

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Brăila

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE 12861 din 09.10.2018

Ca urmare a solicitării depuse de ENGIE ROMANIA S.A., cu sediul în cu sediul în București, Sector 4, B-dul Mărășești nr. 4-6, înregistrată la Agencia pentru Protecția Mediului Brăila, înregistrată la APM Brăila cu nr. 10754/28.08.2018, în baza *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, Agencia pentru Protecția Mediului Brăila decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.09.2018, decide ca pentru proiectul „**REABILITARE INSTALATIE PROTECTIE CATODICA (SPC) CU INJECTIE DE CURENT**” propus a fi amplasat în județul Brăila, mun. Brăila, Sos. Focsani c/c str. Ioan Voda cel Cumplit:

nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

➤ proiectul **intră** sub incidența *H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, **Anexa 2 la pct. pct 13 lit. a.,**

➤ proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din *Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul nu se află în perimetrul unor arii naturale protejate de interes comunitar și nu este susceptibil să afecteze asemenea zone, iar procedura de evaluare adecvată nu a fost demarată.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului conform criteriilor de selecție din Anexa nr. 3 a HG nr. 445/2009 sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) **mărimea proiectului:** proiectul conform Certificatului de Urbanism nr. 1468 din 14.08.2018, prevede reabilitarea Stației de Protecție Catodică (SPC) cu injectie de curent situata la intersectia strazilor Sos. Focsani si Ioan Voda cel Cumplit. Stația de protecție catodică este un sistem cu sursă exterioară de curent ce asigura protecția catodică a rețelei de conducte de distribuție gaze naturale, și se compune din:

- ansamblu transformator – redresor;
- priza anodică verticală forată;
- circuit anodic și un circuit catodic
- sistem de măsurare și verificare a parametrilor de protecție catodică;
- instalație de protecție împotriva electrocutării.

Pentru reabilitarea stației se prevede realizarea unui foraj la adancimea de 76m cu diametrul de 355mm, in care vor fi introdusi 10 electrozi din fonta aliata cu siliciu, legati individual la o priza de masura, dupa care putul va fi incarcat cu 2000kg cox. In cadrul proiectului se vor mai executa:

- soclu beton: h = 0,6 m, l = 0,6 m; L=0,7 m pentru montarea carcasei SPC;
- montarea S.P.C., dimensiuni: h = 0,7 m, L = 0,65 m, l = 0,40 m;
- montare priză de potențial specială la priza anodică: h = 1,8 m deasupra solului.

Suprafața ocupată temporar pentru realizarea lucrărilor de construcții – montaj a stației de protecție catodică este de 54 m² și aparține domeniului public al municipiului. Suprafața ocupată definitiv este de 1 m² pentru cabina SPC și priza de măsură și aparține domeniului public al municipiului Brăila.

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 12861/09.10.2018

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....*Alina*.....



b) **Cumularea cu alte proiecte:** în vecinătatea amplasamentului nu au fost identificate proiecte prezente/propuse care ar putea să determine un impact cumulat.

c) **Utilizarea resurselor naturale:** în cadrul proiectului va fi utilizată apa pe perioada executării forajului.

d) **producția de deșeuri:** în urma lucrărilor proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșeuri: cod 20 03 01 – deșeuri municipale amestecate (menajere de la organizarea de șantier), cod 01 05 04 – deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce, cod 17 01 01 – Beton, 17 04 07 – Deșeuri metalice cod 20 01 01 – Deșeuri din ambalaje de hârtie și carton. Deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată și *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările ulterioare;

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

Factorul de mediu aer - În perioada de execuție a lucrărilor poluarea aerului ar putea fi provocată de pulberile în suspensie și sedimentabile rezultate în urma activităților de construcții și a transportului de materiale de construcții și deșeuri. Aceste emisii de pulberi vor fi (în cantități mici), localizate în zonele de desfășurare a activităților.

Zgomot și vibrații - Sursele de zgomot și vibrații în perioada de execuție vor fi instalația pentru forarea putului prizei anodice, utilajele de construcții și mijloacele de transport, zgomotul și vibrațiile produse de acestea se vor cumula cu cele generate de traficul normal al zonei pe perioada de execuție a lucrărilor.

