



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Brăila

---

### ACORD DE MEDIU nr. 5 din 05.06.2019

Ca urmare a cererii adresate de SNGN ROMGAZ SA MEDIAȘ, SUCURSALA TÎRGU MUREȘ, cu sediul în strada Salcânilor, nr. 23, municipiul Tîrgu Mureș, județul Mureș, înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 14687/23.11.2017, în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, a 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, se emite:

### ACORD DE MEDIU

pentru proiectul „*Lucrări pregătitoare provizorii, foraj și probe de producție la sonda 56 Damianca*”, propus a fi amplasat în județul Brăila, comuna Surdila Greci, sat Surdila Greci, extravilan, tarlăua 2, parcela 2, conform Certificatului de Urbanism nr. 283 din 21.11.2017. în scopul: **stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului,** care prevede:

1. a) Proiectul propus se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 2 lit. d) *foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: 1. foraje geotermale; 2. foraje pentru depozitarea deșeurilor nucleare; 3. foraje pentru alimentarea cu apă.*  
b) Proiectul propus **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, iar procedura de evaluare adecvată a fost demarată deoarece amplasamentul se află în imediata vecinătate a Ariei de protecție specială avifaunistică Lunca Buzăului și a Sitului de importanță comunitară Lunca Buzăului (arii naturale protejate de interes comunitar).  
c) Proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48, alin. 1, lit. j din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neșchimbare  
Semnatura.....

## 2. DESCRIEREA PROIECTULUI ȘI A TUTUROR CARACTERISTICILOR LUCRĂRILOR PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE, ECHIPAMENTELE ȘI RESURSELE NATURALE UTILIZATE

a) Proiectul prevede forarea sondei 56 Damianca cu caracter de explorare-prospecțiune gaze naturale, la adâncimea verticală de 5000 m (TVD), respectiv de 5127 m adâncime reală (MD), cu ajutorul unei instalații de foraj tip 320 tf Top Drive cu acționare independentă.

Terenul pe care se va executa forajul este situat în extravilan și folosința actuală de teren arabil. Suprafața totală a terenului este de 9850 mp, din care, pe perioada de execuție a lucrărilor, suprafața destinată careului de foraj va fi 7580 mp, suprafața destinată depozitului de sol vegetal va fi de 1640 mp, iar suprafața care va fi ocupată de grupul social va fi de 630 mp. Terenul nu necesită o împrejurire specială; el va fi marcat cu bandă avertizoare personalizată.

Coordonatele locației proiectate sunt:

- X = 402.341,10,
- Y = 671.857,26.

b) Accesul la sondă se va realiza pe drumul existent către Stația de Uscare Gaze, aflată în interiorul inelului de încercări feroviare Faurei, apoi pe drumurile de exploatare existente De 6 și De 4/2, careul de foraj învecinându-se cu drumul de exploatare De 4/2.

c) Lucrările propuse prin proiect sunt următoarele:

❖ Amplasarea organizării de șantier și amenajarea careului de foraj, prin:

- Decopertarea solului fertil ce va fi depozitat la marginea careului sondei, urmând a fi reutilizat pentru reconstrucția ecologică a amplasamentului la terminarea lucrărilor.

- Nivelarea terenului la o singură cotă pentru montarea instalației de foraj și a anexelor acesteia.

- Amenajarea drumului interior și a platformei pentru agregate cu S=2475 mp, cu un sistem rutier constituit din: 20 cm fundație din piatră spartă, 2 cm strat de nisip, îmbrăcăminte din dale de beton armat.

- Amenajarea platformei instalației de foraj cu S=3445 mp cu un sistem rutier constituit din 30 cm fundație din piatră spartă.

- Amenajarea platformei pentru baracamente cu S=1660 mp și a platformei grupului social cu S=630 mp cu un sistem rutier constituit din 20 cm strat piatră spartă.

- Executarea: unui șanț trapezoidal dalat, cu lungimea de 50 m și adâncimea de 40 cm, cu rolul de colectare a apelor pluviale ce vor fi stocate într-o habă cu volum de 40 mc; unui șanț trapezoidal dalat, cu lungimea de 42 m și adâncimea de 26 cm, cu rolul de colectare a eventualelor scurgeri de la sistemul de curățire și preparare a fluidului de foraj, ce vor fi stocate într-o habă cu volum de 1 mc.

- Săparea lăcașurilor pentru amplasarea habelor și a beciului sondei, urmată de turnarea pereților acestuia.

❖ Amplasarea și montajul tuturor instalațiilor și dotărilor necesare pentru forajul sondei, respectiv:

- Habă metalică îngropată, cu volum de 40 mc, pentru colectarea apelor pluviale potențial impurificate.

- Habă metalică îngropată, cu volum de 1 mc, etanșă pentru colectarea eventualelor scurgeri de la sistemul de curățire și preparare a fluidului de foraj, prevăzută cu grătar metalic.

- Două habe metalice pentru detritus, semiîngropate, etanșe, cu capacitate de 70 mc fiecare, prevăzute cu grătar și balustrade de protecție.

- habe fluid rezervă, etanșe,.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

- Substructura - partea de bază a instalației de foraj pe care se montează turla.
- Instalația de foraj tip 320 tf cu acționare independentă.
- Instalația pentru curățirea detritusului, alcătuită din site vibratoare, hidrocicloane, centrifuge.
- Grup motopompă cu rolul de a ajuta la prepararea noroiului, iar apoi la circulația acestuia în gaura de sondă în timpul forajului.
- Rezervoare de combustibil pentru stocarea motorinei necesară alimentării tuturor motoarelor termice existente pe locație, amplasate suprateran cu cuvă de retenție.
- Grup electrogen.
- Distribuitor electric – care are rolul de a distribui energia electrică realizată de grupurile electrogeneratoare către consumatori.
- Habe apă PSI și rezervor metalic de 28 mc.
- Container apă tehnologică.
- Container apă pentru stingerea incendiilor.
- Container chimicale utilizat pentru depozitarea substanțelor necesare preparării diferitelor fluide de foraj.
- Atelier mecanic.
- Grup social.
- Fosă ecologică cu un bazin etanș utilizată pentru nevoile personalului, construcție portabilă care este curățată periodic iar la terminarea lucrărilor este transportată pe alt amplasament.
- Magazie materiale.

❖ Forajul sondei la adâncimea proiectată de 5127 m (adâncime reală MD), prin procedeul de foraj rotativ-hidraulic, cu circulație permanentă a fluidului de foraj; tehnologia de forare presupune manevrarea garniturii de foraj în gaura sondei cu asigurarea circulației permanente a fluidului de foraj, cu rolul de a colecta fragmentele de rocă dislocate de sapa cu role și de a le transporta la suprafață; execuția va fi structurată în cinci faze: intervalul 0 – 100 m; intervalul 100 – 1200 m; intervalul 1200 – 3377 m; intervalul 3377 – 4197 m; intervalul 4197 – 5127 m; consolidarea sondei se va realiza prin tubare și cimentare. La gura sondei se tubează și se betonează într-un beci săpat manual un burlan de ghidare. Beciul are următoarele dimensiuni:  $2,3 \times 2,2 \times 1,5 = 7,60 \text{ m}^3$ . După tubarea fiecărei coloane are loc cimentarea spațiului inelar dintre teren și aceasta. Cimentarea coloanelor constă în plasarea unei cantități bine stabilite de lapte de ciment în spațiul inelar dintre teren și coloană. Prin întărirea acestui lapte de ciment se va forma un manșon compact, rezistent și impermeabil, bine aderent la coloană și teren. Cimentul de sondă este pe bază de ciment Portland cu diferite adaosuri (materiale liante, fin măcinate), care pompate sub formă de suspensii stabile în sonde, se întăresc și capătă proprietățile fizico – mecanice dorite: rezistență mecanică și anticorozivă, aderență la burlane și roci, impermeabilitate, rezistență.

