**DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE**

**Nr. ............/...........06.2019**

**PROIECT**

Ca urmare a solicitarii de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. E- DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.,** cu sediul in mun. Constanta, str. Nicolae Iorga, nr. 89 A, jud. Constanta, inregistrata la APM Tulcea cu nr. 2495/21.02.2019, a depunerii memoriului de prezentare, inregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 7094/09.05.2019 si a completarilor ulterioare nr. 8261/30.05.2019, 9366/21.06.2019 in baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

- **Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare,

Autoritate competenta pentru protectia mediului Tulcea decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei Tehnice de Analiza din data de 11.06.2019, ca proiectul **„STATIA 110 KV SALBATICA INTRARE-IESIRE EDD”,** propus a se amplasa in intravilanul mun. Tulcea, Tarla 185. PARCELA 3156, identificat prin nr. cad. 42560, jud. Tulcea, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.**

 **Justificarea prezentei decizii:**

 I. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

 a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, anexa nr.2, la punctul 2 lit. d) foraje de adancime, cu exceptia forajelor pentru investigarea stabilitatii solului, in special: (3) foraje pentru alimentarea cu apa.

 b) lucrarile propuse in cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, nu sunt de natura a genera un impact semnificativ asupra mediului.

 c) proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, deoarece amplasamentul nu se afla in interiorul unei arii protejate de interes comunitar.

 d) proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 si 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare.

 **Caracteristicele proiectului**

1. **Dimensiunea si conceptia intregului proiect:**

Proiectul consta in realizarea statei electrice 110kV Salbatica intrare-iesire care va fi executata pe un teren liber de constructii. Suprafaţa de teren total ocupată cu de statia 110kV Salbatica intrare – iesire EDD, este de 750,6 m2.

Pentru a fi ferit de apele din precipitatii noul amplasament va fi executat pe o platforma amenajata in acest sens.

Pentru asigurarea conditiiolr de circulatie a utilajelor s-a prevazut un drum interior cu imbracaminte din beton de ciment avand latimea de 3,2m.

Pentru montarea noilor echipamente in statie se vor executa urmatoarele constructii si elemente de constructie:

*1. Container echipamente protectii cu urmatoarele caracteristici:*

- cabina prefabricata cu dimensiunile in plan 2,86X9,76, si inaltime de 3,20 m.

- perete separator intre incaperi din sandwich 50mm;

- usa fabricata din profil de aluminu; Usa este prevazuta cu miner antipanica pe interior;

- grila de aerisire din termopan, montata pe peretele opus usii de acces Grila este prevazuta cu capace de inchidere/deschidere;

- ansamblu de elemente de colectare si evacuare ape pluviale, jgheaburi si burlane;

- scara acces cu trepte antialunecare montata in zona usii de acces;

- copertina montata deasupra usii de acces in zona scarii;

*2. Cadre compuse din stalpi si grinzi* confectionate din profile metalice si suporti metalici pentru sustinere izolatoare suport si fundatiile aferente

*3. Fundatii din beton armat pentru echipamente energetice (modulele hybrid)*

Instalatii energetice

– se vor monta doua module hybrid

– pentru asigurarea functionarii corecte a modulelor hybrid si posibilitatea teleconducerii acestora s-a prevazut un container in care se vor monta echipamentele de circuite secundare aferente.

Instalatia de legare la pamant

– pentru protectia personalului de exploatare in noua statie se va realiza o instalatie de legare la pamant complexa.

Instalatia de protectie impotriva loviturilor directe de trasnet-paratrasnet.

– racord LEA 110 kv

– racordul in LEA 110 KV se face cu un stalp de intindere confectionat din profile metalice tip ferma spatiala si colt tip ITnTr 110244-5.3.BR.

– fundatia stalpului se va realiza prin fundare directa realizand o talpa de fundatie de tip obelisc.

Capacitatile proiectate:

- racord aerien in LEA 110kV Tulcea Oras Tulcea Est = 0,1 km

- racord aerian in LEA 110kV Tulcea Vest- Tulcea Est = 0.1km

- statie electrica de interconexiune 110kV = 1 buc.

In conformitate cu Certificatul de Urbanism nr. 02 din 07.01.2019 emis de UAT – MUNICIPIUL TULCEA, imobilul se află in U.T.R. -19, zona Th – constructii si instalatii specifice electrice, statie de transformare 20/110kv - conform PUG aprobat prin HCL Tulcea nr. 29 din 27.05.1996 si Faza RLU aprogata prin HCL nr. 19/25.02.1999 si HCL nr. 129/2011 amplasamentul este situat in intravilanul mun. Tulcea, Tarla 185. PARCELA 3156, identificat prin nr. cad. 42560, jud. Tulcea.

