



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 5068 din 25.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu, adresată de **S.D.E.E MUNTENIA NORD S.A- SR BRĂILA prin împuternicit EMIL BOBOC**, cu sediul în județul Brăila, municipiul Brăila, strada Plevnei, nr. 23, înregistrată la A.P.M. Brăila cu nr. 14178/16.09.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 14841/25.09.2019, 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, Agenția pentru Protecția Mediului Brăila decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) Brăila din data de 27.02.2020, că proiectul **Modernizare și integrare în SCADA în stația de transformare 110/20 kV Ianca**, propus a fi amplasat în județul Brăila, oraș Ianca, Calea Brăilei, nr. 7A,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

- **se încadrează** conform prevederilor *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, în **Anexa 2, la pct. 13 lit. a** *Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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 **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, amplasamentul acestuia fiind situat în imediata vecinătate a Sitului de importanță comunitară ROSCI0305 Ianca-Plopu-Sărat-Comăneasca și a Ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat (arii naturale protejate de interes comunitar);
- proiectul **nu intră** sub incidența art. 48, alin. (1), lit. (b) din *Legea apelor nr. 107/1996*, cu modificările și completările ulterioare.

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune implementarea strategiei SDEE Muntenia Nord privind modernizarea și integrarea în SCADA a instalațiilor în vederea măririi siguranței de funcționare a acestora, folosirii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

eficiente a personalului de exploatare precum și aducerea instalațiilor la nivelul de performanță conform normativelor în vigoare.

Prin proiect se prevede executarea următoarelor lucrări de modernizare a stației de transformare 110/20 kV Ianca:

- Înlocuirea echipamentelor primare pe partea de 110kV (separatoare, întreruptoare, transformatoare de curent, transformatoare de tensiune, descărcătoare pe nul);
- Înlocuirea lanțurilor de izolatoare 110kV existente;
- Înlocuire izolatorului suport 110kV;
- Modernizarea protecțiilor aferente celulelor de 110kV;
- Modernizarea instalației de semnalizări generale;
- Modernizarea grupurilor de tratare neutru;
- Implementarea sistemului de comandă – control de tip SCADA;
- Montarea echipamentelor de telecomunicații;
- Modernizarea celulelor de medie tensiune;
- Modernizarea instalațiilor de automatizări la nivelul stației (AAR m.t., D.R.R.I., D.A.S.-f);
- Modernizarea serviciilor proprii de curent continuu și curent alternativ;
- Modernizarea instalației de iluminat;
- Realizarea instalației de încălzire și climatizare;
- Îmbunătățirea instalației de protecție împotriva supratensiunilor atmosferice;
- Reparații și hidrofobizare suportți, rigle și fundații beton în stația exterioară;
- Reparații canale de cabluri exterioare;
- Montare separator de hidrocarburi pentru cuvele de retenție ale trafo T1 și T2;
- Modernizare și igienizare corp de comandă și conexiuni.

Prin înlocuirea echipamentelor electrice din stație, anumite construcții nu mai îndeplinesc cerințele tehnice sau de gabarit corespunzătoare noilor echipamente. Din această cauză s-a optat pentru înlocuirea fundațiilor și a suporturilor echipamentelor.

Fundațiile proiectate vor fi izolate din beton clasa C12/15, iar pentru fixarea suporturilor metalici ai echipamentelor electrice s-au prevăzut carcase de buloane înglobate în betonul fundației. Suportii metalici pentru echipamentele electrice vor fi executați din profile metalice laminate (profile U), solidarizate cu plăcuțe. Baza suportului este prevăzută cu elemente metalice de rigidizare și găuri cu diametrul corespunzător pentru buloanele de ancoraj din fundație.

Organizarea de șantier va fi amplasată în incinta va cuprinde amenajări pentru:

- depozitarea materialelor de construcții și a echipamentelor ce se vor înlocui;
- depozitarea uneltelor, echipamentelor, utilajelor;
- verificarea și pregătirea pentru montaj a materialelor specifice proiectului;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe diferite categorii.

Lucrările se vor executa etapizat, astfel încât să poată fi asigurată alimentarea cu energie electrică a consumatorilor deserviți. Materialele și echipamentele necesare pentru executarea lucrărilor sunt aduse funcție de necesități, pe măsură ce sunt puse în operă.

Terenurile ce vor fi ocupate temporar pe perioada executării lucrărilor vor fi redată la categoria și starea inițială la finalizarea lucrărilor de construire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*Adolwe*.....