La forarea sondei, fluidul de foraj este asigurat prin producere în instalația existentă în careul sondei. Circuitul complet al fluidului de foraj va fi în sistem închis și va fi următorul :

- fluidul de foraj este aspirat din habe metalice etanșe și refulat sub presiune prin conducte orizontale și verticale, în capul hidraulic prin prăjini și orificiile sapei.
- fluidul de foraj încărcat cu detritus urcă prin spațiul inelar format între prăjini și pereții sondei la suprafață.
- la suprafață fluidul cu detritus trece prin sistemul de curățare (site vibratoare, denisipatoare, demăluitoare) unde are loc îndepărtarea detritusului, după care prin jgheaburi ajunge în habele de stocare.
- fluidul de foraj este curățat de particulele fine (nisip, rocă) cu ajutorul hidrocicloanelor sau a unei centrifuge, omogenizat și tratat.
- fluidul curățat este recirculat în sondă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre în schimbare  
Semnatura..... *[Signature]*

- detritusul separat din fluidul de foraj este stocat în două habe metalice de 70 m<sup>3</sup> fiecare.

❖ Efectuarea probelor de producție și lăsarea sondei în stare de conservare plină cu fluid de foraj stabil.

Conform temei de proiectare, probele de producție se vor efectua pe intervale perforate de câte 30 m la adâncimile aproximative: 4900 m (5027 m MD), 4600 m (4727 m MD) și 4250 m (4377 m MD), în funcție de informațiile din timpul forajului.

Se vor executa următoarele tipuri de lucrări:

- Indice 1 - Perforare urmată de denivelare în trepte cu azot;
- Indice 2 - Măsurători de presiune;
- Indice 3 - Analize fluide de zăcământ (apă, gaze, condensat);
- Indice 4 - Proba de potențial.

Totuși, definitivarea intervalelor ce urmează a fi probate se va face după executarea și interpretarea diagramei geofizice.

❖ În cazul în care sonda se va dovedi productivă suprafața de 5 mp, care reprezintă beciul sondei, va fi împrejmuțată cu bandă avertizoare și se va monta un panou de informare/avertizare.

❖ Readucerea la starea inițială a suprafeței ocupate de careul sondei prin:

- Demontarea instalației de foraj;
- Degajarea amplasamentului de materiale și deșeuri;
- Nivelarea amplasamentului;
- Redarea în circuitul inițial de folosință.

În perioada executării lucrărilor vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri, atât nepericuloase, cât și periculoase:

- Detritus, respectiv noroaie de foraj și deșeuri cu conținut de cloruri (cod 01 05 08) și deșeuri și noroaie de foraj pe bază de apă dulce (cod 01 05 04) – total cca. 3402 tone, aduse la suprafață de fluidul de circulație și separate din acesta cu ajutorul instalațiilor de curățire, ce vor fi stocate într-o habă metalică, de unde periodic, vor fi transportate la depozitul de deșeuri specifice, de către o societate autorizată.
- Deșeuri metalice (cod 17 04 07) - rezultate la tăierea coloanelor, cabluri de oțel, piese de schimb înlocuite, cantitatea estimată fiind de cca. 2 t; vor fi predate către societăți autorizate pentru achiziție și/sau valorificare.
- Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton (cod 20 01 01), cantitatea estimată fiind de cca. 200 kg; vor fi predate către societăți autorizate pentru achiziție și/sau valorificare.
- Deșeuri de ambalaje contaminate cu substanțe chimice periculoase utilizate la prepararea fluidului de foraj (cod 15 01 10\*) care vor fi păstrate în container și preluate de furnizorul de substanțe.
- Deșeuri de materiale de construcții (dale de beton deteriorate), cod 17 09 04 - 1 t, care vor fi valorificate.
- Ulei de motor uzat cod 13 02 05\* - 100 l, de la motoarele instalației de foraj, stocat în recipiente metalice și preluat de către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării.
- Deșeuri menajere (cod 20 03 01) rezultate din activitatea socială a personalului în cantitate estimată de 5 m<sup>3</sup>, vor fi pre colectate în containere amplasate în careul sondei, iar eliminarea și depozitarea acestora se va face prin operatori autorizați.

În perioada de funcționare vor rezulta deșeuri ca urmare a unor eventuale intervenții la capul de erupție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre ne schimbare  
Semnatura.....*[Signature]*

Durata de executare a lucrărilor este de 295 zile din care 15 zile amenajare careu, 35 zile mobilizare instalație de foraj, 125 zile forajul sondei, 22 zile demobilizare instalație de foraj, 10 zile mobilizare instalație de probe, 41 zile probare strate, 7 zile demobilizare instalație probe, 40 zile demobilizare careu și redare. Dacă sonda va fi productivă, va fi pusă în conservare în vederea conectării la instalațiile de suprafață, care vor face obiectul unui proiect distinct. Sonda va fi lăsată în conservare plină cu fluid de foraj stabil, iar careul de foraj se va restrânge. Dacă testele vor fi negative, sonda va fi abandonată.

Pentru amenajarea careului de foraj al sondei se vor utiliza: piatră spartă cca. 3799 t; nisip pentru nivelare structura zona de lucru instalație de foraj – cca. 125 t; dale din beton (3,00x1,00x0,18 m) pentru amenajare zona de lucru instalație de foraj (drum interior și platformă agregate) – cca. 825 buc.

Substanțele chimice pentru prepararea fluidului de foraj, respectiv pentru controlul durtății și al pH-ului; fluidizant; lubrifiant; pentru controlul filtrării, al densității, al coroziunii și al vâscozității; pentru asigurarea vâscozității; anticoroziv; bactericid; material pentru îngreunare, etc. sunt aprovizionate și stocate în ambalajele furnizorilor (saci hârtie/plastic, recipiente din plastic/metalice) în containerul de chimicale amplasat pe platformă betonată. Aprovizionarea cu materialele necesare preparării și condiționării fluidului de foraj se realizează pe măsură ce stocurile existente se epuizează.

Apa potabilă pentru consum menajer va fi asigurată prin achiziționare de apă potabilă îmbuteliată (necesar de cca. 0,72 mc/zi).

Apa necesară pentru forajul sondei va fi asigurată cu autocisterna de la o sursă autorizată și contorizată (necesar zilnic de cca 10,66 mc/zi). Necesarul de apă pentru PSI va fi asigurat prin depozitarea apei în 2 habe metalice și un rezervor de 28 mc.

Alimentarea cu energie electrică a consumatorilor principali și auxiliari se va realiza cu ajutorul grupului electrogen aflat în dotarea instalației.

