



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**nr. 16489 din 24.10.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SDEE BRAILA prin Romproiect Electro SRL**, cu sediul în județul Cluj, mun. Cluj, B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 23-25, ap. 24, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Brăila cu nr. 12482 din 13.08.2019, în baza *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică Brăila din data de 10.10.2019, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide că proiectul **“Modernizare LEA 0,4KV si bransamente consumatori din localitatea Surdila Gaiseanca, judetul Braila”**, propus a fi amplasat în județul Brăila, domeniul public comuna Surdila Gaiseanca, sat Surdila Gaiseanca,

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

**Justificarea prezentei decizii:**

- proiectul se încadrează conform prevederilor *Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, **Anexa nr. 2 la: pct. 3, lit. b) instalații industriale pentru transportul gazelor, aburului și apei calde; transportul energiei electrice prin cabluri aeriene, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1; pct. 10, lit. b) pct. 13, lit a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**
- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din *O.U.G. 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 nu a fost demarată deoarece proiectul nu propune obiective susceptibile să afecteze asemenea zone;
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 48 și 54 din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare.

**Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

**1) Caracteristicile proiectului:**

*a. dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Prin proiect se propune modernizarea și redimensionarea instalațiilor existente pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor din satul Surdila Gaiseanca, comuna Surdila Gaiseanca, județul Brăila, prin modernizarea LEA 0.4 kV și a bransamentelor alimentate din 5 posturi de transformare, prin înlocuirea conductoarelor neizolate cu conductoare torsadate pentru asigurarea funcționării sigure a protecției, a selectivității protecției și a reducerii consumului propriu tehnologic, precum și montarea a 3 noi posturi de transformare racordate aerian la LEA 20 kV existente complet echipate.

În prezent, instalațiile au o stare precară din punct de vedere tehnic și al capacității de transport și asigură condiții necorespunzătoare de calitate, eficiență și protecție a mediului.

Prin proiect se propun:



- ❖ demontarea conductoarelor si elementelor aferente posturilor de transformare si bransamentelor în vederea înlocuirii lor;
- ❖ montarea de conductoare si elemente conexe pentru o lungime de 14,7 km de rețea, în cca 11 circuite cu lungimi pana la 500m fiecare (conductoarele clasice înlocuite cu conductoare torsadate de tip T2X 50+3x70 mmp pe axul rețelei și tip T2X 50+3x50 mmp și T2X 50+3x35 mmp pe derivații; iluminatul public va rămâne alimentat cu conductoare clasice Al 2x25 și vor fi montate puncte de aprindere trifazate pentru fiecare post de transformare, se vor monta scurtcircuitoare si descărcătoare de joasa tensiune pe primul stâlp al circuitului si la derivații)
- ❖ montarea a 67 de stâlpi noi, din care 57 buc aferenți rețelei de joasă tensiune si 10 stâlpi noi, racorduri la aferente rețelei de medie tensiune; montarea stâlpilor se va face prin săpătură manuală, urmată de umplutură compactată cu straturi succesive de pământ și piatră, iar fundațiile turnate se realizează din beton;
- ❖ modernizarea a cinci posturi de transformare aeriene de 20/0,4 kV existente si montarea a trei posturi de transformare aeriene noi, de 20/0,4 kV, precum si montarea a cca 35 buc de prize de pământ artificiale tip contur; la posturile de transformare existente se vor înlocui separatoarele de post 20 kV, se vor monta cadre cu siguranțe cu DOMS-24D, se vor înlocui coloanele 20 kV existente, se vor înlocui trafo existente cu trafo cu pierderi reduse, reface coloanele generale între bornele trafo si cutiile de distributie ale posturilor de transformare, se vor înlocui cutiile de distribuție cu cutiile de distributie în carcase de policarbonat, echipate cu cate un contor electronic pentru măsura generala pe post integrat în noul sistem de telecitire: cutiile de distributie vor fi echipate cu întrerupător automat reglabil tetrapolar cu protecție la întreruperea nulului; prizele de pământ de 1Ω existente se vor îmbunătăți prin montarea de electrozi verticali si orizontali suplimentari sau se vor reface.
- ❖ bransamentele existente vor fi modernizate prin montarea la limita proprietății, pe stâlpii rețelei 0.4 kV sau pe locuinte/clădiri de firide în carcasa de policarbonat, echipate cu protecții la suprasarcina de 25A pentru monofazați si de 16A/25A pentru trifazați, protecții la supratensiuni, scurtcircuit și diferențiala de 300mA, conductoarele de bransament necorespunzătoare vor fi înlocuite cu conductoare torsadate, se vor realiza prize suplimentare de 4Ω la stâlpii rețelei sau la cei de bransament cu privire la tensiunile de atingere si de pas, se vor înlocui stâlpii de lemn cu stâlpi din beton tip SE4 în fundații burate, blocurile de măsura monofazate si trifazate uzate se vor înlocui daca este cazul, racordarea bransamentelor monofazate si trifazate la noua rețea prin cleme; în blocurile de masura si protecție monofazate si trifazate, precum si în firidele de distributie si contorizare stradala se vor monta contoare care permit transmiterea la distanta a indexului si deconectarea de la distanta;