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

Perioada de implementare propusă

Durata de execuție propriu zisă a lucrărilor propuse prin proiect este de cca. 24 luni.

Justificarea necesității proiectului

Fundamentarea necesității și oportunității lucrării are în vedere starea fizică a echipamentelor din stație care nu au fost modernizate până în prezent și care au o durată de viață expirată, lucrări de mentenanță costisitoare pentru menținerea în funcțiune a instalațiilor electrice și eliminarea riscului de întrerupere, declanșări neselective a protecțiilor echipamentelor sau nefuncționarea acestora având drept consecințe extinderea avariilor și mărirea timpului de realimentare a consumatorilor.

Obiectivele proiectului

- integrarea stației 110/20 kV Ianca în sistemul SCADA SDEE EDMN și transformarea acesteia în stație telecomandată de la Dispecerul Local;
- înlocuirea echipamentelor primare din stația 110 kV ;
- înlocuirea celulelor de 20 kV cu celule cu echipamente moderne ;
- realizarea tratării neutrilor rețelei de 20 kV prin montare bobină de stingere BSRc 20 kV;
- realizarea protecției rapide împotriva punerilor simple la pământ ;

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

În zona amplasamentului proiectului nu au fost identificate alte proiecte care să determine un impact cumulat semnificativ.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Realizarea lucrărilor în cadrul proiectului prevede utilizarea efectivă a resurselor naturale numai pe perioada de execuție a lucrărilor. Se vor utiliza următoarele resurse naturale: balast, piatră spartă, etc.

Nu se vor ocupa definitiv alte suprafețe de teren, toate lucrările proiectate se vor executa în perimetrul împrejmuit al stației de transformare 110/20 kV Ianca, în stația exterioră, camera de conexiuni, camera de comandă și canalul de cabluri circuite secundare dintre stația interioară și stația exterioră.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

În etapa de execuție a proiectului vor rezulta următoarele categorii de deșuri:

- ☉ deșuri încadrate în clasa **17 DEȘURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI** (cod 17 05 04- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03, rezultat din săpăturile pentru fundații; cod 17 01 01-beton și moloz, rezultat din fundațiile de stâlpi demolați și din stâlpii din beton armat nefolosibili; cod 17 04 01-cupru, bronz, alamă; cod 17 04 05-fier și oțel; cod 17 04 07-deșuri din amestecuri metalice), deșuri rezultate din înlocuirea anumitor suporturi, etc; cod 17 02 01-lemn, rezultat din cofrajele nefolosibile, degradate în urma demontării.
- ☉ deșuri de ambalaje diverse -ambalaje de hârtie și carton (cod 15 01 01), ambalaje de materiale plastice (cod 15 01 02), ambalaje din lemn (cod 15 01 03), rezultate de la echipamentele, aparatele, materialele și consumabilele ce vor fi folosite, deșuri care se vor preda pentru valorificare operatorilor autorizați;
- ☉ deșuri menajere rezultate din activitatea socială a personalului implicat în realizarea lucrărilor (cod 20 03 01) care vor fi preluate de operatori autorizați.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

Deșeurile nepericuloase din construcții și desființări - categoria 17 din Lista deșeurilor, se vor elimina prin depozitare în depozite de deșeurii nepericuloase autorizate care acceptă astfel de deșeurii numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic.

Anumite ambalaje care sunt refozibile (tamburii pentru cabluri și conductoare electrice) vor fi returnate producătorului materialelor.

Echipamentele înlocuite vor fi transportate la depozitul SDEE ELECTRICA MUNTENIA NORD, SR Brăila din municipiul Brăila, strada Comunarzi unde se vor depozita și se va lua decizia dacă acestea vor fi reutilizate în alte instalații sau se vor valorifica/elimina ca deșeurii de echipamente.

Deșeurile din perioada de operare vor fi generate doar în timpul operațiunilor de asigurare a mentenanței obiectivului – ex. ulei electroizolant uzat rezultat de la echipamentele din stație care va fi colectat și transportat la locul convenit între proprietarul instalației și prestatorul lucrărilor de mentenanță sau reparații cu respectarea *HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate*.

Întrucât în urma lucrărilor propuse în stația electrică Ianca va fi telecomandată de la Dispecerul Local și nu va fi deservită de personal permanent, nu vor rezulta deșeurii menajere (cod 20 03 01).

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

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător.