Motorina (consum de cca. 6 tone/zi) va fi aprovizionată de la operatori autorizați și va fi folosită pentru acționarea motoarelor instalațiilor de foraj și funcționarea grupului electrogen.

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

Amplasamentul permite atingerea scopului propus (explorarea zăcămintului de gaze naturale) și prezintă localizarea cea mai bună în raport cu arealele sensibile, condițiile sociale și economice. Varianta de amplasament s-a ales ținând cont de cumularea următorilor factori:

- ✓ Rezultatele investigațiilor obținute pe baza carotajelor seismice executate în zonă;
- ✓ Accesul facil dintr-un drum existent fără a necesita scoaterea din circuitul agricol de terenuri suplimentare pentru realizarea drumurilor de acces;
- ✓ Asigurarea unei distanțe suficiente față de zonele rezidențiale care să asigure evitarea disconfortului creat de lucrări, respectiv cca. 7,6 km vest de centrul localității Făurei, cca. 5,6 km nord-vest de centrul localității Făurei-sat, cca. 7 km sud de centrul localității Jirlău, cca. 6 km est de centrul localității Banița și la cca. 6 km nord de centrul localității C.A. Rosetti.
- ✓ Amplasamentul sondei se află la circa 1 km față de Râul Buzău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA  
B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004  
Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

- ✓ Conform Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră adoptată la Espoo la 25.02.1991, activitatea ce se va desfășura pe amplasamentul analizat nu este susceptibilă să provoace un impact transfrontier negativ semnificativ, activitatea nu face parte din activitățile menționate în anexa nr.1 a Convenției.

#### ***Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz***

Amplasamentul se află în imediata vecinătate a unei zone inclusă atât în Aria de protecție specială avifaunistică Lunca Buzăului (cod ROSPA0160), cât și în Situl de importanță comunitară Lunca Buzăului (cod ROSCI0103), aflată în nordul și estul proiectului.

Ca urmare a parcurgerii procedurii de evaluare adecvată (inclusiv din analiza studiului de evaluare adecvată) a rezultat că proiectul nu va afecta semnificativ Aria de protecție specială avifaunistică Lunca Buzăului (cod ROSPA0160) și Situl de importanță comunitară Lunca Buzăului (cod ROSCI0103), luând în considerare următoarele aspecte:

- modul de gestionare a deșeurilor și apelor uzate rezultate;
- măsurile stabilite de titular pentru prevenirea și reducerea perturbării speciilor cu statut de protecție, a efectelor zgomotului, vibrațiilor, emisiilor în aer și a apelor uzate generate.

Efectele proiectului asupra speciilor de interes comunitar și asupra habitatelor de interes comunitar:

- ✓ Proiectul nu va genera modificări fizice în perimetrul ariilor naturale protejate din vecinătatea amplasamentului.
- ✓ Pe amplasament nu au fost identificate habitate de interes comunitar sau habitate de hrănire, odihnă și reproducere folosite de specii de interes comunitar ce constituie obiectul protecției în aria de protecție specială avifaunistică din apropiere.
- ✓ Nu vor fi fragmentate, reduse sau afectate habitatele de interes comunitar ce constituie obiectul protecției în situl de importanță comunitară luat în discuție;
- ✓ Nu se vor înregistra pierderi ale habitatelor de hrănire, odihnă și reproducere folosite de specii de interes comunitar din ariile naturale protejate în care se implementează;
- ✓ S-au prevăzut dotări și măsuri pentru gestionarea corespunzătoare a substanelor stocate și utilizate în etapa de execuție, pentru a preveni deversarea acestora în interiorul zonelor cu statut de protecție din vecinătatea amplasamentului.
- ✓ Deșeurile rezultate nu vor afecta ariile naturale protejate deoarece s-au stabilit modalități corespunzătoare de stocare și gestionare a acestora.
- ✓ S-au stabilit modalități corespunzătoare de stocare și evacuare a apelor uzate generate în perioada de execuție, pentru a preveni deversarea acestora în interiorul zonelor cu statut de protecție.
- ✓ Nu se vor produce modificări ale funcțiilor ecologice specifice ariilor naturale protejate de interes comunitar din vecinătatea amplasamentului.
- ✓ Proiectul nu va determina perturbarea semnificativă a speciilor de interes comunitar pe perioada implementării și nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;
- ✓ Ca urmare a aplicării măsurilor de prevenire și reducere a impactului, nu se vor produce schimbări în densitatea populațiilor sau reducerea numărului de exemplare.
- ✓ Nu au fost identificate proiecte existente sau propuse ce ar putea contribui la apariția unui impact cumulativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Pe parcursul derulării procedurii de evaluare adecvată au fost solicitate și luate în considerare punctele de vedere ale Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate, care a emis avizul favorabil nr. 625/11.12.2018.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

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

Ca urmare a parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (inclusiv din analiza raportului privind impactul asupra mediului) a rezultat ca:

- realizarea proiectului "LUCRĂRI PREGĂTITOARE PROVIZORII, FORAJ ȘI PROBE DE PRODUCȚIE LA SONDA 56 DAMIANCA" va avea un impact negativ-redus, cu efecte temporare, pe termen scurt și reversibile asupra mediului, pe perioada desfășurării lucrărilor, dacă pe toată perioada desfășurării proiectului sunt respectate măsuri pentru protecția mediului propuse de proiectant și recomandate de elaborator;

Forarea sondei 56 Damianca cu caracter de explorare - prospecțiune gaze naturale a fost propusă în urma studiilor de cercetare întocmite pe baza interpretării profilelor seismice executate în zonă în care au fost evidențiate condiții structurale favorabile acumulărilor de hidrocarburi, precum și suprafețe posibil productive în colectoarele badeniene și mezozoice. Din punct de vedere tehnologic, titularul va aplica tehnologii performante și va asigura o dotare tehnică de ultima generație. Având în vedere ca exploatarea sondelor de gaze naturale se va realiza în sistem închis, în condiții de funcționare normală sonda nu va genera un impact negativ semnificativ asupra mediului.

În situația în care sonda se va dovedi productivă, aceasta va fi trecută în conservare până la punerea ei în funcțiune și cuplarea acesteia la o conductă colectoare de gaze din zonă.

Pentru alternativele tehnologice au fost analizate opțiuni privind constituenții fluidului de foraj, respectiv constituenții și aditivii, inclusiv lubrifianții și inhibitorii de coroziune cu toxicitate ridicată fiind înlocuiți cu alții mai puțin toxici.

La documentație s-a anexat Avizul de gospodărire a apelor nr. 74 din 15.05.2018 emis de ANAR Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.