Factorul de mediu sol. Se pot produce poluări accidentale ale solului datorită funcționării/întreținerii neadecvate a utilajelor, sau depozitării necorespunzătoare a deșeurilor. Prin respectarea etapelor de execuție a proiectului, a disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de execuție, a utilizării de utilaje și mijloace de transport specifice având inspecții tehnice la zi și a manipulării corespunzătoare a materialelor și a deșeurilor se estimează că impactul asupra solului din zona amplasamentului va fi redus.

Factorul de mediu apă. În perioada de execuție factorul de mediu apă nu va fi afectat, dacă se vor respecta etapele de execuție a proiectului, disciplina tehnologică, precum și condițiile impuse prin prezenta Decizie și prevederile legislației de mediu în vigoare.

f) **Riscul de accident:** la execuția lucrărilor vor fi utilizate materiale și compuși periculoși ce ar putea crea risc de accident.

2. Localizarea proiectului- amplasamentul proiectului este în mun. Brăila, Sos. Focsani c/c str. Ioan Voda cel Cumplit, județul Brăila.

2.1. Utilizarea existentă a terenului – proiectul nu va schimba destinația actuală a terenului, nu necesită utilizarea altor terenuri sau schimbarea destinației acestora.

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - proiectul nu afectează resursele naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora, suprafața totală ocupată de proiect este de 1 mp.

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului:

a) **zonele umede** – proiectul nu se propune în perimetrul sau vecinătatea unor zone umede;

b) **zonele costiere** - nu este cazul;

c) **zonele montane și cele împădurite** – nu este cazul,

d) **parcurile și rezervațiile naturale** – nu este cazul;

e) **ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.** – nu este cazul

f) **zonele de protecție specială** – nu este cazul, proiectul nu se propune în zone de protecție specială;

g) **ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite** - nu este cazul;

h) **ariile dens populate** – proiectul se va implementa în zonă rezidențială cu locuințe individuale la intersecția a două străzi,;

i) **peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică** – nu este cazul.



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@apmbr.anpm.ro

Decizia etapei de încadrare nr. 12861/09.10.2018

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....

3) Caracteristicile impactului potențial:

a) Extinderea impactului - impactul se va manifesta local, pe suprafețe bine stabilite, numai în zonele de lucru și nu se va extinde asupra altor zone sau areale sensibile, în condițiile respectării celor impuse prin prezenta decizie;

b) Natura transfrontieră a impactului - proiectul propus nu va avea efecte transfrontieră;

c) Mărimea și complexitatea impactului – impactul va fi redus (generat de lucrările de construcții pe perioada execuției), în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta Decizie;

d) Probabilitatea impactului – probabilitatea de apariție a impactului este redusă, numai în timpul execuției proiectului;

e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impactul se va manifesta temporar numai în timpul execuției (12 luni) dar limitat în funcție de lucrările executate.

Condițiile de realizare a proiectului:

➤ Începerea lucrărilor se va face după obținerea tuturor avizelor și acordurilor specifice ale administrației publice locale și/sau ale serviciilor descentralizate, conform prevederilor certificatului de urbanism și cu respectarea condițiilor impuse prin acestea.

➤ Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările de construire a obiectivului, conform proiectului propus.

➤ Pentru toate lucrările din cadrul proiectului, executate de către diverși prestatori de servicii pe bază de contract, responsabilitatea privind protecția factorilor de mediu pe amplasament revine titularului de proiect.

➤ Se vor respecta etapele de execuție a proiectului conform documentației ce a stat la baza emiterii actului de reglementare și a disciplinei tehnologice.

➤ Se va evita încărcarea/descărcarea materialului pulverulent la viteze ale vântului mai mari de 3m/s, pentru limitarea emisiilor de particule solide.

➤ Se vor lua măsuri de reducere a emisiilor de pulberi în atmosferă atât în timpul realizării lucrărilor de execuție, cât și pe timpul manipulării materialelor și deșeurilor ce conțin pulberi;

➤ Executarea lucrărilor se va realiza fără afectarea vecinătăților, precum și a altor instalații tehnologice și utilități existente pe traseul proiectului.

