



**S.C. PROINVESTGAZ SRL**

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Beneficiar: **DEER – Sucursala Zalău**

# **DOCUMENTAȚIE PENTRU OBȚINEREA ACORDULUI DE MEDIU**

**ETAPA A II-A**

**EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI  
PROIECT NR. 121/2022**

**Denumire : Racordarea la rețeaua electrică a locului de consum  
permanent Anexa exploatație agricolă,  
loc. Vîrșoț, nr. 584/B, jud. Sălaj**

**Titular: DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA –Sucursala  
Zalău**

**Adresa: loc. Cluj-Napoca, str. Ilie Măcelaru, nr. 28A, CUI RO 14476722, nr.  
reg. com. J12 / 352 / 2002, telefon 0040-264-205069, fax 0040-264-205998, e-  
mail [office@distributie-energie.ro](mailto:office@distributie-energie.ro), [www.distributie-energie.ro](http://www.distributie-energie.ro)**

**JUDEȚUL CLUJ, ROMÂNIA**

**TEL: 0744 364 994**

**PERSOANA DE CONTACT: ing. Ghile Gavrilă**

- mai 2022 -



**S.C. PROINVESTGAZ SRL**

Sediul: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud.

Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon

0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului de consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

## FOAIE DE CAPĂT

### DENUMIRE LUCRARE:

Racordarea la rețeaua electrică a locului de consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B

### LOCALIZARE:

Loc. Vîrșoț, nr. 584/B, jud. Sălaj

### BENEFICIAR:

DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICA ROMÂNIA - Sucursala Zalău

### PROIECTANT: SC PROINVESTGAZ SRL

### FAZA: OBȚINEREA ACORDULUI DE MEDIU

### CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C"



**S.C. PROINVESTGAZ SRL**

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

## MEMORIU DE PREZENTARE

în conformitate cu prevederile anexei nr. 5E din Legea nr. 292/2018,  
privind evaluarea impactului asupra mediului

pentru

### **RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICĂ A LOCULUI DE CONSUM PERMANENT ANEXA EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ, LOC. VÎRȘOȚ, NR. 584/B**

**Beneficiar:** DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA  
Sucursala Zalău

Pentru acest proiect urmare a Deciziei etapei de evaluare inițială, nr. 33 din 05.04.2022 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj, s-a demarat această procedură de evaluare a impactului asupra mediului.

Conform Anexei nr. 5E din Legea nr. 292 din 10 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și Anexa nr. 5 – Procedura de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private

Proiectul se încadrează la punctul 13, lit. a), Anexa 2 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și nu poate avea efecte semnificative asupra mediului.

Proiectul se încadrează în prevederile art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

#### **I. DENUMIREA PROIECTULUI:**

Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B



## II. TITULAR:

- *Nume:*

Distribuție Energie Electrică România – Sucursala Zalău

- *adresa poștală:*

Sediu social: loc. Cluj-Napoca, str. Ilie Măcelaru nr. 28A, CUI RO 14476722, Nr. Reg. Com. J12 / 352 / 2002, telefon 0040-264-205069, fax 0040-264-205998, e-mail [office@distributie-energie.ro](mailto:office@distributie-energie.ro), [www.distributie-energie.ro](http://www.distributie-energie.ro)

- *numele persoanelor de contact:*

ing. Gal Adrian, serviciul monitorizare investiții, [Adrian.Gal@distributie-energie.ro](mailto:Adrian.Gal@distributie-energie.ro), telefon 0260 605 334.

Responsabil pentru protecția mediului: proiectant, ing. Ghile Gavrilă, domiciliul: Șimleu Silvaniei, str. Prundului, nr. 10, jud. Sălaj, telefon 0744 364 994.