### **III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (INCLUSIV ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ) ȘI MĂSURILE PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI**

- *Din analiza raportului privind impactul asupra mediului elaborat de S.C. GEOPETROL S.A. precum și a studiului de evaluare adecvată elaborat de ENVIRECO SOLUTIONS S.R.L. s-au constatat următoarele:*
  - S-au evaluat cantitățile de poluanți emise în mediu (apă, sol, aer) și nivelul de zgomot generat de lucrările specifice, fiind realizată o analiză a efectelor potențiale pe care acestea le pot avea.
  - Metodologia de evaluare a impactului asupra mediului utilizată în cadrul raportului a luat în calcul magnitudinea modificărilor produse prin implementarea proiectului și sensibilitatea componentelor aflate în zona de studiu.
  - Analiza componentelor de mediu s-a realizat detaliat pentru fiecare element asupra căruia implementarea proiectului ar putea genera un impact potențial.
  - A fost evaluat impactul cumulativ al proiectului în raport cu proiectele existente sau viitoare.
  - Au fost propuse măsuri pentru evitarea și reducerea impactului asupra mediului pentru toate etapele proiectului, structurate pentru fiecare componentă de mediu.
  - Au fost analizate alternative de amplasament și tehnologice și a fost justificată alternativa finală.
    - *Conform raportului privind impactul asupra mediului proiectul nu implică probleme majore asupra mediului, iar respectarea măsurilor stabilite de titular, precum și a celor de evitare și reducere propuse în cadrul raportului, va face ca impactul generat de proiect să fie unul redus, luând în considerare următoarele:*
    - ✓ Proiectul propus nu va influența negativ regimul natural de curgere a apelor de suprafață, nu va avea o influență directă asupra calității acestora și au fost prevăzute măsuri adecvate pentru gestionarea corespunzătoare a fiecărei categorii de ape uzate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA  
B-dul Independenței nr. 16, Bloc B5, Brăila, cod 810004  
Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

- ✓ Sunt propuse măsuri pentru gestionarea corectă a apelor uzate menajere, tehnologice și pluviale ce va asigura eliminarea oricărei surse potențiale de contaminare a apei, iar impactul asupra apelor de suprafață și subterane poate fi considerat nesemnificativ.
- ✓ Datorită măsurilor propuse, aerul, solul, subsolul și biodiversitatea vor fi afectate în limite admise, iar impactul negativ produs va fi temporar, de intensitate medie, reversibil, cu probabilitate mică de apariție a unor fenomene majore.
- ✓ În condiții de funcționare normală și de respectare a instrucțiunilor de proiectare, nivelurile estimate ale zgomotului se vor încadra în limitele legale și nu vor avea efecte negative asupra sănătății populației și mediului.
- ✓ Existența în zonă a sondei de explorare – evaluare hidrocarburi nu va afecta în nici un fel bunurile materiale (imobile, proprietăți particulare, etc) deținute de localnici.
- ✓ Proiectul nu va afecta semnificativ Aria de protecție specială avifaunistică Lunca Buzăului (cod ROSPA0160) și Situl de importanță comunitară Lunca Buzăului (cod ROSCI0103), luând în considerare următoarele aspecte: modul de gestionare a deșeurilor și apelor uzate rezultate; măsurile stabilite de titular pentru prevenirea și reducerea perturbării speciilor cu statut de protecție, a efectelor zgomotului, vibrațiilor, emisiilor în aer și a apelor uzate generate.

**a) Măsuri în timpul realizării proiectului:**

În vederea prevenirii accidentelor și pentru protecția calității factorilor de mediu sunt prevăzute următoarele măsuri:

**APE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE**

- elaborarea unui plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și instruirea personalului implicat în executarea lucrărilor de construire în vederea respectării și aplicării prevederilor acestuia;
- realizarea unui șanț de colectare datat pentru eventualele reziduuri ce ar putea rezulta în urma amplasării, funcționării instalației de forare și a celorlalte activități ce concură la realizarea sondei cât și pentru efectuarea probării stratelor, și colectarea acestora într-o haba;
- realizarea unui șanț datat de colectare pentru eventualele scurgeri ale sistemului de curățire și colectarea eventualelor reziduuri într-o haba colectoare;
- toate substanțele folosite la condiționarea fluidului, se vor depozita ambalate în containerul de chimicale, amplasat pe platforma betonată, manevrarea acestora în cantități mici efectuându-se de personal specializat (laboranți) dotat cu echipament de protecție corespunzător (mănuși, ochelari de protecție, șorțuri și cizme de cauciuc);
- utilizarea unui sistem închis și sigur – fără posibilități de infiltrare sau deversări – protejat împotriva accidentelor pentru circuitul de suprafață al fluidului de foraj, pentru apele reziduale și detritus;
- executarea operațiilor de tratare – condiționare a fluidului în sistem închis;
- utilizarea instalației de floculare (DEWATERING UNIT);
- procesarea fluidului de foraj rezidual în cadrul centrifugei de mare viteză pentru diminuarea fluidelor de diluție prin reutilizarea apei rezultate;
- înlocuirea constituenților și aditivilor, inclusiv a lubrifianților și inhibitorilor de coroziune, având toxicitate ridicată cu alții, mai puțin toxici;
- rezervoarele de motorină amplasate suprateran în cuvă de retenție și prevăzute cu senzori de detecție a eventualelor scurgeri;
- săparea primului interval în zona pânzelor de apă freatică cu fluide de foraj nepoluante (naturale) pe bază de apă și argilă;
- tubarea și cimentarea până la suprafață a coloanei de ancoraj, pentru a proteja stratele traversate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpmr.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpmr.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat, spre înscrubire  
Semnatura.....*[Signature]*.....



- executarea operațiilor de cimentare conform proiectului de foraj și cu supraveghere atentă ;
- dalarea platformei tehnologice și a drumului interior;
- platforma tehnologică va fi prevăzută cu pantă de scurgere către șanțul pereat de colectare scurgeri.

### **ATMOSFERA**

- elaborarea unui plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și instruirea personalului implicat în executarea lucrărilor de construire în vederea respectării și aplicării prevederilor acestuia;
- verificarea tehnică riguroasă a autovehiculelor implicate în procesul tehnologic;
- asigurarea transportului și manipulării adecvate a materialelor folosite în procesul de forare pentru prevenirea și reducerea poluării atmosferice cu pulberi, praf și noxe chimice;
- asigurarea sondei împotriva unor erupții sau manifestări prin montarea la gura puțului a sistemelor de etanșare și instalațiilor de prevenire a erupțiilor corespunzătoare presiunilor estimate;
- implementarea unui program de reparație și întreținere, care să asigure ca structura și echipamentul de lucru să se afle într-o bună stare de funcționare, iar instalațiile să fie păstrate curate;
- colectarea separată pe tipuri, în spații amenajate corespunzător, a deșeurilor ce vor fi generate și valorificarea/eliminarea acestora prin operatori autorizați.

