje pentru monitorizarea calității apelor subterane:**

-F1 și F2 aferente sondei 120 Balta Albă amplasate în amonte și aval față de careul sondei pe direcția de curgere a apei subterane.

-F3 aferent sondei 121 Balta Albă amplasat în aval față de careul sondei pe direcția de curgere a apei subterane.

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:**

Factor aer: concentrațiile poluanților emiși de la arderea gazelor naturale în caloriferele aferente fiecărei sonde, precum și de la rețierbătorul stației de uscare cu TEG nu vor depăși următoarele valori ale concentrațiilor maxime admisibile-pulberi=5 mg/Nmc; CO=100 mg/Nmc; SO<sub>2</sub>=35 mg/Nmc; NO<sub>x</sub>=350 mg/Nmc.

Ape subterane: indicatorii de calitate monitorizați pentru apele subterane vor fi comparați cu valorile de referință (inițiale) înainte de transformarea sondei de explorare în sondă de exploatare și de realizare a altor sonde aferente parcului, conform prevederilor avizului de gospodărire a apelor nr. 101/18.07.2017 emis pentru sonda 120 Balta Albă și a avizului de gospodărire a apelor nr. 51/12.04.2018 emis pentru sonda 121 Balta Albă, respectiv cu valorile de prag la nivelul corpurilor de ape subterane, aplicabile individual corpului de apă subterană din zonă pentru acei parametri menționați în *Ordinul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.*

Valorile de referință (inițiale) la care se va face raportarea/compararea sunt următoarele:

Locul prelevării probei (foraj de monitorizare)	Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință înregistrată (mg/l)
Foraj F1	Fier total	5,65
	Amoniu ca NH <sub>4</sub>	0,073
	Azotiți	0,061
	Sulfat (SO <sub>4</sub> )	252
	Azotați	8,49
	reziduu filtrabil la 105°C	775
	cloruri (Cl <sup>-</sup> )	43,5
	consum chimic de oxigen (CCOCr)	<30
	fosfor ca PO <sub>4</sub>	0,12
	oxigen dizolvat	3,1



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

Autorizație de mediu nr. 1 din 08.01.2013  
revizuită la data de 21.10.2019

11/14

Vizat spre neschimbare,  
Semnătura.....*[Signature]*

Foraj F2	fier	1,78
	Amoniu ca NH4	<0,053
	Azotiți	3,88
	Sulfat (SO4)	218
	Azotați	4,13
	reziduu filtrabil la 105°C	635
	cloruri (Cl <sup>-</sup> )	47,7
	consum chimic de oxigen (CCOCr)	<30
	fosfor ca PO <sub>4</sub>	<0,071
	oxigen dizolvat	3,9
Foraj F3	Fier total	113
	Amoniu ca NH4	0,0644
	Azotiți	0,146
	Sulfat (SO4)	226
	Azotați	0,947
	reziduu filtrabil la 105°C	693
	cloruri (Cl <sup>-</sup> )	54,2
	consum chimic de oxigen (CCOCr)	48
	fosfor ca PO <sub>4</sub>	<0,220
	oxigen dizolvat	4,39

-zgomot si vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI

**1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** -pentru apele subterane/freatice prelevate din forajele de observație aferente sondelor 120 și 121 Balta Albă: fier total; amoniu (NH<sub>4</sub>); azotiți; consum chimic de oxigen (CCOCr); sulfati (SO<sub>4</sub>); azotați; reziduu filtrabil la 105°C; cloruri (Cl<sup>-</sup>); fosfor ca PO<sub>4</sub>; oxigen dizolvat. Frecvența de monitorizare-semestrial.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:**

- Raportare anuală a rezultatelor analizelor efectuate la apele subterane/freatice prelevate din forajele de observație aferente sondelor 120 și 121 Balta Albă-indicatorii menționați la punctul 1.
- Raportare anuală pentru evidența gestiunii deșeurilor generate în cadrul implementării proiectului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare și la finalizarea proiectului, conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare.

• Raportare privind cantitatea, proveniența și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate –semestrial și la cerere.

#### **IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR**

**1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):** deșeuri menajere (Cod 20 03 01)-cca. 650 kg/an; hârtie și carton (Cod 20 01 01)-cca. 50 kg/an; fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase (trietilenglicol uzat) (Cod 16 01 14\*)-cca. 2500 l/an; filtre de aer (Cod 15 02 03)-cca. 4 buc./an; filtre de ulei (Cod 16 01 07\*)-cca. 8 buc./an; filtre TEG (Cod 15 02 02\*)-cca. 10 buc./an; ambalaje contaminate (Cod 15 01 10\*)-cca. 400 kg/an; ulei uzat (cod 13 02 05\*)-cca. 200 litri/an.

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):** nu este cazul.