Titularul de proiect va asigura:

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

e) Poluarea și alte efecte negative

Factorul de mediu aer

În perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de poluare a aerului vor fi reprezentate de:

- ⊗ activitățile de manevrare a maselor de pământ (excavații pentru fundațiile echipamentelor, undațiile stâlpilor de iluminat), încărcare – descărcare, transport a unor materiale de construcție și a deșeurilor din lucrările de construcție propuse – surse staționare nedirijate. Poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- ⊗ sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje ce participă la executarea lucrărilor și la transportul materialelor); poluanți: NO_x, SO_x, CO, pulberi totale.

Funcționarea acestor surse va fi discontinuă, lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje și mijloace de transport omologate, care vor respecta nivelul de emisii conform reglementărilor specifice în vigoare și nu prezintă o posibilă sursă majoră de poluare.

În vederea reducerii atât a poluării atmosferice, cât și a duratei de execuție, volumul operațiilor tehnologice de mecanică generală (debitare, șlefuire, sudare, lipire), care se vor executa pe șantier va fi minimizat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*Oslobo*.....

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

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

Pentru diminuarea poluării cu pulberi în suspensie a aerului atmosferic pe durata șantierului se va evita depozitarea pe timp îndelungat în zonă a surplusului de pământ rezultat din săpături.

În perioada de exploatare a stației electrice, supraîncălzirea uleiului electroizolant, respectiv scăpările de hexafluorură de sulf, datorate neetanșeităților la echipamente și a unor erori operaționale sau de mentenanță sunt limitate prin bariere tehnologice utilizate atât la concepția și fabricarea echipamentelor și aparatelor care se vor monta în instalațiile proiectate, cât și la concepția de ansamblu a stației electrice de transformare. Aceste bariere tehnologice sunt constituite din sisteme de etanșare fiabile, testate de producător, rezistente în condițiile de mediu și de exploatare caracteristice amplasamentului și încadrării în sistem a noii stații, respectiv din dispozitive, aparate și sisteme de protecție, interblocare și monitorizare. Toate sistemele de protecție prevăzute au capacitatea de autotestare și semnalizare în timp real a disfuncționalităților proprii.

În vederea diminuării poluării atmosferei cu particule în suspensie ca urmare a acțiunii vântului asupra terenului neocupat de construcții (clădiri, fundații, drumuri de acces), suprafețele rămase libere în incinta stației se vor semăna cu gazon.

Având în vedere aceste lucruri, tehnologia și amplasamentul proiectului, respectiv al organizării de șantier în raport cu receptori sensibili (școli, spitale, zone locuite cu densitate mare a populației, parcuri) se apreciază că proiectul va determina un impact redus asupra atmosferei.

Zgomot și vibrații

În faza de construcție a stației electrice principalele surse de zgomot sunt motoarele vehiculelor de transport și ale utilajelor folosite pe șantier. Activitatea utilajelor este o sursă de vibrații în perimetrul șantierului. În exteriorul acestui spațiu, sursa principală de vibrații o constituie vehiculele de transport greu (autobasculante, autobetoniere, trailere), pe traseele pe care acestea vor circula (în special drumul de centură și DN).

După punerea în funcțiune, sursele de zgomot asociate stației electrice de transformare destinată distribuției de energie electrică sunt:

- transformatoarele de putere,
- descărcările parțiale la nivelul suprafeței conductoarelor din stația 110kV (efectul Corona),
- comutația aparatelor primare din stația 110kV,
- conturnarea sau străpungerea izolatoarelor electrice din stația 110kV,
- loviturile de trăznet în perimetrul stației,
- vehiculele de transport și utilajele de intervenție în cazul incidentelor și avariilor, sau în cazul unor lucrări programate.

Având în vedere configurația stației electrice proiectate și distanțele de securitate impuse din considerente electrice și asigurate prin proiect, în timpul funcționării instalațiile din perimetrul stației nu produc vibrații în exteriorul acestuia.

Măsura propusă de titularul de proiect pentru perioada executării lucrărilor în vederea reducerii zgomotelor și vibrațiilor consta în utilizarea și menținerea tuturor utilajelor și mijloacelor de transport în condiții de funcționare normală și dotarea acestora cu amortizoare eficiente de zgomot, astfel încât zgomotele generate să fie în limite admise.