## III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE ÎNTREGULUI PROIECT:

### a) un rezumat al proiectului

Structura constructivă de realizare a **Racordării la rețeaua electrica a locului de consum permanent anexă exploatație agricolă** în lungime totală de 354,71 m (LES= 25m + LEA = 329,71m) presupune executarea următoarelor lucrări:

- Montare firida de distribuție de tip E 2-4 în apropierea PTA Varsolt SMA;
- Demontare cablu trifazat de bransament din cutia de distribuție a PTA Varsolt SMA și relegarea acestuia în firida E 2-4 proiectată;
- Pozare cablu ACYABY 3x150+70mmp din CD a PTA Varsolt SMA până în firida E2-4 proiectată având scopul ca alimentarea firidei să fie din cutia de distribuție a postului de transformare;
- Realizare priză de pamant la firida proiectată, firida de tip E-2-4;
- Pozare cablu ACYABY 3x150+70mmp din firida proiectată până pe primul stâlp, stâlp de tip SE10 ce urmează să fie montat;
- Realizare priză de pamant la primul stâlp al rețelei aeriene propuse;
- Realizare rețea aeriană pe o lungime de aproximativ 329,71 m cu conductor TYIR 50 -O1A1 3x70+16mmp;
- Montare descarcător cu oxid de zinc pe primul stâlp de la PTA, înspre Hereclean;



- Rețeaua electrică aeriană va fi realizată pe stâlpi de beton de tip SE10, respectiv SE4;
- La ultimul stâlp se va prevedea o priză de pământ;
- De pe ultimul stâlp al rețelei aeriene proiectate se va poza un cablu ACYABY 3x25+16mm<sup>2</sup>, protejat la coborârea de pe stâlp cu teava PVC-G de 63mm, pentru alimentarea unui BMPT,  $I_r=32A$ , echipat cu sertar și siguranțe 63A basculabil, DPST, inr. Dif.  $I_d=0,3A$ , amplasat pe un soclu de beton la limita de proprietate în domeniul public;
- Realizare priză de pământ la BMPT,  $R_p \leq 4 \text{ ohm}$ .

#### **b) justificarea necesității proiectului:**

Conform aprobării PUZ-ului pentru introducerea în intravilan și parcelare în vederea amplasării de locuințe izolate sau sau activități economice, s-a constatat necesitatea extinderii rețelei electrice LEA 0,4 kV, pentru a crea condiții tehnice necesare racordării locuințelor familiale la rețeaua de energie electrică, pe baza solicitării locatarilor.

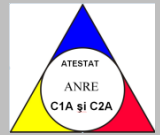
Având în vedere cererea de racordare din partea SC Inter Pop Trans SRL și chestionarul energetic, prognozele de consum de energie electrică se prezintă astfel:

- Tensiunea de utilizare 0,4kV;
- Puterea maximă absorbită 17,78 kVA
- Factorul de putere 0,7

Extinderea rețelei electrice de joasă tensiune pe zona din proiect este necesară pentru asigurarea unor condiții optime de desfășurare a activităților în cadrul obiectivelor economice și social - culturale, precum și în toate locuințele solicitanților din zona de ieșire din localitatea Vîrșoț spre Zalău.

Această investiție va duce la:

- dezvoltarea agenților economici de pe traseul liniei electrice;
- atragerea de investitori în zona și crearea de noi locuri de muncă;
- importanța economisire de combustibili convenționali și o disponibilizare considerabilă de masă lemnoasă și butelii cu gaz lichefiat;
- creșterea nivelului de trai a populației;
- impact pozitiv pentru sănătatea populației;
- reducerea riscului de poluare cu reziduuri rezultate din arderea materialului lemnos și a carbunelui, a particulelor în suspensie;



Curentul electric va fi utilizat în special pentru iluminat și alimentarea consumatorilor electrici casnici și noncasnici, inclusiv prepararea hranei cu plite electrice, a apei calde menajere, cat si pentru incalzirea locuintelor si spatiilor pe timp de iarna.

Energia electrica prezinta o serie de avantaje in comparatie cu alte forme de energie, si anume:

- producerea energiei electrice in centrale electrice are loc in conditii economice avantajoase;
- energia electrica poate fi transmisa la distante mari prin intermediul câmpului electromagnetic, fie direct prin mediul inconjurator, fie dirijat prin linii electrice;
- la locul de consum, energia electrica poate fi transformata in conditii economice in alte forme de energie;
- energia electrica poate fi divizata si utilizata in parti oricat de mici, dupa necesitati.

Realizarea investitiei nu va influenta regimul apelor de suprafata si subterane, din punct de vedere al gospodarii apelor.