 *Terenul ocupat de obiectivul prezentat se invecineaza astfel:*

Statia 110kV Salbatica intrare – iesire EDD se va amplasa in apropierea localitatii Agighiol, in partea de nord-est a acesteia si in partea central-estic a judetului Tulcea.

*Accesul* se va realiza din drumul de expoatare existent.

*Utilitati:*

a) Alimentarea cu apa - nu este cazul;

b) Alimentarea cu energie electrica – nu este cazul;

c) Evacuarea apelor uzate – nu este cazul.

d) Gospodarirea deseurilor- deseurile vor fi colectate selectiv si predate catre un operator autorizat;

e) Incalzirea: nu este cazul.

*Organizarea santier:*

Lucrările de organizare de șantier se vor realiza prin grija constructorului. Organizarea de santier se va amplasa in incinta statiei pentru a se asigura accesul direct si facil atat al muncitorilor, utilajelor si mijloacelor de transport proprii, cat si a mijloacelor de interventie rapida in caz de urgenta. Organizarea de santier se supune strict regulilor de protectie a sanatatii si securitatii in munca, protectia mediului si de protectie impotriva incendiilor.

*b)cumularea cu alte proiecte existente si /sau aprobate*: pe amplasament se afla „STATIA 110 KV SALBATICA 1&2 INTRARE-IESIRE EGP” detinuta de S.C. ENEL GREEN POWER ROMANIA S.R.L., „STATIA 110 KV SALBATICA INTRARE-IESIRE EDD” se va realiza pe terenul aflat in proprietatea S.C. ENEL GREEN POWER ROMANIA S.R.L, cu drept de superficie pentru SC E-DISTIBUTIE DOBROGEA SRL pentru o suprafata de 787 mp, autentificat prin actul nr. 2822/18.09.2018.

*c*) *utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii*: nu este cazul.

 *d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:*

 In timpul executiei lucrarilor rezulta deseuri menajere si deseuri din constructii, vor fi valorificate/eliminate prin agenti economici autorizati.

 Toate deseurile generate in timpul lucrarilor de executie se vor colecta/depozita in spatii special amenajate, pe categorii de deseuri si predate catre operatori autorizati pentru valorificare/eliminare .

 *e)poluarea si alte efecte negative -* emisiile vor rezulta in perioada de executie a lucrarilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrarile efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depasi nivelul prevazut de SR 10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

 *f) riscul de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice* – minor.

 g) *riscurile pentru sanatatea umana – de exemplu, din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice* – nu este cazul.

**2) Amplasarea proiectului**

a) *Utilizarea actuala si aprobata a terenurilor*: amplasamentul este situat intravilanul mun. Tulcea, Tarla 185. PARCELA 3156, identificat prin nr. cad. 42560, jud. Tulcea, cu folosinta actuala de teren + constructii si destinatie zonei – statie 110kv.

b) *bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia* – nu este cazul.

c) *capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone*:

-zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul

-zone costiere si mediul marin – nu este cazul;

-zone montane si forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes national, comunitar, international – nu este cazul;

-zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica– nu este cazul;

-zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri– nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populatiei – nu este cazul;

- peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – conform punctului de vedere emis de DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU CULTURĂ TULCEA- este necesar Avizul DJC Tulcea.

**3) Tipurile si caracteristicile impactului potential**

- importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata – impact minor, se va limita la zona in care este amplasat proiectul.

- natura impactului – implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu si lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural. Impactul asupra faunei, florei, calitatii aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ, doar pe perioada de constructie si se va limita doar la perimetrul studiat fara a fi afectate conditiile de viata ale speciilor din zona.

- natura transfrontalierǎ a impactului: nu este cazul.

- intensitatea si complexitatea impactului: impactul determinat de lucrarile de constructie, nu sunt de natura sa determine efecte negative permanente pe termen mediu si lung. Se estimeaza ca lucrarile vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: pe durata de implementare si exploatare a proiectului va fi redusa;

- debutul, durata, frecventa si reversabilitatea preconizate ale impactului – impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrarilor de investitie. Dupa finalizarea lucrarilor se estimeaza un impact neutru;

- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate – impact minor;

- posibilitatea de reducere efectiva a impactului : pamantul va fi depozitat pe terenul amplasamentului. Se va utiliza material absorbant in cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucreaza.

II. **Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate -** Nu se afla in arii naturale protejate.

III. **Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa** - conform punctului de vedere al SGA Tulcea, nu este afectat niciun corp de apa.

**Conditiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:**

1. se vor respecta datele si specificatiile din documentatia tehnica precum si legislatia de mediu in vigoare; se vor respecta masurile prevazute prin proiect in vederea diminuarii impactului asupra factorilor de mediu.
2. proiectul se va realiza conform documentatiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislatiei de protectia mediului, in vigoare.
3. lucrarile se vor executa strict in perimetrul destinat prin proiect si nu se vor deteriora zonele invecinate perimetrului de desfǎsurare a lucrǎrilor.
4. lucrarile se vor desfasura cu respectarea conditiilor tehnice si a regimului juridic prevazute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autoritati.
5. este interzisa parasirea incintei organizarii de santier cu mijloacele de transport cu rotile/caroseria autovehiculelor incarcate cu noroi, in vederea evitarii antrenarii acestuia pe drumurile publice.
6. se interzice eliminarea oricaror tipuri de deseuri care ar putea afecta calitatea solului;
7. deseurile menajere si cele rezultate in timpul executarii lucrarilor, vor fi colectate selectiv si preluate de o societate autorizata in acest sens.
8. titularii pe numele carora se va emite autorizatia de constructie au obligatia sa gestioneze deseurile din constructii astfel incat sa atinga progresiv, pana la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de umplere, rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantitatilor de deseuri nepericuloase provenite din activitati de constructie, cu exceptia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;
9. managementul deseurilor generate in urma executiei lucrarilor prevazute in proiect se va realiza in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului proeictului, astfel:
* deseurile municipale amestecate generate in perioada lucrarilor de constructii vor fi colectate, stocate temporar in pubele si valorificate prin agenti economici autorizati;
* deseurile industriale reciclabile rezultate in perioada lucrarilor de constructii (metalice, hartie si carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, in recipiente speciale, in vederea valorificarii prin societati autorizate;
* deseurile de constructii rezultate in perioada lucrarilor de constructii vor fi colectate si stocate temporar in vederea valorificarii prin societati autorizate.
1. se interzice evacuarea deseurilor in alte locuri, decat in spatiile special amenajate.
2. organizarea de santier pentru lucrarile prevazute prin proiect va fi amplasata in incinta amplasamentului si se va avea in vedere urmatoarele:
	* organizarea de santier va ocupa suprafete cat mai reduse;
	* organizarea de santier se va realiza astfel incat impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derularii lucrarilor prevazute prin proiect, sa fie cat mai redus;
	* se interzice spalarea utilajelor/vehiculelor in zona de lucru aferenta sau in zona organizarii de santier;
	* materialele necesare executarii lucrarilor propuse se vor depozita in locuri bine stabilite, amenajate corespunzator;
	* se vor lua masuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi in suspensie si sedimentabile cu repectarea prevederilor STAS 12574-87 privind protectia atmosferei;
	* pe perioada de executie a lucrarilor, zgomotul produs de activitatile de pe amplasament nu trebuie sa depaseasca nivelul de presiune acustica, conform SR 10009-2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
3. utilajele folosite pe durata de realizare a lucrǎrilor, precum si mijloacele de transport, vor avea o stare tehnicǎ corespunzǎtoare, astfel incat sǎ fie exclusǎ orice posibilitate de poluare a mediului inconjurator cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
4. in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui in saci, tratarea de catre firme autorizate/depozitarea in depozite de deseuri autorizate;
5. prezenta decizie nu exonereaza de raspundere proiectantul si constructorul, in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora;
6. raportarea imediata la APM Tulcea si GNM – SCJ Tulcea in cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apa, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentala;
7. beneficiarul raspunde de realizarea corecta a lucrarilor propuse, respectand conditiile prezentate in memoriul de prezentare;
8. daca terenurile cu destinatia de spatii verzi vor fi afectate in mod accidental in timpul realizarii proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de functionalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologica a zonelor afectate temporar si readucerea lor la starea si functionalitatea initiala);
9. **la finalizarea lucrarilor se va notifica APM Tulcea, in vederea intocmirii procesului verbal de constatare a realizarii lucrarilor prevazute in actul de reglementare. Procesul-verbal incheiat de APM Tulcea la verificarea respectarii prevederilor prezentei decizii, se anexeaza si face parte integranta din procesul-verbal de receptie la terminarea lucrarilor;**
10. beneficiarul va respecta conditiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 02 din 07.01.2019, emis de UAT- MUNICIPIUL TULCEA;

 **Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligatia de a notifica autoritatea competenta emitenta.**

 Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

 Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice organizatie neguvernamentala care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

 Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.

 Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solicite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin. (3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea, in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.

 Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plangerea prealabila prevazuta la art. 22 alin. (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.

 Procedura de solutionare a plangerii prealabile prevazuta la art. 22 alin. (1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

 Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si ale Legii nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

**Director Executiv**

**Chim. Mirela – Aurelia RAICU**

Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii Sef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu

ing. Simona CONSTANTINESCU ing. Elena MICU

Intocmit: Ec. Ruxandra SUSAN/26.06.2019/13:22

A.A.A. ............/.............06.2019

Intocmit in trei exemplare din care: unul la titular, unul la dosar obiectiv si unul la dosar acte de reglementare.