Pentru faza de exploatare a stației sunt prevăzute prin proiect limitarea nivelului de zgomot la transformatorul de putere, asigurarea unui nivel minim în cele mai defavorabile condiții de mediu pentru descărcările prin efect Corona, și limitarea zgomotelor produse de manevrarea aparatelor de comutație



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

primară din schema stației 110kV la perimetrul obiectivului. Pentru minimizarea riscului de străpungeri sau conturare a izolatoarelor, implicit și a zgometelor asociate, stația este prevăzută cu un set de descărcătoare cu oxizi metalici, care limitează amplitudinea undelor de supratensiune la valori suportabile din punct de vedere al izolației.

Factorul de mediu sol

Sursele potențiale de poluanți pentru sol, subsol și ape subterane sunt reprezentate de:

În etapa de execuție a lucrărilor prevăzute prin proiect:

- gestionarea necorespunzătoare a materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a deșeurilor de tip menajer rezultate de la personalul implicat în execuția lucrărilor;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autovehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor;

În condițiile respectării etapelor și tehnologiei de execuție a proiectului, a întreținerii adecvate a utilajelor (inspecții tehnice la zi) și a manipulării corespunzătoare a materialelor și a deșeurilor se estimează că impactul asupra solului din zona amplasamentului va fi redus.

În vederea controlului poluării solului și subsolului în timpul exploatării stației electrice de transformare, prin proiect s-a propus ca transformatorul 110/20 kV și bobina de stingere din grupul de tratare a neutrilor să fie prevăzute cu cuve de retenție din beton armat impermeabilizat, dimensionate pentru întreaga cantitate de ulei din transformator, respectiv din bobina de stingere,.

Factorul de mediu apă

Pentru apele uzate cu caracter menajer s-a prevăzut amplasarea pentru perioada de execuție de toaile ecologice. Prin proiect s-a prevăzut un separator apă – uleiuri pentru preepurarea apelor pluviale potențial impurificate cu uleiuri provenite de la cuvele de retenție aferente transformatoarelor de putere, de servicii interne și de măsură, apele pluviale preepurate fiind ulterior colectate prin rețeaua de drenaj din perimetrul stației.

Stația electrică de transformare va deveni, după executarea lucrărilor, o stație telecomandată de la Dispecerul Local și nu va fi deservită de personal permanent, astfel încât pe perioada funcționării nu vor fi generate ape uzate menajere.

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 vor fi reduse la minim 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:

Proiectul nu este propus în vecinătatea zonelor rezidențiale, cele mai apropiate locuințe fiind la cca. 300 m. Proiectul propus nu va determina riscuri pentru sănătatea umană.

2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului – Conform certificatului de urbanism nr. 80/30.08.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

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

emis de Primăria orașului Ianca, folosința actuală a terenului este de curți construcții – Stația de transformare 110/20 kV.

b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia – proiectul prin amplasamentul acestuia și tipurile de lucrări propuse nu va afecta resursele naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora. Realizarea proiectului nu va conduce la ocuparea definitivă a unor suprafețe de teren, limitele proiectului încadrându-se în cele ale amplasamentului stației electrice de transformare, inclusiv pentru organizarea de șantier. Titularul de proiect a propus măsuri pentru protecția factorilor de mediu-apă, aer, sol, etc.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – proiectul nu se propune în zone umede, riverane sau guri ale râurilor;

2. zone costiere și mediul marin - proiectul nu este propus în zone costiere sau în mediu marin;

3. zonele montane și forestiere – proiectul nu se propune în vecinătatea zonelor montane și forestiere.;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – proiectul este propus în vecinătatea unor arii naturale protejate de interes comunitar, dar impactul asupra habitatelor și speciilor existente nu va fi unul semnificativ, motivația regăsindu-se la **capitolul II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate;**

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – Proiectul se va executa pe un amplasament existent construit într-o zonă în care se desfășoară diverse alte activități productive și de comerț;

6. zonele 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. zonele cu o densitate mare a populației – amplasamentul proiectului nu se află în zone locuite, fiind situat într-o zonă în care se desfășoară alte activități productive sau de comerț.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - amplasamentul pe care se vor realiza lucrările nu se află într-o zonă în care există monumente, ansambluri și situri arheologice cunoscute și/sau clasate, lucrările neavând un impact negativ asupra patrimoniului cultural național, conform punctului de vedere emis de Direcția Județeană pentru Cultură Brăila (membră în CAT) nr. 506/11.02.2020 înregistrat la APM Brăila cu nr. 2415/12.02.2020.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a 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 condițiilor impuse prin prezenta Decizie și a măsurilor propuse de titular prin proiect;

b) Natura impactului - impactul generat de lucrările propuse prin proiect va fi unul direct, care se va manifesta atât pe perioada executării lucrărilor cât și pe perioada funcționării obiectivului;

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

d) Intensitatea și complexitatea impactului – impactul generat pe perioada execuției lucrărilor și funcționării obiectivului va fi redus, se va manifesta temporar numai în zona amplasamentului;

e) Probabilitatea impactului – probabilitatea de apariție a impactului este redusă în situația respectării condițiilor impuse prin prezenta Decizie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschimbare,

Semnătura...