### **SOL ȘI SUBSOL**

- elaborarea unui plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și instruirea personalului implicat în executarea lucrărilor de construire în vederea respectării și aplicării prevederilor acestuia;
- decopertarea solului fertil pe o adâncime de 20 cm și stocarea acestuia în depozitul de pământ fertil amenajat la marginea careului sondei, urmând a fi reutilizat pentru reconstrucția ecologică a amplasamentului după terminarea lucrărilor;
- prepararea și circularea fluidului de foraj în circuit închis;
- evitarea contactului cu solul a fluidului de foraj, a detritusului, apei reziduale (de spălare și răcire), prin utilizarea habelor pentru depozitare;
- protejarea amplasamentului cu dale de beton armat, amenajarea platformei tehnologice cu pantă de scurgere, executarea de șanțuri dalate de colectare a apei pluviale, și asigurarea colectării apelor pluviale, a scurgerilor accidentale și a detritusului în habe metalice etanșe;
- depozitarea substanțelor chimice folosite în containerul de chimicale și manevrarea acestora de către personal specializat;
- pregătirea personalului conform normelor și normativelor specifice industriei petroliere pentru prevenirea și combaterea erupțiilor;
- colectarea și transportul materialelor reziduale (noroi, ape reziduale, detritus, chimicale) la depozit autorizat;
- săparea primului interval în zona pânzelor de apă freatică cu fluide de foraj nepoluante (naturale) pe bază de apă și argilă;
- tubarea și cimentarea până la suprafață a coloanei de ancoraj, pentru a proteja stratele traversate;
- executarea operațiilor de cimentare conform proiectului de foraj și cu supraveghere atentă ;
- dalarea platformei tehnologice și a drumului interior;
- colectarea separată pe tipuri, în spații amenajate corespunzător, a deșeurilor ce vor fi generate și valorificarea/eliminarea acestora prin operatori autorizați.

### **BIODIVERSITATE ȘI PEISAJ**

- Nu se vor demara lucrările de execuție în perioada de cuibărire a speciilor de păsări (respectiv 1 aprilie – 31 iulie);



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpn.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpn.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

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

- Substanțele necesare se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile din fișele de securitate ale acestora;
- Se vor utiliza mijloace și utilaje de transport care generează un nivel de zgomot redus, cu revizii tehnice periodice;
- Deșeurile rezultate se vor stoca temporar în recipiente acoperite pentru a evita atragerea faunei;
- Mijloacele de transport vor circula numai pe căile de acces stabilite și cu viteză redusă, pentru a preveni producerea de pulberi;

### **MEDIUL SOCIAL ȘI ECONOMIC**

- informarea cetățenilor din zonă cu privire la realizarea lucrărilor;
- protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în zonele de lucru;
- evidența strictă a substanțelor și preparatelor chimice periculoase inclusiv a recipientelor și ambalajelor;
- colectarea selectivă a deșeurilor și evacuarea acestora de pe amplasament, în vederea valorificării/eliminării prin operatori autorizați.

#### **b) Măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:**

- împrejmuirea careului sondei în vederea limitării unor eventuale poluări cu apă de zăcământ și eventuale urme de produse petroliere în exterior;
- urmărirea permanentă a nivelului scurgerilor în beciul sondei, astfel încât să nu existe riscul deversării acestora; întocmirea graficului de lucru privind golirea și curățarea periodică și de câte ori este necesar, a beciului sondei, ținându-se evidența vidanjărilor și transportului șlamului;
- asigurarea și menținerea impermeabilizării beciului sondei;
- apele de zăcământ vor fi separate în instalația de grup a sondei; după separare apele rezultate vor fi injectate în stratele neproductive prin intermediul unei sonde de injecție;
- dotarea grupului de sonda cu materiale (petroabsorbant, cuve de retenție) pentru intervenții în cazul unor scurgeri accidentale de produse și preparate periculoase pe sol (ex. lubrifianți) în vederea prevenirii/eliminării poluarilor solului.

#### **c) Măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

##### **- la finalizarea lucrărilor de forare și probare sondă pentru terenul ce va fi redat folosinței inițiale:**

- curățarea șanțului de depunerile reziduale și transportul acestora în haba colectoare de 40 mc;
- transportul dalelor din șanțul colector la un alt loc de utilizare (careu probe producție), ori la depozitul executantului;
- golirea habei colectoare de depunerile acumulate și transportul acestora la baza de lucru;
- demontarea habei și transportul acesteia la depozit sau la un alt loc de utilizare;
- demontarea habelor de detritus și transportul acestora, la un alt loc de utilizare, ori la depozit;
- strângerea, încărcarea și transportul patului de balast, nisip folosit la amenajarea careului;
- împrăștierea mecanizată a solului vegetal din depozit pe întreaga suprafață, care va fi readusă la forma inițială;
- administrarea de îngrășăminte și efectuarea de analize agropedologice de teren conform prevederilor Ordin MAPPM 184/1997.

##### **-la încetarea activității:**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre în schimbare  
Semnatura.....

- efectuarea lucrărilor de asigurare a sondei;
- realizarea investigării și evaluării poluării mediului geologic aferent obiectivului după finalizarea lucrărilor de dezafectare a sondei, în scopul delimitării spațiale a poluării identificate, stabilirii relației poluanților cu matricea minerală a rocilor și structura mediului geologic, date necesare elaborării programelor de refacere a mediului;
- solicitarea și obținerea acordului de mediu pentru efectuarea lucrărilor de dezafectare și depoluare a careului sondei, instalațiilor de suprafață;
- îndepărtarea în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației a deșeurilor rezultate și materialelor de pe amplasament;
- refacerea mediului geologic și a ecosistemelor terestre afectate prin aplicarea unor măsuri de curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică, complementare și compensatorii și prin eliminarea oricărui risc semnificativ de impact asupra acestora, conform categoriei de folosință a terenului.
- refacerea vegetației în zona careului pe baza unui studiu special întocmit, după aplicarea măsurilor de reabilitare a solului.

#### IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

**La finalizarea investiției, conform Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, parte integrantă din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 43 alin 1, aveți obligația înștiințării autorităților competente pentru protecția mediului care a parcurs procedura de emitere a acordului de mediu (Agenția pentru Protecția Mediului Brăila) în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului acord.**

**În toate fazele derulării proiectului vor fi respectate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 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;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- HG nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre în schimbare  
Semnatura..... *[Signature]*

- HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și a Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- 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.
- 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.

Personalul de execuție și exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și asupra condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.

#### 1. În timpul realizării proiectului:

- Executarea lucrărilor cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice operațiunilor de amenajare/construire a obiectivului;
- Depozitarea cât mai restrânsă a solului decopertat, fără acoperirea unor suprafețe suplimentare prin care ar putea fi afectate suprafețe suplimentare de teren agricol;
- Menținerea vegetației naturale în zonele în care realizarea lucrărilor nu impune înlăturarea acesteia;
- Realizarea lucrărilor de amenajare a careului sondei conform proiectului, fără degradarea solului pentru a nu împiedica reinstalarea vegetației caracteristice;
- Luarea tuturor măsurilor pentru a nu deranja vecinătățile;
- Respectarea disciplinei tehnologice în timpul operației de foraj;
- Cunoașterea și urmărirea simptomelor unei manifestări eruptive;
- Tubarea coloanelor la adâncimile de reper obligatoriu;
- Monitorizarea gradientilor de fisurare și de presiune a sondei;
- Dotarea sondei cu capete de erupție corespunzătoare solicitărilor maxime estimate având în vedere condițiile de strat din zonă;
- Se vor notifica în cel mai scurt timp Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila cu privire la avariile sau accidentele care pot produce poluări accidentale și se vor lua imediat măsuri de alertare a persoanelor fizice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