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):** deșeuri menajere - în pubelă/recipient - *cantitățile sunt cele estimate la pct. 1*; filtrele de aer, filtrele de ulei, filtrele TEG, ambalaje contaminate, uleiul uzat - *cantitățile sunt cele estimate la pct. 1*. Deșeurile rezultate sunt colectate selectiv, în funcție de materialul din care sunt confecționate și produsul pentru care au fost utilizate, se stochează în mod separat, în funcție de gradul de pericolozitate al deșeurilor, în recipiente metalice (butoaie) etichetați, într-un spațiu special amenajat (țarc metalic) prevăzut cu cuvă de retenție împotriva scurgerilor accidentale și având accesul restricționat. Deșeurile de ambalaje ale produselor periculoase sunt încadrate în categoria de deșeuri periculoase și gestionate corespunzător.

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități):** hârtie și carton, deșeuri de ambalaje diverse, filtre de aer, filtre de ulei, filtre TEG, uleiuri uzate, predate în vederea valorificării la agenți economici de profil autorizați - *cantitățile sunt cele estimate la pct. 1*.

**5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:** auto – prin societăți specializate, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României mijloace de transport auto autorizate.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):** deșeuri menajere sunt eliminate de către firma de salubritate; fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase (trietilenglicol uzat) - *cantitățile sunt cele estimate la pct. 1*.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:** se va ține evidența deșeurilor generate/colectate conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor cap. III din prezenta autorizație.

**8. Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități:** nu este cazul.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):** nu este cazul.

#### **V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse, folosite sau comercializate/transportate (categorii, cantități):** metanol – utilizat pentru a preveni formarea criohidraților (H225, H301, H311, H331, H370); motorină – utilizată pentru producerea curentului electric doar în cazul funcționării generatorului electric de rezervă (fraze de pericol H226, H304, H315, H332, H373, H411) - *cantitățile sunt cele estimate la cap. I, pct. 1*. Pe perioada executării de lucrări de reparații și intervenții la sonde se



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

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

Autorizație de mediu nr. 1 din 08.01.2013  
revizuită la data de 21.10.2019

13/14

Vizat spre neschimbare,  
Semnătura.....

folosesc următoarele substanțe și preparate periculoase: sodă caustică (fraze de pericol H290, H314) și acid citric (fraza de pericol H319).

## 2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** ambalajele originale (butoaie metalice, bidoane plastic, containere IBC de 1 m<sup>3</sup> prevăzute cu protecție metalică);
- **transport:** auto prin societăți furnizoare/transportatoare autorizate;
- **depozitare:** motorina este stocată în rezervor prevăzut cu cuvă de retenție împotriva scurgerilor accidentale, cu capacitatea de 5 m<sup>3</sup>; metanolul este stocat în cadrul grupului în ambalajele originale furnizate de producător, containere IBC de 1 m<sup>3</sup> prevăzute cu protecție metalică. Substanțele chimice necesare pentru lucrările de intervenții, reparații și probe de producție la sondă vor fi stocate pe suprafețe betonate și acoperite ce vor fi amenajate temporar în cadrul organizării de șantier;
- **folosire/comercializare:** utilizate pentru desfășurarea procesului tehnologic de extracție și prelucrare a gazelor naturale, respectiv în executarea lucrărilor de intervenții, reparații și probe de producție la sondă;

**3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:** Deșeurile de ambalaje rezultate sunt colectate selectiv, în funcție de materialul din care sunt confecționate și produsul pentru care au fost utilizate. Deșeurile de ambalaje ale produselor periculoase sunt tratate ca deșeuri periculoase și gestionate corespunzător. Ambalajele se returnează furnizorilor sau sunt predate unităților specializate pentru reciclarea și valorificarea deșeurilor;

**4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile de protecție a mediului și pentru intervenție în caz de accident:** manevrarea substanțelor periculoase se realizează în zone cu suprafețe protejate, atât la descărcarea din mijloacele de transport, cât și în incinte, luându-se toate măsurile de evitare a pierderilor accidentale. Substanțele și preparatele chimice periculoase sunt recepționate, manipulate și utilizate conform normelor specifice, fișelor tehnice de securitate, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. Manipularea acestora este realizată de personalul angajat, special instruit pentru aceste operațiuni, precum și pentru acționarea în caz de poluări accidentale;

**5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:** se va ține evidența cantitativă a substanțelor și preparatelor chimice utilizate în desfășurarea activității, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

*Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu.*

*Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.*

*Prezenta autorizație de mediu nr. 1 din 08.01.2013, revizuită la data de 21.10.2019 conține un număr de 14 pagini.*

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

*Daniela Ligia DOBRE*  
Daniela Ligia DOBRE

Întocmit,  
Teodora DUMINICĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Autorizație de mediu nr. 1 din 08.01.2013  
revizuită la data de 21.10.2019

14/14

Vizat spre neschimbare,  
Semnătura... *Daniela Ligia DOBRE*