

A2, D1, E1  
atestat de



ISO 9001  
certificat de



ISO 14001, ISO 27001  
ISO 45001  
certificate de



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

## MEMORIU DE PREZENTARE

### Conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului (Anexa nr. 5.E)

#### I. Denumirea proiectului:

"Instalare linie electrică subterană 20 kV"

#### II. Titular:

Beneficiar:  
SC ECO Tulucesti SRL.  
Proiectant:  
**POWER DESIGN S.R.L., str. Ana Aslan, nr. 40, Cluj-Napoca.**  
E-mail: info@powerd.eu;  
Tel: 0264 592 335/ fax: 0264 257 217;  
Administrator: Dr. ing. Călin HOMAN  
Persoană de contact: ing. Emilian-Ioan Timofte, telefon: 0764444007,  
email: emilian.timofte@powerd.eu

#### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

##### a) Rezumatul proiectului

✓ **Instalații utilizator**

→ Construcție linie electrică subterană LES 20 kV + fibră optică subterană nou proiectată în șanț comun de la **Stafia de transformare 110/20 kV Vânători** existentă până în zona turbinelor aflate în CEE TULUCESTI, paralel cu DN 26, DN 24D și drumurile locale existente (DE – CF 2093 din Com. Tulucești, respectiv Str. Dudului – CF 114018 din Com. Vânători) Jud. GALATI;

##### b) Justificarea necesității proiectului

→ Necesitatea proiectului consta in transportul energiei electrice verde de la Turbinele Eoliene aflate in CEE TULUCESTI la Statia de Transformare 110/20 kV Vanatori existenta.

##### c) Valoarea investiției

Valoarea lucrărilor este aproximativ:

→ Se va stabili la urmatoarea faza de proiectare, faza Proiect Tehnic, nefiind necesar la faza de obtinere avize.

##### d) Perioada de implementare propusă

Durata de realizare a lucrărilor este de aproximativ - luni (exclusiv procedura de licitație și procurarea echipamentelor).

##### e) Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente).

- Plan de încadrare în zonă, scara 1:50000 – Planșa E1;
- Plan de situație LES 20 kV – Centralizator, scara 1:20000 – Planșa E2-0;
- Plan de situație LES 20 kV, scara 1:2000 – Planșele E2-1, ..., E2-5;



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

**f) Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele)**

➤ **Profilul și capacitățile de producție**

Nu este cazul.

➤ **Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)**

Linia electrică subterana 20 kV

➤ **Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea**

Nu este cazul.

➤ **Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**

Nu este cazul.

➤ **Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

Nu este cazul.

➤ **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Nu este cazul.

➤ **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare**

→ Combustibili pentru mijloacele de transport și pentru utilaje;

→ Nisipul de pozare, utilizat pentru protecția tuburilor și a cablului de fibră optică (10 cm dedesubt, respectiv 10 cm deasupra tuburilor);

→ Șanțul se va reumple cu pământul rezultat din săpătură, se va compacta și se va nivela;

→ Toate utilitățile necesare pentru personalul de execuție vor fi asigurate de către executant, conform prevederilor din HG 300 din 02.03.2006;

➤ **Metode folosite în construcție/demolare**

→ Săparea șanțului de pozare, în incinta stației de transformare, se va realiza manual și / sau mecanizat (după caz);

→ Săparea șanțului de pozare, în aliniamentul drumurilor naționale și drumurilor agricole, se va realiza manual și / sau mecanizat (după caz);

→ Șanțul se va reumple, se va compacta și se va nivela, aducându-se la starea de dinaintea realizării lucrărilor;

→ Lucrările vor fi supravegheate de către dirigințele de șantier.

➤ **Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Nu este cazul.

➤ **Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Traseul desemnat este o mica parte de care are nevoie proiectul "Construire parc eolian, CEE Tulucesti" pentru transportarea energiei verde in Statia de Transformare Vanatori.

➤ **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

Nu este cazul.

➤ **Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)**

Nu este cazul.



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

- **Alte autorizații cerute pentru proiect:**  
Conform Certificatului de Urbanism.

#### IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

- **Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului**  
Terenurile care o sa sufere sapaturi, se v-or reface la stadiul initial prin Hotararea Consiliului Local al Comunelor Tulucesti si Vanatori.
- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului**  
Unde se vor realiza lucrări de săpături la finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială: se va reumple șanțul de săpătură, se va compacta și se va nivela.
- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz**  
Nu este cazul.
- **Metode folosite în demolare**  
Nu este cazul.
- **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**  
Nu este cazul.
- **Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)**

Materialele rezultate în urma realizării lucrărilor se vor trata astfel:

- Cât privește tipurile de deșeuri rezultate în urma realizării lucrărilor, acestea vor fi transportate și depozitate în locuri special amenajate, specificate de către Autoritățile Legale ale Primăriilor Vanatori si Tulucesti, în vederea valorificării, neutralizării sau stocării acestora la groapa de deșeuri inerte sau în locația indicată de Primărie, în funcție de tipul de deșeu;
- Deșeurile vor fi depozitate temporar în spații special amenajate, după care vor fi evacuate și valorificate sau depozitate definitiv de firme autorizate conform legislației de mediu naționale;
- Pentru deșeurile nevalorificabile rezultate din lucrare, executantul va preda responsabilului de lucrare documentele de predare (tipul deșeurii / cantitatea / suma plătită pentru eliminare / societatea de eliminare / locul depozitării finale etc.) a acestor deșeuri la firmele autorizate, pentru eliminare sau depozitare finală;
- Depozitarea la groapa de deșeuri inerte se va face pe baza acceptului prealabil al deținătorului depozitului final (groapa de deșeuri inerte) sau al Primăriei;
- Transportul deșeurilor de către executant se va face cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008 privind completarea și obținerea aprobărilor pentru „Formularul de expediție/transport pentru deșeuri”, înainte de preluarea deșeurilor și returnarea unei copii către Beneficiar.

Constructorul va asigura:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat;
- efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în zona de realizare a lucrărilor (santului LES), respectiv locuri neautorizate acestui scop.



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

Se va asigura un ritm adecvat de evacuare a deșeurilor.

#### V. Descrierea amplasării proiectului

- **Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare**  
Nu este cazul.
- **Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare**  
Zona Sitului Arheologic "Valul lui Traian"
- **Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:**
  - **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament cât și pe zone adiacente acestuia:**  
A se vedea planșele din partea desenată;
  - **politici de zonare și de folosire a terenului:**  
A se vedea planșele din partea desenată;
  - **arealele sensibile;**  
Nu este cazul;
- **Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

Coordonatele amplasamentului:

Nr. stâlp	Coordonata X	Coordonata Y
1.	736687.1173	452961.0602
2.	736715.4681	453377.6213
3.	736749.8647	453871.4642
4.	736761.2545	454349.3276
5.	736476.3546	454759.4125
6.	736108.6257	455087.3678
7.	735871.6329	455526.9764
8.	735737.1144	455986.1869
9.	735737.9758	456480.1458
10.	735695.4952	456978.2505
11.	735842.0021	457455.8992
12.	735973.8035	457938.0854
13.	736061.0944	458426.6300

- **Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare**  
Nu este cazul.





Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

## VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

### A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

#### a) Protecția calității apelor:

- Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;  
Nu este cazul.
- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.  
Nu este cazul.

#### b) Protecția aerului:

- Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri  
Gaze emise de mijloacele de transport auto și de utilaje (doar în perioada de realizare a lucrărilor);
- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă  
Nu este cazul – Executantul va lucra cu mijloace de transport auto și utilaje care să aibă verificarea tehnică la zi și să se încadreze în limita maximă admisă a noxelor.

#### c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și de vibrații  
Mijloacele de transport auto, respectiv utilajele și echipamentele folosite la execuție (doar în perioada de realizare a lucrărilor);
- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor  
Nu este cazul – Executantul va lucra cu mijloace de transport auto, utilaje și echipamente care să aibă verificarea tehnică la zi și să se încadreze în limitele admise ale nivelurilor de zgomot și de vibrații.

#### d) Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații  
Nu este cazul.
- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor  
Nu este cazul.

#### e) Protecția solului și a subsolului

- Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime  
Scurgeri accidentale de combustibil sau ulei de la mijloacele de transport auto sau de la utilaje (doar în perioada de realizare a lucrărilor).
- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului  
Nu este cazul – Mijloacele de transport și utilajele vor avea verificarea tehnică la zi, astfel încât să nu existe scurgeri de combustibil sau ulei în sol.

#### f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect  
Nu este cazul.
- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:  
Nu este cazul – Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

#### g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane,



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:

In zona Sitului Arheologic "Valul lui Traian"

→ lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

Nu este cazul.

**h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului / în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:**

→ **Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate.**

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate deșeu	Destinație deșeu
1.	Ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	-	Preluare de către executant
2.	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	-	Preluare de către executant
3.	Ambalaje de lemn	15 01 03	-	Preluare de către executant
4.	Ambalaje metalice	15 01 04	-	Preluare de către executant
5.	Ambalaje amestecate	15 01 06	-	Preluare de către executant

→ **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate**  
Nu este cazul.