Investitia se realizeaza, avand in vedere urmatoarele:

- prevederile art. 25 alin. (13) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. c) și ale art. 9 alin. (1) lit. q) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare, presedintele Autoritatii Nationale de Reglementare in Domeniul Energiei a emis Ordinul 160/03.09.2020;
- Regulamentul privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare Regulament;
- Ordinul ANRE nr. 17/2021 pentru aprobarea Procedurii privind racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum aparținând utilizatorilor de tip clienți finali noncasnici prin instalații de racordare cu lungimi de până la 2.500 metri, act normativ care transpune prevederile art. 51 alin. 3<sup>2</sup>-3<sup>4</sup> din



Legea 123/2012 cu modificările și completările ulterioare și creează cadrul de reglementare pentru racordarea la rețelele electrice de interes public a locurilor de consum aparținând utilizatorilor de tip clienți finali noncasnici prin instalații de racordare cu lungimi de până la 2.500 metri;

- Cererea de Racordare din partea SC Inter Pop Trans SRL;
- Avizul Tehnic de Racordare nr. 6060210300748/26.04.2021, emis de S.A.R.

**c) valoarea investiției:**

Prețul convenit între beneficiar și executant este de: 60 010, 91 lei, la carea se adaugă TVA

**d) perioada de implementare propusă**

Proiectare + execuție: martie 2022 - iulie 2022

**e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar**

Atașăm planuri de situație și plan amplasament

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- **profilul și capacitățile de producție.**

Se va proiecta o rețea electrică de distribuție a energiei electrice de joasă tensiune, dimensionată astfel încât să preia toate solicitările din zonă pe o perspectivă de 25 de ani.

Rețeaua electrică proiectată de joasă tensiune se va executa pe o porțiune mică subteran, apoi se trece într-o rețea aeriană, având o lungime totală de 354,71 m (LES= 25m + LEA = 329,71m), folosind următoarele materiale principale:

- firida de distribuție de tip E 2-4 = 1 buc.;
- conductor ACYABY 3x150+70mmp = 25 m;
- stâlpi electrice din beton precomprimat montați în fundație burată – SE 4 = 4 buc;
- stâlpi electrice din beton precomprimat montați în din beton armat – SE 10 = 6 buc;
- conductor TYIR 50 -O1Al 3x70+16mmp = 329,71;



- **descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz).**

Amplasamentul noului utilizator:

Loc. Varsolt, nr. 548/B

Sursele de alimentare cu energie electrică pentru rețeaua electrică de distribuție de medie tensiune din zona noului consumator, se prezintă astfel:

- posturi de transformare: PTA 20/0,4 kV Varsolt SMA care se găsește la distanța de aproximativ 390 m, față de noul loc de consum;
- **descrierea proceselor de producție ale proiectului propus**, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea.

**Distribuție Energie Electrica Romania** este cel mai mare lider pe piața de distribuție a energiei electrice din România, precum și unul dintre cei mai importanți jucători din sectorul serviciilor energetice. Poziția de top este susținută atât de rezultatele economice, cât și de o experiență în domeniu ce se întinde pe aproape 120 ani. Societatea este parte a Grupului Electrica și asigură distribuția energiei electrice tuturor clienților din zona Transilvaniei Nord, Transilvaniei Sud și Muntenia Nord a României.

Misiunea principală definită a DEER este aceea de a furniza serviciul de distribuție a energiei electrice tuturor clienților, la parametrii de calitate stabiliți de ANRE și în conformitate cu standardele naționale și internaționale relevante pe piața de energie, în condiții de siguranță, continuitate, accesibilitate și sustenabilitate.

Întreaga activitate la nivelul societății se realizează conform reglementărilor emise de către reglementatorul de energie în România, Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE) - <https://www.anre.ro>.

Dintre direcțiile strategice ale **Distribuție Energie Electrica Romania** vizează:





- îmbunătățirea performanței operaționale și energetice în cadrul activității de distribuție a energiei electrice;
- asigurarea serviciului de distribuție transparent, și a accesului garantat la rețea a tuturor categoriilor de utilizatori;
- mentinerea și extinderea segmentelor de distribuție;
- gestionarea infrastructurii pentru garantarea funcționării transparente a serviciului de distribuție a energiei electrice la parametrii de calitate stabiliți prin Standardul de performanță, urmărind:
  - eficiența operațională;
  - calitatea serviciului de distribuție a energiei electrice (continuitatea în alimentare a utilizatorilor).
- ***materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;***
  - Vor fi asigurate prin contracte ferme.
- ***racordarea la rețelele utilitare existente în zonă.***

#### *Alimentarea cu energie electrică*

Punctul de racordare este stabilit la cleme de legatura bransament la LEA 0,4kV alimentata din PTA<sub>b</sub> Varsolt SMA, avand un trafo de 250kVA.

Punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la papuci plecare coloana spre consumator din BMPT.

Masurarea energiei electrice se realizeaza prin contor electronic trifazat

Tarif de distributie: Joasa tensiune.

#### *Alimentarea cu apa potabila si industrială*

Nu este cazul

#### *Canalizarea menajera*

Nu este cazul

#### *Canalizarea pluvială din Statia de distribuite carburanți*



Nu este cazul

- ***descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției.***

Pentru respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului răspunde constructorul și beneficiarul.

Ca principiu general, lucrările de baza, odată finalizate, sunt urmate de lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, iar după terminarea lucrărilor, suprafața de teren rămasă liberă se va reda în circuitul inițial.

În situația de față lucrările prezentate nu au impact semnificativ asupra mediului și nu produc deteriorarea cadrului natural existent.

Alte date și informații:

Titularul obiectivului și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de construire avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Lucrările de construire vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire.

Proiectul se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195 / 2005 privind protecția mediului;
- OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- O.U.G. nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 Republicată, privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;



- HG nr. 621 / 2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificat de H.G. nr 1872 / 2006;
- H.G. nr 1408 / 2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- O.M.S. nr. 536 / 1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756 / 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- Respectarea normelor de protecție a muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata si completata de H.G. 955/2010, H.G. 300/ 2006, H.G. 1146/2006, H.G. 971/2006, H.G. 1091/2006, H.G. 1048/2006, H.G. 493/2006, H.G. 1028/2006, H.G. 1092/ 2006, H.G. 1051 / 2006;
- Respectarea normelor privind situațiile de urgență:
  - Legea nr. 307/2006, privind apărarea împotriva incendiilor;
  - Lege nr. 481/2004, privind protecția civilă;
  - OMAI nr. 163/2007, pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
  
- ***căi noi de acces sau schimbări ale celor existente.***  
NU ESTE CAZUL
  
- ***resursele naturale folosite în construcție și funcționare.***
  - pietriș;
  - nisip;
  - pământ;
  - apă;
  - energie electrica;
  - benzină/motorină.
  
- ***metode folosite în construcție/demolare.***  
Realizarea lucrărilor de construcție / montaj / amenajari se va face în condițiile respectării:
  - Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;



- Regulamente privind calitatea în construcții, aprobate prin HG nr. 766/1997;
  - Scopul fiind acela de a soluționa problemele ridicate de construcțiile, amenajările din mediu construit.
- ***planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară.***

Montajul utilajelor, conductelor și lucrările de izolații se va face de unități de construcții profilate pe astfel de lucrări, dotate cu utilaje de construcții necesare și personal specializat.

În acest fel se poate beneficia de experiența necesară în realizarea acestui tip de lucrări, precum și de realizarea unor lucrări de calitate, în timp optim.

Constructorul răspunde de alegerea corectă a procedurilor tehnologice de execuție stabilite, alese în conformitate cu prescripțiile tehnice PSI și de protecția muncii, de calitatea execuției și a materialelor folosite.

Deoarece toate lucrările de montaj utilaj și montaj conducte se execută pe fundații și paturi de nisip realizate de constructor, se va întocmi un proces verbal de predare-primire, din care să rezulte respectarea cotelor și prescripțiilor din documentație.

Schimbarea de soluții, înlocuiri de materiale, modificări ale proiectului se vor face numai cu acordul scris al proiectantului și avizul beneficiarului.

La încheierea lucrărilor de montaj și după efectuarea probelor, acestea se vor preda beneficiarului conform condițiilor de recepție.

lucrări de montaj utilaj

La execuția bransamentelor electrice se vor folosi și respecta specificațiile tehnice elaborate ale companiei Distribuție Energie Electrică România aflate în vigoare la data execuției acestora.

Specificațiile tehnice stabilesc condițiile tehnice și constructive ce trebuie îndeplinite de elementele rețelei de distribuție energie electrică.

#### *Firida de distribuție de joasă tensiune tip E 2-4*

**FD E 2 - 4** este o Firidă de Distribuție de joasă tensiune tip E, cu 2 circuite principale de racordare și cu 4 circuite secundare de distribuție.