Materialele folosite vor fi: instalațiile electrice montate, cabluri electrice, apa, stâlpi din beton, piatră spartă, nisip, balast și beton.

Organizarea de șantier va avea dotările prevazute de reglementarile specifice în vigoare; se vor amplasa toalete ecologice și se vor stoca deșeurile în containere, în mod selectiv.

Durata estimată a lucrărilor este de cca 7 luni.

*b. Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* proiectul propune montarea unui număr redus de stâlpi noi, înlocuirea celor deteriorați și modernizarea liniilor electrice si a bransamentelor existente, precum și montarea a trei posturi de transformare aeriene noi, iar modificările ce vor rezulta ca urmare a realizării lucrărilor nu vor determina un impact cumulativ asupra mediului cu situația existentă; activitățile de locuire si servicii desfășurate în vecinătatea amplasamentului nu vor conduce la cumularea unor efecte ca urmare a implementării proiectului; nu au fost identificate proiecte existente sau propuse în zonă, ce ar putea determina un impact cumulativ.

*c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* realizarea proiectului prevede utilizarea pietrei sparte, a nisipului și a balastului, achiziționate de la cel mai apropiat furnizor autorizat.

*d. Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* Ca urmare a realizării lucrărilor, vor rezulta următoarele categorii de deșeuri: menajere, deșeuri din construcții și demolări (metalice, din beton și lemn), deșeuri de ambalaje și deșeuri de la demontarea echipamentelor electrice. Acestea se vor stoca

#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837



selectiv în containere în cadrul organizării de șantier, până la predarea către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării.

Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport nu se va realiza pe amplasament, în vecinătatea acestuia sau în cadrul organizării de șantier.

*e. Poluarea și alte efecte negative.*

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

Titularul a stabilit măsuri pentru a nu depăși emisiile generate de utilajele și mijloacele de transport.

Lucrările propuse nu vor genera ape uzate tehnologic, iar materialele utilizate nu se vor stoca sau prepara pe amplasament, limitând astfel posibilitățile de poluare a solului și apelor.

Implementarea proiectului nu determină generarea unor poluanți sau a zgomotului în perioada de funcționare.

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

- pe perioada realizării proiectului pot apărea accidente tehnice sau umane care pot fi prevenite dacă se vor respecta normele privind protecția muncii, igiena în construcții, de pază și stingerea incendiilor;
- există riscul poluărilor accidentale cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în situația în care acestea nu vor avea o stare tehnică și întreținere corespunzătoare.