→ **Planul de gestionare a deșeurilor**

Materialele rezultate în urma realizării lucrărilor se vor trata astfel:

→ Toate elementele metalice rezultate în urma lucrărilor vor fi transportate și depozitate într-o locație indicată de Beneficiar, în vederea valorificării acestora la centre specializate de colectare a diferitelor tipuri de deșuri, dacă prezintă un grad ridicat de uzură;

→ Cât privește alte tipuri de deșuri rezultate în urma realizării lucrărilor acestea vor fi transportate și depozitate în locuri special amenajate, specificate de către Beneficiar, în vederea valorificării, neutralizării sau stocării acestora la groapa de deșuri inerte sau în locația indicată de Primărie, în funcție de tipul de deșeu;

→ Deșeurile vor fi depozitate temporar în spații special amenajate, după care vor fi evacuate și valorificate sau depozitate definitiv de firme autorizate conform legislației de mediu naționale;

→ Pentru deșeurile nevalorificabile rezultate din lucrare, executantul va preda responsabilului de lucrare documentele de predare (tipul deșeurii / cantitatea / suma plătită pentru eliminare / societatea de eliminare / locul depozitării finale etc.) a acestor deșuri la firmele autorizate, pentru eliminare sau depozitare finală;

→ Depozitarea la groapa de deșuri inerte se va face pe baza acceptului prealabil al deținătorului depozitului final (groapa de deșuri inerte) sau al Primăriei;

→ Transportul deșeurilor de către executant se va face cu respectarea prevederilor H.G. 1061/2008 privind completarea și obținerea aprobărilor pentru „Formularul de expediție/transport pentru deșuri”, înainte de preluarea deșeurilor și returnarea unei copii către Beneficiar.



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

Constructorul va asigura:

- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat;
- efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în zona de realizare a lucrărilor (sant/traseu LES), respectiv locuri neautorizate acestui scop.

Se va asigura un ritm adecvat de evacuare a deșeurilor.

#### i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse  
Nu este cazul.
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației  
Nu este cazul.

#### B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Resursele naturale utilizate pentru execuția prezentului proiect sunt:

- Combustibili pentru mijloacele de transport și utilaje;
- Nisipul de pozare, utilizat pentru protecția tuburilor și a cablului de fibră optică (10 cm dedesubt, respectiv 15 cm deasupra tuburilor);
- Șanțul se va reumple cu pământul rezultat din săpătură, se va compacta și se va nivela;
- Toate utilitățile necesare pentru personalul de execuție vor fi asigurate de către executant, conform prevederilor din HG 300 din 02.03.2006;

#### VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

➤ **Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)**

→ Pe parcursul realizării lucrărilor, executantul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul, în zona și în afara zonei de realizare a lucrărilor și pentru a evita, respectiv de a remedia orice pagubă provocată proprietăților private sau domeniului public, realizate din neglijență;

→ Executantul este obligat să soluționeze orice reclamație rezultată din nerespectarea legislației de mediu și care se dovedește a fi întemeiată;

→ După terminarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială și va fi amenajat astfel încât să se încadreze în relieful general înconjurător, să nu prezinte obstacole la scurgerea apelor și să nu constituie locuri propice stagnării lor;

→ Executantul lucrării are obligația de a cunoaște și aplica legislația și reglementările privitoare la protecția mediului, astfel (lista prezentată mai jos nu este limitativă; vor fi respectate toate reglementările în vigoare la data realizării lucrării):

→ OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OU 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 226/15.07.2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- OMMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- OMAPPM nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu;
- OMAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- OMMAP nr. 269/2020 pentru aprobarea ghidurilor general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- HGR nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordin nr. 1364/1499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
- HGR nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, completată Hotărârea nr. 210/2007;
- Ordin nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 1230/2005 privind modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- HGR nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legea apelor 107/1996;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HGR 322/2013 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice;
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Execuția proiectului nu are un impact negativ asupra populației și asupra sănătății oamenilor;
- Impactul asupra faunei și florei, respectiv asupra solului este nesemnificativ;
- Nu se pun în pericol habitate naturale și specii protejate prin lege.





Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

- **Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației / habitatelor / speciilor afectate)**  
Nu este cazul
- **Magnitudinea și complexitatea impactului**  
Nu este cazul
- **Probabilitatea impactului**  
Foarte mică (aproape inexistentă).
- **Durata, frecvența și reversibilitatea impactului**  
Durata de realizare a lucrărilor este de aproximativ luni;  
La finalizarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială.
- **Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**  
Nu este cazul – impactul asupra mediului va fi unul nesemnificativ.
- **Natura transfrontalieră a impactului**  
Nu este cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului – dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă**

→ Nu este cazul – Executantul va utiliza mijloace de transport auto și utilaje care vor avea verificarea tehnică la zi și se vor încadra în limitele admise ale emisiilor de noxe.