➤ Nu se vor depozita materiale, echipamente, deseurile rezultate în urma lucrărilor, pe spații verzi sau în zonele de carosabil adiacente zonei de lucru și se vor lua măsuri pentru a nu bloca traficul pietonal sau al autovehiculelor;

➤ Executarea lucrărilor generatoare de vibrații și zgomote de intensitate mare se va face în afara orelor de liniște, atunci când acestea se desfășoară în zona rezidențială;

➤ Vor fi prevăzute materiale absorbante specifice pentru produse petroliere în zonele de lucrări și se va avea în vedere utilizarea corectă a acestora, dacă va fi necesar.

➤ Utilajele ce vor deservi activitățile de construcții-montaj vor deține toate inspecțiile tehnice la zi care să ateste funcționarea corespunzătoare și legală a echipamentelor.

➤ Depozitarea stratului de sol vegetal în grămezi separate, acolo unde se fac excavații (șanțuri, gropi) și reutilizarea acestuia pe amplasament, după finalizarea lucrărilor, cu readucerea terenului la starea inițială.

➤ Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativul standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

➤ Deseurile rezultate se vor stoca numai în cadrul organizării de șantier până la predarea operatorilor autorizați pentru valorificarea/eliminarea acestora;

➤ Deșeurile se vor gestiona conform *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, republicată cu modificările ulterioare, fiind obligatorii:

- colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie, metal, plastic și sticlă) și valorificarea prin operatori autorizați.

- predarea deșeurilor care nu se pot valorifica unui operator autorizat de salubritate spre eliminare, abandonarea deșeurilor fiind interzisă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 12861/09.10.2018

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....

- tinerea evidenței deșeurilor generate conform *HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*, cu modificările ulterioare;

- deșeurile din construcții și demolări se vor valorifica, inclusiv prin operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, în procent de minimum 30% dacă proiectul se va realiza în anul 2017 și de minimum 45% pentru anul 2018 (conform anexei nr. 6 la Legea 211/2011);

➤ Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor generate conform art. 49 alin. (4) 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 (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, atât pe suport hârtie, cât și electronic, la finalizarea proiectului;

➤ Se vor utiliza prelate la autovehiculele care vor transporta deșuri astfel încât să nu se producă împrăștierea acestora pe căile rutiere sau în aer, în timpul transportului.

➤ Apele uzate menajere de la organizarea de șantier vor fi vidanjate pe bază de contract de prestări servicii de către un operator autorizat din punct de vedere al protecției mediului.

➤ Pentru a se evita exercitarea unui impact cumulat asupra mediului datorat suprapunerii cu alte proiecte ce ar putea fi dezvoltate ulterior, se va respecta planul și durata de execuție a proiectului.

➤ Proiectul se va implementa cu respectarea prevederilor:

- *OGU nr. 195/2005 privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare;

- *OGU nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului*, cu modificările și completările ulterioare;

- *Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata*, 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;

- *Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare*;

- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- *HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;

- *Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților*, republicata, cu modificările și completările ulterioare;

- STAS nr. 10009/2017 - Acustică urbană: limite admisibile ale nivelului de zgomot și 12025/2/1981 - Acustică în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile;

- *Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje* cu modificările ulterioare;

- *HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate*;

- *Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase* cu modificările și completările ulterioare.

➤ Înștiințarea autorității pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor de investiție, în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei Decizii, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din *Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private* aprobată prin *Ord. MMP nr. 135/2010*.

➤ Respectarea 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

Tel: 0339.401834, 0746.248732 Fax: 0339.401837e-mail : office@apmbr.anpm.ro
Decizia etapei de încadrare nr. 12861/09.10.2018

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

precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării”.

Prezenta decizie nu exonerează de răspunderea contravențională sau penală, după caz, proiectantul, constructorul și/sau titularul, în cazul producerii unor incidente, accidente, poluări accidentale sau în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția mediului.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) 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 proiectului.

Prezenta decizie intră în vigoare la data emiterii ei, a fost emisă în trei exemplare, este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului și poate fi contestată în conformitate cu prevederile *H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Daniela Ligia DOBRE
Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Alexandru CHIRIL



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@apmbr.anpm.ro

Decizia etapei de încadrare nr. 12861/09.10.2018

Vizat spre neschimbare
Semnatura.....*Daniela Ligia DOBRE*.....