*g. Riscurile pentru sănătatea umană:* riscurile sunt minore, dacă se respecta cerințele, măsurile și dotările prevăzute de normativele în vigoare pentru aceste tipuri de instalații, iar Direcția de Sănătate Publică a Județului Brăila consideră că sunt îndeplinite condițiile generale și speciale de igienă și sănătate publică.

## **2) Amplasarea proiectului:**

*a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului* - Terenul pe care se va realiza proiectul se află în intravilanul satului Surdila Gaiseanca, comuna Surdila Gaiseanca, județul Brăila, reprezentând traseul existent al liniei electrice aeriene.

*b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:* nu vor fi afectate resurse naturale; proiectul nu necesită tăierea unor arbori sau ocuparea permanentă a unor terenuri din vecinătatea amplasamentului; lucrările nu se vor realiza în perioada de migrație a păsărilor, iar cuiburile de berze identificate se vor păstra și se vor monta coșuri pentru suținerea cuiburilor la finalizarea lucrărilor.

*c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - proiectul propus nu este amplasat în astfel de zone;
2. zone costiere și mediul marin - proiectul propus nu este amplasat în zone costiere;
3. zone montane și forestiere - proiectul propus nu este amplasat în perimetrul sau vecinătatea unor zone montane;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - proiectul propus nu este amplasat în arii naturale protejate de interes național, comunitar;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare - amplasamentul proiectului nu se situează în zone clasificate sau protejate; titularul a stabilit măsuri privind gestionarea corespunzătoare a deșeurilor în cadrul organizării de șantier;

6. zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în legislația națională și la nivelul Uniunii Europene relevante pentru proiect - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populației - amplasamentul proiectului se află în intravilanul satului Surdila Gaiseanca, dar se vor genera zgomot și emisii în aer numai în timpul realizării lucrărilor mecanice; proiectul se va realiza etapizat și se va finaliza în cca 7 luni; va conduce la bunăstarea populației în etapa de funcționare, prin modernizarea sistemului de alimentare cu energie electrică în conformitate cu noile cerințe de consum;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA**

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

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr.16489 din 24.10.2019

3 din 6

Vizat spre neschimbare.

Semnătura.....

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

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul; conform Direcției Județene pentru Cultură Brăila amplasamentul se află într-o zonă în care nu există monumente, ansambluri și situri istorice sau arheologice cunoscute și/sau clasate, iar proiectul nu va avea impact negativ asupra patrimoniului cultural național.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea impactului* - impactul se va manifesta local, în zona amplasamentului proiectului;

b) *natura impactului* - impactul generat de lucrările propuse prin proiect va fi unul direct, pe termen scurt și temporar, care se va manifesta doar pe perioada executării lucrărilor;

c) *natura transfrontieră a impactului* - proiectul propus nu va avea efecte transfrontiere;

d) *intensitatea și complexitatea impactului* - pe perioada execuției lucrărilor, impactul cauzat prin generarea de zgomot, emisii de gaze în atmosferă și pulberi va fi redus;

e) *probabilitatea impactului* - probabilitatea de a se produce impact pe perioada execuției va fi redusă; nu se va manifesta un impact asupra mediului în perioada de funcționare;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – impactul se va manifesta numai pe perioada execuției lucrărilor prevăzute prin proiect (cca 7 luni), va fi redus și reversibil, cu condiția respectării măsurilor stabilite de titular pentru protecția factorilor de mediu, precum și a condițiilor din prezenta decizie.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - nu au fost identificate alte proiecte existente sau propuse în zonă, ce ar putea determina un impact cumulat.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului* – prin respectarea condițiilor de realizare a proiectului prevăzute în prezenta decizie de încadrare.