Forma firidei de distribuție de joasă tensiune tip E va fi de regulă paralelipedică. Dimensiunile firidei de distribuție tip E trebuie să fie corespunzătoare pentru montarea numărului de circuite principale, numărului de circuite de ieșire și echipamentelor electrice cu care este echipată. Dimensiunile și masa firidei de distribuție tip E vor fi conform standardelor de produs ale fabricantului și vor fi precizate de către fabricant.

Protecția împotriva șocurilor electrice prin atingere directă. Firida de distribuție tip E va fi construită astfel încât să prevină realizarea unui contact periculos între o persoană și o parte activă a carcasei, aflată funcțional sub tensiune.

Efectele unui eventual scurtcircuit, generat de defecțiuni ce pot apărea în interiorul firidei de distribuție, vor fi îndepărtate prin dimensionarea și funcționarea corectă a aparatelor de protecție (siguranțe fuzibile) și a instalației de legare la pământ.

Ușile de acces trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- să fie fixate sigur, prin balamale, astfel încât în poziție închisă să nu poată fi demontate din exterior;
- să se deschidă către exterior, putându-se rabata complet, cu posibilitate de blocare în poziția deschis;
- să fie prevăzute cu mâner de deschidere rabatabil, montat îngropat, echipat cu sistem de închidere special care să permită utilizarea lacătelor tip OD, de tipul celor existente în instalațiile de distribuție;
- să fie prevăzută la interior cu un suport pentru schema electrică monofilară a firidei.

Socul va fi din PAFS și va permite:

- fixarea pe un postament de beton. Sub soclu, cablurile electrice vor fi montate în tuburi de protecție riflante pozate în strat de nisip;
- accesul cablurilor electrice exterioare la bornele de conexiuni în interiorul carcasei, cu respectarea gradului de protecție impus.

### *Cabluri de energie electrică cu izolație și manta din PVC*

Cablul nostru subteran ACYABY 3X150+70 mmp, în lungime de 25 m se pozează în șanțuri între două straturi de nisip de circa 10cm fiecare, peste care se pune un dispozitiv avertizor (de exemplu, benzi avertizoare, în situația de față) și pământ rezultat din săpătură (din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablurilor).



Se admite acoperirea cablurilor din șanț cu pământ prelucrat (selecționat din stratul superficial al taluzului, astfel încât granulația să nu depășească 30 mm, fără pietre, bolovani sau alte corpuri străine) și compactat prin burare până ne obține o grosime de 10 – 15 cm și o suprafață netedă și fără fisuri; stratul de deasupra dispozitivului avertizor va fi, de asemenea, bine compactat prin burare.

*Cabluri izolate de joasă tensiune - Conductoare torsadate*

Conductorul torsadat TYR Ol Al 50 +3x70+16 mmp, în lungime de 329,71m, are următoarea componență:

- conductor de fază consum general / iluminat public din aluminiu circular în construcție multifilară compactizată sau unifilară;
- izolație conductor de fază consum general / iluminat public din PVC sau XLPE;
- conductor de nul purtător din oțel-aluminiu de secțiune: 50/8 mmp;
- izolație conductor de nul purtător din PVC sau XLPE.

Linia electrică aeriană din conductor torsadat va fi susținută de vstâlpii electrici din beton precomprimat prin intermediul accesoriilor pentru linii electrice aeriene de joasă tensiune

Accesoriile trebuie astfel concepute încât:

- să evite deteriorarea conductorului în condiții de serviciu;
- să asigure fixarea componentelor individuale în așa fel încât să nu se desfacă în exploatare;
- să suporte sarcinile mecanice rezultate din montaj, de întreținere și serviciu, curentul de serviciu calculat, inclusiv curentul de scurtcircuit calculat, temperaturile de serviciu și condițiile de mediu.

Pentru întinderea rețelei se execută următoarele operații:

- se identifică nulul purtător și se separă din fascicul în zona unde urmează să se execute legătura terminală sau de întindere;
- se dezizolează conductorul de la marcajul făcut, cu marcărul, la operația de întindere a fascicolului torsadat, pe o lungime puțin mai mare decât bacul superior al clemei (în cazul clemei pană sau performer);
- se montează clema de fixare pe conductorul de nul, fără a se dezizola conductorul;
- se strâng șuruburile conform specificației tehnice dată de fabricant;



- se strânge fasciculul de conductoare în fața și în spatele clemei cu câte o brățară specială pentru fascicul;
- se montează întinzătorul rețea între clemă și ansamblu de prindere pe stalp cu brațară;
- se tensionează întreg fasciculul de conductoare asigurând o săgeată obligatorie pentru preluarea dilatărilor sau contracțiilor conductorului în funcție de temperaturile mediului exterior;
- se montează papucul de legare la borna de împământare a stâlpului;
- legătura între noul purtător și sistemul de legare la pământ se face printr-o clemă electrică.