și juridice care pot fi afectate, de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere eficientă și în totalitate a efectelor produse, conform Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, inclusiv cu respectarea prevederilor art. 10, art. 13, art. 14 din OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- În cazul unor poluări vor fi luate măsuri: de stopare a poluării la sursă, de prevenire a extinderii poluării, de monitorizare suplimentară a surselor potențiale de poluare, precum și de depoluare și de refacere a mediului (sol, subsol, apă subterană, mediu geologic, după caz);
- Dotarea cu echipamente și instalații de control ale proceselor tehnologice;
- Respectarea regulamentelor de prevenire a erupțiilor;
- Respectarea VLE pentru gaze arse de la instalația de foraj (combustibil motorină): pulberi=50 mg/Nmc; CO=170 mg/Nmc; SO<sub>2</sub>=1700 mg/Nmc; NO<sub>x</sub>=450 mg/Nmc.
- Transportul substanțelor periculoase utilizate la diferite operații, de la depozit la punctul de lucru, numai cu mijloace de transport autorizate și agrementate pentru transport substanțe periculoase, care să dețină licență de transport substanțe periculoase și certificat ADR;
- Verificarea tehnică riguroasă a autovehiculelor implicate în procesul tehnologic;
- Implementarea unui program de reparație și întreținere, care să asigure ca structura și echipamentul de lucru să se afle într-o bună stare de funcționare, iar instalațiile să fie păstrate curate;
- Repararea utilajelor și a mijloacelor de transport și schimbul de ulei se vor face numai în incinte autorizate;
- Prevenirea ridicării prafului din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție mai ales pe vreme uscată;
- Întocmirea evidenței cantităților de substanțe periculoase stocate (dacă este cazul) și consumate;
- Utilizarea substanțelor chimice necesare preparării și condiționării fluidului de foraj se va face conform fișelor tehnice de siguranță care vor însoți produsele;
- Păstrarea curățeniei în careul sondei, pentru evitarea formării soluțiilor poluante, din materiale împrăștiate, în timpul ploilor;
- Dotarea cu material absorbant pentru neutralizare în cazul unor poluări accidentale cu uleiuri, sau alte produse petroliere;
- Rezervoarele de motorină vor fi verificate după montare în vederea eliminării scurgerilor accidentale;
- Organizarea de șantier se va realiza pe amplasament pentru o perioadă cât mai scurtă de timp și pe o suprafață de teren limitată;
- Se va desemna o persoană din rândul angajaților proprii în vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute de *Legea nr. 211/2011* sau se vor delega aceste responsabilități unei terțe persoane.
- Deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor vor fi colectate separat, stocate temporar în spații special amenajate și transportate la locul de valorificare/eliminare în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, prin operatori economici autorizați, în conformitate cu prevederile *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată;
- Deșeurile din construcții și desființări rezultate din realizarea proiectului se vor pregăti pentru reutilizare, reciclare, și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 republicată*, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

- Deșeurile din construcții și demolări nepericuloase 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 deșuri pentru a înlocui alte materiale și conform anexei 6 lit. a): min. 45% pentru 2018, min. 55% pentru 2019, min. 70% pentru 2020 (din masa cantitatilor de deseuri nepericuloase);
- Deșeurile periculoase vor fi 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 deșuri în caz de incendiu, fără să se amestece cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, 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;
- Pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea vor fi 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, cu modificările ulterioare, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările ulterioare;
- Se vor urmări permanent calitățile reologice ale fluidului de foraj;
- În cazul în care în urma unor poluări accidentale se vor produce deșuri periculoase (apa sau fluid de foraj amestecat cu produse petroliere), acestea se vor colecta în habe metalice care să nu permită amestecarea cu cele nepericuloase, în vederea depozitării într-un depozit de deșuri periculoase autorizat;
- Se vor lua toate măsurile de prevenire a evacuărilor necontrolate a fluidului de foraj, a uleiurilor și combustibililor de la utilajele și instalațiile utilizate la realizarea proiectului;
- Se vor respecta duratele de desfășurare a lucrărilor, de funcționare intermitentă a vehiculelor, de reducere a timpilor de mobilizare - demobilizare și a lucrărilor pregătitoare pentru începerea forajului;
- Se vor respecta măsurile de reducere a consumului de lubrifianți, dispersanți, detergenți;
- Monitorizarea manipulării produselor petroliere, lubrifianților și substanțelor periculoase, a emisiilor de produse pulverulente, a colectării, transportului și depozitării deșeurilor, a realizării lucrărilor de amenajare a spațiilor în timpul lucrărilor de construcții montaj și post construcții montaj;
- În vederea diminuării impactului generat de vibrații și de zgomot se vor respecta următoarele condiții: se vor planifica activitățile generatoare de zgomote ridicate astfel încât să se evite o suprapunere a acestora; toate sursele exterioare de zgomot vor respecta prevederile legislației în vigoare, se vor lua toate măsurile de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și nr. 12025/2/1981;
- Rutele de transport vor fi planificate pentru a evita pe cât posibil zonele rezidențiale și în special cele traversate de drumuri de categorie inferioară;
- Pentru exemplarele din speciile cu statut de protecție și pentru toate speciile de pasări se interzice vătămarea, uciderea, perturbarea intenționată, precum și deteriorarea/distrugerea cuiburilor, a locurilor de hrănire, reproducere și odihna;
- La finalizarea lucrărilor vor fi luate toate măsurile pentru readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA**

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre schimbare

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

- Pentru toate lucrările executate la sondă de către diverși prestatori de servicii, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasamentul respectiv revine beneficiarului lucrării.
- Personalul angajat pentru implementarea proiectului va fi instruit cu privire la măsurile impuse pentru protejarea speciilor sălbatice și a habitatelor naturale.
- Calendarul lucrărilor va fi comunicat Serviciului Teritorial Brăila al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.
- Sunt interzise:
  - demararea lucrărilor în perioada de cuibărire a păsărilor, respectiv 1 aprilie – 31 iulie.
  - vătămarea, deteriorarea, distrugerea, recoltarea, uciderea, perturbarea intenționată a exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări aflate în mediul natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deteriorarea/distrugerea cuiburilor, a locurilor de hrănire, reproducere și odihnă ale exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări;
  - culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - recoltarea, tăierea, distrugerea sau arderea vegetației din perimetrul ariilor naturale protejate;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic ;
  - stocarea materialelor utilizate și deșeurilor rezultate în afara spațiilor special amenajate;
  - deversarea substanțelor petroliere, a apelor uzate și fecaloid menajere în perimetrul și vecinătatea ariilor naturale protejate sau pe alte spații care nu sunt autorizate în acest scop;
  - spălarea oricăror echipamente, utilaje sau mijloace de transport în apele de suprafață.
  - realizarea lucrărilor concomitent cu activități din vecinătatea amplasamentului generatoare de zgomot sau emisii în aer.
- În cazul de deținere accidentală a unor exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora, se va anunța imediat Comisariatului Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu, pentru aplicarea procedurii de declarare *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.*
- **Condiții preluate din Avizul de gospodărire a apelor nr. 74/15.05.2018 pentru perioada realizării lucrărilor:**
  - Activitatea de foraj se va desfășura cu respectarea strictă a tehnologiei de execuție și măsurilor de protecție prevăzute în proiect, astfel încât să se evite poluarea apelor de suprafață și subterane din zona sondei; se interzice utilizarea altor metode decât cele clasice.
  - Lucrările prevăzute a se realiza vor respecta toate standardele de mediu în vederea protejării resurselor de apă.
  - În timpul pregătirii operațiilor de forare, de săpare a găurilor de sondă și de efectuare a testelor de producție, se vor lua toate măsurile pentru protecția apelor subterane împotriva poluării acestora cu substanțe poluante.
  - În timpul forajului este strict interzisă evacuarea fluidului de foraj sau a reziduurilor provenite de la sondă în apele de suprafață sau subterane. Circulația fluidului de foraj este în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare

Semnatura.....