4. Membrii Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) Brăila constituita conform ordinului de prefect au emis puncte de vedere favorabile cu privire la implementarea proiectului luând în considerare potențialul impact al acestuia asupra populației și sănătății umane, biodiversității, terenurilor, solului, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

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

### Condițiile de realizare a proiectului:

- Lucrările se vor executa cu respectarea amplasamentului și a documentației depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice pentru lucrările efectuate, fără afectarea altor construcții, instalații sau echipări edilitare din vecinătate, fără a cauza prejudicii mediului, persoanelor fizice sau juridice, precum și fără a pune în pericol viața ori sănătatea umană.
- Se vor folosi utilaje și echipamente omologate, cu inspecțiile tehnice valabile, astfel încât funcționarea acestora să nu permită evacuarea de poluanți în mediu sau poluare sonoră;
- Se vor lua măsurile necesare pentru manipularea corespunzătoare și menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare (prin verificări periodice și întreținere adecvată), astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită pentru care au fost omologate și să se prevină poluarea accidentală a solului cu produse petroliere.
- Se vor adopta măsuri, inclusiv dotarea cu materiale absorbante, pentru eliminarea cauzelor și minimizarea efectului negativ asupra factorilor de mediu în cazul oricărei disfuncționalități.
- Lucrările generatoare de vibrații și zgomote de intensitate mare se vor executa în afara orelor de odihnă.
- Deșeurile nevalorificate se vor preda către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea oamenilor, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.

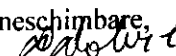
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA**

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

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr.16489 din 24.10.2019

4 din 6

Vizat spre neschimbare,  
Semnătura: 

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



- Echipamentele înlocuite care contin substante periculoase vor fi stocate in spatii special amenajate, în vederea valorificării;
- Reutilizarea și valorificarea deșeurilor se vor realiza cu respectarea ierarhiei acestora.
- Se vor utiliza prelate pentru acoperirea materialelor și a deșeurilor pulverulente în timpul transportului.
- Nivelurile de zgomot și vibrații generate pe amplasament și în vecinătatea acestuia se vor încadra în limitele stabilite de normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.
- În perioadele cu vânt puternic se vor se vor stropi suprafețele generatoare de pulberi.
- În cazul deținerii accidentale a unor exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora, se va informa imediat Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu, conform 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.
- Sunt interzise:
  - executarea lucrărilor în perioada de cuibărire a berzelor, respectiv 15 martie-15 august;
  - realizarea lucrărilor generatoare de pulberi în perioadele cu vânt puternic;
  - depozitarea materialelor utilizate și deșeurilor rezultate pe spațiile verzi sau pietonale;
  - efectuarea de reparații ale utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament sau în vecinătatea acestuia;
  - abandonarea deșeurilor și eliminarea acestora în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - deversarea substanțelor petroliere, a apelor uzate și fecaloide menajere pe amplasament sau în afara spațiilor autorizate în acest scop;
  - 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;
- Proiectul se va implementa cu respectarea prevederilor:
  - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, 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;
  - Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
  - Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
  - STAS nr. 10009/2017 - Acustică: limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și 12025/2/1981 - Acustică în construcții: efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri, limite admisibile;
  - 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;
  - Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat;
- În situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii deciziei sau modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. 2, lit. a) din OUG nr.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr.16489 din 24.10.2019

5 din 6

Vizat spre neșchimbare,  
Semnătura.....

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

195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare;

➤ La finalizarea lucrărilor:

- terenurile ocupate temporar vor fi readuse la starea lor inițială;
- se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Braila în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 49, alin. 3 din *Metodologia de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, aprobată prin Ord. M.M.P nr. 135/2010.

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

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

Prezenta decizie a fost emisă în 3 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 SERVICIUL  
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

*Daniela Ligia DOBRE*  
Daniela Ligia DOBRE

Înlocuit,  
*Laura EREMIA*  
Laura EREMIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRAILA

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

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 746.248732, Fax: 0339.401837

Decizia etapei de încadrare nr.16489 din 24.10.2019

6 din 6

Vizat spre neschimbare  
Semnătura *Daniela Ligia DOBRE*

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