#### *Stâlpii electrici pentru susținere L.E.A.*

Stâlpii L.E.A. sunt utilizați pentru susținerea liniilor electrice aeriene, în conformitate cu normativele specifice, în zone locuite și în condiții normale de mediu. Utilizarea în condiții climaterice și de mediu deosebite impune luarea unor măsuri suplimentare de către proiectantul liniei.

Stâlpii pentru L.E.A. sunt prevăzuți la vârf și la bază cu borne de legare la pământ și goluri PVC cu diametrul de 25 mm pentru prinderea consolelor.

Detaliile de fundare a stâlpilor prefabricați din beton armat:

#### *Fundații burate*

Burajul se execută la stâlpii SE 4 cu straturi succesive de 20 cm grosime de piatră spartă (20-150 mm diametru) și de pământ nevegetal bine compactat. Fundațiile burate se execută numai în terenurile în care pânza de apă freatică are un nivel mai coborât de 2,5 m. Se execută o căciula de pământ la baza stâlpului, în jurul acestuia, de minim 40 cm înălțime.

#### *Fundații pahar*

Se va executa fundație tip pahar sub stâlpii SE 10. Betonul de încastrare stâlp în paharul fundației: B 200 (BC 15) executat cu agregate ce nu depășesc 7 mm diametru.

Din evaluarea terenului din zonă fundațiile stâlpilor se va face pe pietriș cu nisip argilos, teren categoria I-a conform PE 152/88.

Presiunea convențională de calcul la 2 m s-a considerat  $P_{conv}=3,5$  daN/cmp, în conformitate cu STAS 3300/2-85.

În cazul în care se constata că, la săparea fundațiilor, la cota de fundare terenul nu este cel anticipat, sau se interceptează nivelul hidrostatic, se va solicita



proiectantului redimensionarea fundațiilor la condițiile concrete din teren, pentru fiecare stâlp.

#### *Blocul de măsură și protecție*

Blocul de măsură și protecție se monteaza la limita de proprietate, la sol pe soclu turnat din beton armat. BMP-ul se montează în loc ferit de intemperii și lovituri mecanice. BMP-ul va fi in cutie din poliester armat din fibra de sticla cu grad de protectie IP 54.

Receptia utilajelor care se vor monta consta intr-o examinare vizuala privind starea lor. Astfel, pentru Firida de distribuție stradală și Blocul de măsură și protecție se va urmări dacă carcasele prezinta deformari sau lovituri, dacă sunt complete, dacă au piesele de legatura necesare montajului, dacă au cartea utilajului, instructiuni de exploatare și montare.

Masuri de protectia muncii si P.S.I.

La executia lucrarilor se vor respecta prevederile din “Norme departamentale de protectia muncii”.

Aceste norme se vor completa cu norme specifice fiecarui loc de munca si fiecărei categorii de activitati.

Se va acorda atentie semnalizarii lucrarilor si locurilor periculoase atat ziua cat si noaptea, pentru evitarea accidentelor.

Muncitorii vor fi instruiti asupra masurilor de prevenire a incendiilor, in conformitate cu normele specifice in vigoare, aferente lucrarilor ce se executa si materialelor pe care le manipuleaza.

In organizarea santierului se vor prevedea pichete P.S.I., dotate cu echipament specific de interventie.

- ***relația cu alte proiecte existente sau planificate;***

Investiția propusă nu va fi în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

- ***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





- ***alte autorizații cerute pentru proiect.***

Aviz de gospodărire a apelor;

S-au solicitat și se vor obține avizele și autorizațiile solicitate prin Certificatul de urbanism nr. 29/ 07.10.2021, eliberat de comuna Vîrșoț.

Prin realizarea extinderii rețelei electrice de joasă tensiune nu se realizează impact asupra mediului întrucât terenurile pe care vor fi amplasate instalațiile vor fi readuse la starea inițială.