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele)**

Nu este cazul – Obiectivul analizat va funcționa fără a afecta stratul de ozon și nici nu deversează poluanți în cursuri de apă transfrontaliere. Ca urmare nu sunt necesare dotări și amenajări speciale pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor ONU la care a aderat România.



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

**B. Se va menționa planul / programul / strategia / documentul de programare / planificare din care face parte proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat**

Nu este cazul.

**X. Lucrări necesare organizării de șantier**

➤ **Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier**

- Pe terenul beneficiarului se va realiza organizarea de șantier sub forma de container;
- Pe perioada de realizare a lucrărilor, Executantul va transporta materialele necesare fiecărei zile de lucru în zona de realizare a lucrărilor iar la încheierea zilei va retrage orice materiale rămase, respectiv echipamente și le va transporta la sediul său organizat;
- De asemenea, materialele montate, respectiv deșeurile de ambalaje vor fi retrase de pe amplasamentul lucrării, la finalul fiecărei zile de lucru.

➤ **Localizarea organizării de șantier**

Pe amplasamentul beneficiarului.

➤ **Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier**

Nu este cazul deoarece este tip container după terminarea lucrărilor se va dezambla toată organizarea.

➤ **Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier**

Nu este cazul.

➤ **Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu**

Nu este cazul.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile**

➤ **Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității**

La finalizarea execuției, terenul afectat de lucrările va fi adus la starea inițială.

➤ **Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale**

Nu este cazul – lucrările nu implică surse de poluare accidentale.

➤ **Aspecte referitoare la închiderea / dezafectarea / demolarea instalației**

În cazul dezafectării instalației, gestionarul acesteia are obligația de aduce terenul la starea inițială.

➤ **Modalități de refacere a stării inițiale / reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului**

La finalizarea lucrărilor de dezafectare a instalației, terenul afectat de lucrări va fi adus la starea inițială; șanțul se va reumple cu pământul rezultat din săpătură, va fi compactat și nivelat.



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

## XII. Anexe – piese desenate

1. **Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)**

- Plan de încadrare în zonă, scara 1:50000 – Planșa E1;
- Plan de situație LES 20 kV – Centralizator, scara 1:20000 – Planșa E2-0;
- Plan de situație LES 20 kV, scara 1:2000 – Planșele E2-1, ..., E2-5;

2. **Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare**

Nu este cazul.

3. **Schema-flux a gestionării deșeurilor**

Nu este cazul.

4. **Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului**

Nu este cazul.

**XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele**

→ Nu este cazul – Lucrarea nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007.

a) **descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970.**

- **Construcție linie electrică subterană LES 20 kV + fibră optică subterană nou proiectată în șanț comun de la Stația de transformare 110/20 kV Vânători existentă până în zona turbinelor din parcul CEE TULUCESTI, paralel cu DN 26, DN 24D și drumurile locale existente (DE – CF 2093 din com. Tulucești, respectiv str. Dudului – CF 114018 din com. Vânători);**

- **Distanța fata de ariile naturale protejate:**

**La Est fata de proiect se identifica situl Natura ROSCI 0151 Padurea Garboavele fata de acesta, proiectul este situat la o distanta aproximativa de 2047 m.**

**La Vest fata de proiect se identifica situl Natura ROSCI 0105 Lunca joasa a Prutului fata de aceasta proiectul este situat la o distanta aproximativa de 5020 m.**

- **Distanța proiectului fata de cea mai apropiata tara vecina:**

**REPUBLICA MOLDOVA** cu distanta directa 11,5 km pana la Granita Raului Prut.

b) **numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**

- **Situl Natura ROSCI 0151 Padurea Garboavele**
- **Situl Natura ROSCI 0105 Lunca joasa a Prutului**



Proiectant de specialitate : SC Power Design SRL, Cluj-Napoca	Faza de proiectare: CU Nr. proiect: 211118-2/2024
Beneficiar: SC ECO Tulucesti SRL	Revizia : 0

c) **prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului**  
Nu este cazul.

d) **se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar**  
Nu este cazul.

e) **se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar**  
Nu este cazul.

f) **alte informații prevăzute în legislația în vigoare**  
→ Nu este cazul.

**XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate**  
→ Nu este cazul.

**1. Localizarea proiectului**

Bazinul hidrografic

-Prut

Cursul de apă: denumirea și codul cadastral

-Nu este cazul.

Corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod

-Nu este cazul.

**2. Indicarea stării ecologice / potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă**

→ Nu este cazul

**3. Indicarea obiectivului / obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz**

→ Nu este cazul

PROIECTAT,  
Ing. Emilian Ioan TIMOFTE