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

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

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul va debuta la începerea lucrărilor, va fi reversibil și de magnitudine redusă pe perioada executării lucrărilor și a funcționării obiectivului, cu condiția respectării prevederilor documentației tehnice și a condițiilor din prezenta Decizie;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – Nu au fost identificate alte proiecte în zona amplasamentului care să genereze un impact cumulat semnificativ.

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin respectarea măsurilor propuse prin proiect pentru fiecare factor de mediu (apă, aer, sol, biodiversitate, zgomote și vibrații), precum și a condițiilor de realizare a acestuia prevăzute în prezenta Decizie de Încadrare.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- Proiectul 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, fiind propus la cca. 200 m de limita unei zone inclusă atât în Situl de importanță comunitară Ianca-Plopu-Sărat-Comăneasca (cod ROSCI0305), cât și în Aria de protecție specială avifaunistică Ianca-Plopu-Sărat (cod ROSPA0048).

- Suprafața cu statut de protecție din vecinătatea amplasamentului reprezintă partea sudică a Lacului Ianca cu pajiștea perimetrală aferentă, precum și o incintă indiguită (un bazin) ce a deservit fosta fabrică de producere zahăr din zonă și în care se acumulează apa în perioadele ploioase.

- Amplasamentul este delimitat cu o împrejmuire betonată și separat de arii prin construcții dezafectate și parțial autodemolate;

- Pe amplasament și în vecinătatea acestuia nu s-au identificat specii sau habitate de interes comunitar.

- Proiectul nu generează modificări în teren, fiind propus într-o zonă antropizată, în care se va reabilita și moderniza infrastructura existentă.

- Nu se folosesc resurse naturale din ariile naturale protejate sau de care depinde diversitatea biologică.

- S-au stabilit măsuri pentru a preveni un nivel ridicat de zgomot în perioada de execuție, iar în perioada de operare va fi la același nivel ca cel din prezent, având în vedere ca proiectul propune reabilitarea unei stații electrice existente, fără a implica activități suplimentare față de cele prezente.

- Deșeurile rezultate se vor stoca selectiv în cadrul organizării de șantier, până la predarea către operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării, astfel încât nu vor afecta speciile și habitatele pentru care au fost declarate ariile protejate luate în discuție.

- S-au prevăzut măsuri adecvate de gestionare a apelor uzate rezultate, care nu vor cauza afectarea speciilor sau habitatelor pentru care au fost declarate ariile protejate din apropiere.

- Proiectul nu determină bariere fizice în arii protejate și nu va duce la o izolare reproductivă a unor specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar.

- Nu s-au identificat proiecte care ar putea contribui la cumularea impactului asupra ariilor protejate din apropierea amplasamentului.

În cadrul etapei de încadrare a fost solicitat punctul de vedere al Serviciul Teritorial Brăila al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate care consideră că ”proiectul nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra ariilor naturale protejate ROSPA0048 Ianca-Plopu-Sărat, respectiv ROSCI0305 Ianca-Plopu-Sărat-Comăneasca” și a emis avizul favorabil nr. 4/ST Brăila/05.03.2020.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

Membrii Comisiei de Analiză Tehnică (CAT) constituită prin Ordin de Prefect **au emis puncte de vedere favorabile** cu privire la potențialul impact asupra populației, sănătății umane, biodiversitate, terenurile, solul, apa, aerul și clima, bunurile materiale, patrimoniul cultural și peisajul.