- sistem închis, existând în permanență un control asupra cantității și calității fluidului vehiculat, consemnate într-un registru de evidență, care se va pune la dispoziția organelor de control din domeniul gospodăririi apelor împreună cu buletinele de analiză aferente.
- Este interzisă deversarea apelor uzate, a detritusului, a fluidului de foraj sau a altor reziduuri în alte locuri decât cele indicate în aviz.
  - Pentru protecția solului și prevenirea poluării apelor subterane din zona viitoareii incinte de lucru, beneficiarul va solicita și proiectantul va prevedea așternerea unei folii din material impermeabil pe întreaga suprafață a careului, urmat de așternerea de material de balastieră, nivelat și compactat, apoi a dalelor de beton.
  - Este obligatorie asigurarea sondei conform Regulamentului pentru Prevenirea Erupțiilor pentru protecția maximă împotriva poluării apelor subterane.
  - În cazul producerii unei poluări accidentale pe parcursul execuției lucrărilor, se va anunța imediat Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița.
  - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița nu este răspunzătoare pentru pagubele produse în caz de poluare accidental. Beneficiarul și constructorul obiectului de investiție răspund pentru poluarea apelor subterane și de suprafață și vor suporta integral cheltuielile generate de poluarea produsă.
  - După finalizarea lucrărilor de execuție a sondei de explorare 56 Damianca, se va preda la Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița fișa privind structura litologică a stratelor traversate pe zona acviferelor freatice și de adâncime.

## 2. În timpul exploatării:

- Asigurarea exploatării și întreținerii corespunzătoare a echipamentelor;
- Luarea măsurilor pentru prevenirea deversărilor accidentale de produse petroliere și substanțe periculoase care pot polua solul și apa;
- În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea efectelor acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor, cu anunțarea prealabilă a autorităților competente;
- Stocarea deșeurilor rezultate se va face, până la preluarea de către operatorii autorizați, în containere, pubele, spații amenajate special;
- Respectarea în permanență a normativelor specifice în domeniu privind extracția, tratarea și transportul apelor de zăcămint și gazelor naturale, respectiv a „proiectului tehnic de extracție”, cu respectarea „Normelor specifice de securitate a muncii la lucrările de extracție sonde”, a „Regulamentului pentru prevenirea erupțiilor la punerea în producție și exploatarea sondei de țigă și gaze”, a „Normelor de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mijloace tehnice de stingere pentru unitățile din industria petrolului” și a „Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”;
- Interzicerea efectuării de operații tehnologice în afara careului sondei, iar în cazul în care aceasta nu este posibil tehnic, instalațiile infestate cu produs petrolier vor fi depozitate temporar doar în zone impemeabilizate cu folie impermeabilă (sau alte soluții de impermeabilizare a zonei).
- Activitatea se va desfășura cu respectarea planurilor de management și ale regulamentelor aprobate pentru Aria de protecție specială avifaunistică Lunca Buzăului (cod ROSPA0160 și Situl de importanță comunitară Lunca Buzăului (cod ROSCI0103).
- Sunt interzise:
  - vătămarea, deteriorarea, distrugerea, recoltarea, uciderea, perturbarea intenționată a exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări aflate în mediul natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anprm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anprm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

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



- deteriorarea/distrugerea cuiburilor, a locurilor de hrănire, reproducere și odihnă ale exemplarelor din speciile cu statut de protecție și a tuturor speciilor de păsări;
- culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- Condiții preluate din **Avizul de gospodărire a apelor nr. 74/15.05.2018 pentru perioada exploatării:**
  - Posibilele rezerve de țiței și gaze natural convenționale se pot explora numai prin metode clasice care nu implică riscuri de poluare a apelor subterane.
  - Este interzisă evacuarea apelor tehnologice și de zăcământ în cursuri de apă de suprafață, pe terenuri, în subteran, în afara sondelor de injecții autorizate de Administrația Națională Apele Române București și de Agenția Națională pentru Resurse Minerale București.
  - Avizul este valabil doar pentru săparea sondei de explorare 56 Damianca, pentru cercetarea rezervelor de hidrocarburi prin metode clasice, fără risc de poluare a apelor subterane. Trecerea sondei la faza de exploatare, în cazul în care acest lucru se va justifica, va necesita un alt act de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor, care va fi emis de Administrația bazinală de Apă Buzău – Ialomița la solicitarea titularului de proiect în baza unei documentații tehnice întocmite conform prevederilor legale.
  - La documentația de obținere a avizului de gospodărire pentru sonda de exploatare se va anexa Studiul hidrogeologic final completat cu datele suplimentare rezultate în urma executării sondei de explorare care va conține obligatoriu și condiții de monitorizare a apelor subterane și amplasarea forajelor de monitorizare. Studiul hidrogeologic se va realiza pentru tot arealul/structura/parcul de explorare propus de beneficiar și va fi întocmit/expertizat de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor.
  - Avizul de gospodărire a apelor pentru sonda de exploatare va conține pe lângă prevederile specifice și următoarele:
    - ✓ amplasamentul forajelor de monitorizare a acviferelor, conform studiului hidrogeologic.
    - ✓ Indicatorii de calitate monitorizați în forajele de monitorizare stabiliți funcție de acviferelor.
    - ✓ Efectuarea probelor de referință (inițiale) la indicatorii stabiliți, înainte de transformarea sondei de explorare în sonda de exploatare și de realizare a celorlalte sonde aferente parcului, la care se vor raporta valorile ulterioare de monitorizare

### 3. **În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și post-închidere:**

- Efectuarea lucrărilor de asigurare a sondei conform avizului ANRM;
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu pentru efectuarea lucrărilor de dezafectare și depoluare a carului sondei, instalațiilor de suprafață și drumului de acces conform legislației de mediu în vigoare;
- Realizarea investigații și evaluării poluării mediului geologic aferent obiectivului după finalizarea lucrărilor de dezafectare a sondei, în scopul delimitării spațiale a poluării identificate, stabilirii relației poluanților cu matricea minerală a rocilor și structura mediului geologic, date necesare elaborării programelor de refacerea a mediului; probele de sol se vor preleva conform recomandărilor din Ord. MAPPM 184/1997 și se vor analiza de către un laborator acreditat RENAR conform standardelor în vigoare;
- Se vor îndepărta în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației deșeurile rezultate și materialele de pe amplasament în vederea redării terenului destinației inițiale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre nesthimbare  
Semnatura.....