Condițiile de realizare a proiectului:

- 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.
- La finalizarea lucrărilor terenurile ocupate temporar vor fi aduse la forma inițială.
- 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.
- Stropirea cu apă a suprafețelor de șantier generatoare de pulberi și oprirea lucrărilor care produc mult praf în perioadele cu vânt puternic.
- Luarea măsurilor 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.
- Luarea de măsuri pentru menținerea tuturor utilajelor și a mijloacelor de transport în parametrii de omologare prin verificări periodice, cât și prin întreținerea corespunzătoare pe toată durata de execuție a lucrărilor, astfel încât emisiile de la motoarele termice să nu depășească valorile limită pentru care au fost omologate.
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale ale solului cu produse petroliere provenite de la utilajele și mijloacele de transport utilizate la realizarea proiectului ca urmare a unor situații aflate în afara condițiilor normale de desfășurare a activităților.
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse.
- Încadrarea nivelului de zgomot generat pe amplasament în limitele stabilite de normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și nr. 12025/2/1981.
- Utilizarea de prelate la autovehiculele care vor transporta deșeurile, astfel încât să nu se producă împrăștierea acestora pe căile rutiere sau în aer, în timpul transportului.
- Gestionarea tuturor deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor proiectului, în condiții de siguranță pentru mediul înconjurător și pentru sănătatea umană, fără a genera riscuri pentru factorii de mediu, iar valorificarea/eliminarea acestora se va realiza prin operatori economici autorizați, pe bază de contracte de prestări servicii, în conformitate cu prevederile legale.
- Este interzisă amestecarea deșeurilor nepericuloase cu cele periculoase.
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depunerea deșeurilor din construcții în locuri neautorizate.
- Colectarea separată a deșeurilor reciclabile (hârtie, metal, plastic și sticlă) provenite din deșeurile menajere generate de personal și predarea către un operator al serviciului de salubritate sau de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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

colectare și/sau de tratare a deșeurilor, autorizat.

- Deșeurile nepericuloase din construcții și desființări, din categoria 17 din Lista deșeurilor, se elimină numai în cazul în care valorificarea nu este posibilă din punct de vedere tehnic sau economic. Se vor avea în vedere: pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale; la finalizarea proiectului se va face dovada că s-a realizat nivelul de valorificare prevăzut în *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată*, cu modificările și completările ulterioare, art. 17 alin.(3) și anexa 6 lit. a) de minimum 70 % pentru anul 2020 din deșeurile nepericuloase generate.
- Deșeurile din construcții și desființări care nu au fost predate spre valorificare se pot elimina numai în depozite de deșeuri nepericuloase autorizate care acceptă astfel de deșeuri destinate a fi eliminate prin depozitare.
- Titularul răspunde de asigurarea trasabilității deșeurilor de la locul de generare la destinația finală.
- Întocmirea și ținerea evidenței gestiunii deșeurilor rezultate în perioada de funcționare, în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare și raportarea acestora la A.P.M.Brăila, la termenele legale sau la solicitarea autorității de mediu competente.
- Începerea lucrărilor după obținerea tuturor avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism și respectarea condițiilor impuse prin acestea.
- Personalul angajat pentru implementarea proiectului se va instrui cu privire la măsurile impuse pentru protejarea speciilor sălbatice și a habitatelor naturale cu statut de protecție.
- 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:
 - parcarea utilajelor și a mijloacelor de transport, depozitarea materialelor utilizate și a deșeurilor rezultate în zonele cu statut de protecție din vecinătatea amplasamentului;
 - efectuarea lucrărilor de reparații, întreținere și spălare ale utilajelor și mijloacelor de transport pe amplasament sau în vecinătatea acestuia;
 - stocarea deșeurilor rezultate, abandonarea și eliminarea acestora în perimetrul ariilor naturale protejate sau în afara spațiilor autorizate în acest scop;
 - deversarea substanțelor petroliere sau a apelor uzate în perimetrul sau vecinătatea ariilor naturale protejate, pe alte spații care nu sunt 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.




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

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

- Respectarea prevederilor:
 - OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - 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 și completările 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;
 - 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;
 - H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, actualizat;
 - SR 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;
 - Planului de management și a regulamentului aprobate pentru Aria de protecție specială avifaunistică Ianca-Plopu-Sarat (cod ROSPA0048) și Situl de importanță comunitară Ianca-Plopu-Sărat-Comăneasca (cod ROSCI0305).
- Notificarea Agenției pentru Protecția Mediului Brăila la finalizarea lucrărilor, conform art. 43, alin. 3 din Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, parte integrantă a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- 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, 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....*Adolwee*

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

Prezenta Decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta Decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian CUZMIN



ȘEF SERVICIUL
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

Daniela Ligia DOBRE

ȘEF BIROUL
CALITATEA FACTORILOR DE MEDIU

Nicoleta NEGRU

ÎNTOCMIT,
Teodora DUMINICĂ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

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

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

Decizia etapei de încadrare nr. 5068 din 25.03.2020

Vizat spre neschimbare,

Semnătura.....

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