- Refacerea solului prin scarificarea mecanică a terenului careului și drumului de acces la sonda; strângerea, încărcarea și transportul patului de balast și nisip folosit la amenajarea careului și drumului; depoluarea solului și subsolului, după caz și împrăștierea solului vegetal din depozitul creat la decopertare, pe suprafața careului sondei; nivelarea suprafeței acoperite cu sol vegetal;
- Aplicare lucrări agrotehnice (arat, discuit) și efectuarea de analize agropedologice;
- Refacerea vegetației în zona careului se va realiza pe baza unui studiu special întocmit, după aplicarea măsurilor de reabilitare a solului.
- Condiții preluate din **Avizul de gospodărire a apelor nr. 74/15.05.2018:**  
-La finalizarea lucrărilor propuse, în cazul în care sonda nu prezintă potențial economic, vor fi realizate lucrări de îndepărtare a materialelor și construcțiilor provizorii și de refacere ecologică a zonei.

## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE CONSULTARE A AUTORITĂȚILOR CU RESPONSABILITĂȚI ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI (PARTICIPANTE ÎN COMISIILE DE ANALIZĂ TEHNICĂ)

Solicitarea de acord de mediu a fost făcută în anul 2017 și s-a derulat în conformitate cu *Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private* aprobată prin Ordinul MMP nr. 135/2010, până la intrarea în vigoare a Legii nr. 292/2018, desfășurându-se etapele de evaluare inițială, încadrare, definire a domeniului evaluării, analizei Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Studiului de Evaluare Adecvată, inclusiv dezbateră publică a acestor studii. În cadrul ședințelor CAT, membrii comisiei și-au exprimat punctele de vedere favorabile privind acest proiect în fiecare etapă procedurală parcursă.

## VI. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ

Publicul interesat a fost informat pe perioada derulării procedurii cu privire la: depunerea solicitării, luarea deciziei etapei de încadrare, dezbateră publică a raportului privind impactul asupra mediului și luarea deciziei de emitere a acordului de mediu.

Informarea s-a realizat prin publicare, postare și afișare a anunțurilor privind:

- depunerea solicitării: la sediul SNGN ROMGAZ SA, Sucursala Tg. Mureș în data de 09.03.2018; în ziarul Obiectiv Vocea Brăilei din 08.03.2018 și la sediul Primăriei Surdila Greci în data de 19.04.2018; pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila și la sediul instituției în data de 22.12.2017.
- decizia etapei de încadrare: pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 04.05.2018; la sediul SNGN Romgaz SA, Suc. Tg. Mures și la sediul Primăriei Făurei în data de 10.05.2018; în ziarul Obiectiv Vocea Brăilei din 11.05.2018.
- depunerea Raportului privind Impactul asupra Mediului și a Studiului de Evaluare Adecvată desfășurarea ședinței de dezbateră publică: pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 24.10.2018; la sediul Romgaz SA Suc. Tg. Mures, pe pagina de internet a Romgaz SA și la sediul Primăriei Surdila Greci în data de 29.10.2018; în ziarul Obiectiv Vocea Brăilei din 30.10.2018.
- emiterea acordului de mediu; pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 17.04.2019; la sediul SNGN Romgaz SA, Suc. Tg. Mures, pe pagina de internet a Romgaz SA și la sediul Primăriei Făurei în data de 12.04.2019; în ziarul Obiectiv Vocea Brăilei din 15.04.2019.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....

Îndrumarul pentru elaborarea raportului privind impactul asupra mediului a fost postat pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 14.06.2018, iar Raportul privind Impactul asupra Mediului și Studiul de Evaluare Adecvată au fost postate în data de 24.10.2018. Completările la RIM și la studiul de evaluare adecvată au fost postate pe pagina web a Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în data de 08.02.2019.

La ședința de dezbatere publică a raportului, desfășurată în data de 22.08.2018 la sediul Primăriei Surdila Greci, nu a fost prezent public interesat.

Pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat propuneri sau observații din partea publicului interesat.

**VII. CONCLUZIILE CONSULTĂRILOR TRANSFRONTALIERE – nu este cazul.**

**VIII. PLANUL DE MONITORIZARE A MEDIULUI, CU INDICAREA COMPONENTELOR DE MEDIU CARE URMEAZĂ SĂ FIE MONITORIZATE, A PERIODICITĂȚII, A PARAMETRILOR ȘI A AMPLASAMENTULUI ALES PENTRU MONITORIZAREA FIECĂRUI FACTOR**

- Recoltarea de probe de sol de la două adâncimi diferite (5 cm și respectiv 30 cm de suprafața solului) și efectuarea de analize fizico-chimice înainte și după efectuarea lucrărilor de foraj și a probelor de producție, în scopul determinării naturii și gradului de poluare a solului, respectiv a refacerii amplasamentului, dacă este cazul.
- Raportare privind evidența gestiunii **deșeurilor generate**, la finalizarea proiectului, conform art. 49 din Legea 211/2011, republicată cu modificările ulterioare și art. II, alin. (2) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 166/12.07.2017 (conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare).
- Pe toata durata etapei de execuție, pe amplasament și în vecinătatea acestuia (inclusiv în perimetrul ariilor naturale protejate din apropierea proiectului), se vor monitoriza următoarele specii de păsări: *Lanius collurio* (sfrâncioc roșiatic), *Lanius minor* (sfrâncioc cu frunte neagră), *Egretta alba* (egreta mare), *Circus cyaneus* (eretele vânăt), *Sturnus vulgaris* (graur), *Sylvia nisoria* (silvia porumbacă) și *Emberiza hortulana* (presura de grădină). Pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor se vor urmări:

- speciile identificate în arealul studiat;
- mărimea populațiilor;
- starea de conservare;
- variații în dinamica și densitatea populațiilor;
- ecologia speciilor;
- amplasarea și suprafețele habitatelor folosite de specii pentru hrănire, odihnă și reproducere;
- specii afectate și factorii perturbatori;
- mod de refacere a populațiilor afectate;
- modul de aplicare a măsurilor de prevenire și de reducere a impactului propuse, precum și efectele acestora.

Raportarea monitorizării biodiversității la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila se va realiza la finalizarea etapei de execuție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel.: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

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

În cazul în care proiectul va suferi modificări, titularul este obligat să respecte prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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”;

Înainte de punerea în funcțiune a investiției, titularul este obligat să depună solicitarea și să obțină autorizația de mediu, având în vedere prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

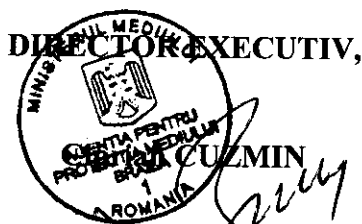
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor (raportului la studiul de evaluare a impactului) ce au stat la baza emiterii acordului de mediu revine autorului acestora, conform art. 21 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul Acord poate fi contestat 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.

Prezentul acord de mediu nr. 5 din 05.06.2019 conține 20 pagini.



ȘEF SERVICIU  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

*D. Dobres*  
Daniela Ligia DOBRE

ȘEF BIROU  
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

*N. Negru*  
Nicoleta NEGRU

ÎNTOCMIT,

*T. Duminică*  
Teodora DUMINICĂ

*M. Rîșnoveanu*  
Mihaela RÎȘNOVEANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837, e-mail : [office.braila@apmbr.anpm.ro](mailto:office.braila@apmbr.anpm.ro)

Acord de mediu nr. 5/05.06.2019

Vizat spre neschimbare  
Semnatura.....*N. Negru*.....