#### **IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE NU ESTE CAZUL**

#### **V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI**

- ***distanța față de granițe*** pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

NU ESTE CAZUL. Niciuna din activitățile din lista anexată Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, nu se intersectează cu lucrările prevazute în proiect.

- ***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;

NU ESTE CAZUL.

- ***hărți, fotografii 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;



Lucrarile se vor realiza in intravilanul localitatii Vîrșoț, județul Salaj. Suprafata de teren ocupata: 200 mp retea de joasa tensiune.

Studiul topografic este în detaliu anexat la PUZ-ul localității Vîrșoț, care a stat la baza concluziilor topografice prezentului proiect. Aceasta relevă situația reliefului în zona studiată care este o zonă de dealuri și depresiuni situate pe cursul văii Crasna.

- politici de zonare și de folosire a terenului.

NU ESTE CAZUL

- 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 geospațiale ale punctului de lucru sunt:

- începutul liniei electrice proiectată:
  - Stereo 70: X = 636 684; Y = 342 646; Z = 225 801
- sfârșitul liniei electrice proiectată:
  - Stereo 70: X = 636 899; Y = 342 889; Z = 233 663





**S.C. PROINVESTGAZ SRL**

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău



Început proiect



Sfârșit proiect

**S.C. PROINVESTGAZ SRL**

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- *detalii privind orice variantă de amplasament* care a fost luată în considerare.

NU ESTE CAZUL

## 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*

Singurele mijloace de poluare ale aerului sunt mijloacele de transport auto și cele care realizează lucrările mecanizate din șantier. Principale substanțe poluante sunt gazele de evacuare pentru diferite tipuri de motoare și regimuri de funcționare care sunt prezentate în tabelul următor:

Poluant	Concentrație	Mers în gol		Accelerare		Decelare	
		MAS	MAC	MAS	MAC	MAS	MAC
oxid de carbon	%	7,0	urme	1,8	urme	2,0	urme
Hidrocarburi	%	0,5	0,04	0,1	0,01	1,0	0,03
oxid de azot	Ppm	30,0	60,00	650,0	250,0	20,0	30,00
Aldehide	Ppm	10,0	20,00	10,0	10,00	200,0	30,00

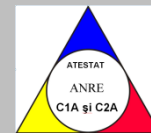
MAS - motor cu aprindere prin scanteie;

MAC - motor cu aprindere prin compresie.



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediul: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- ***instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă***  
Măsurile de protecție a aerului în perioada de execuție:
- corelarea graficelor de lucru ale utilajelor din frontul de lucru, cu cele ale mijloacelor de transport care aprovizionează șantierul cu material;
- transportul materialelor se va face pe cât posibil pe drumurile din afara zonelor locuite;
- curățarea pneurilor mijloacelor de transport, la ieșirea din zona fronturilor de lucru, în cazul utilizării drumurilor publice;
- se va asigura restricționarea vitezei de circulație a autovehiculelor, în corelare cu factorii locali;
- vehiculele care transportă materiale ce pot elibera în atmosferă particule fine, vor fi acoperite cu prelate;
- elaborarea unui plan de întreținere a utilajelor pentru asigurarea unui nivel de emisie redus;
- întreținerea stării tehnice a utilajelor și a mașinilor de transport;
- evitarea formării ambuteiajelor (datorate restricțiilor de trafic) prin semnalizări și dirijare corectă a circulației;
- acoperirea materialelor în timpul transportului;
- circulația cu viteză redusă;
- verificarea tehnică periodică a utilajelor și mijloacelor de transport în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisie în gazele de eșapament și punerea în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- se vor respecta prevederile H.G nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare;
- materialele pulverulente, se vor depozita în depozite închise sau zone îngrădite și acoperite pentru a se evita dispersia acestora datorită vântului;



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- se va evita decopertarea suprafețelor mari de sol vegetal, pentru a nu crea suprafețe libere de vegetație care expuse vântului pot fi generatoare de praf;
- menținerea unui grad optim de umiditate a solului decopertat;
- activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic, sau se va urmări o umectare mai intensă a suprafețelor;
- nu se vor depozita în spațiu deschis materiale pulverulente pentru prevenirea poluării aerului în perioadele cu vânt;
- se vor utiliza tehnici/tehnologii de construire performante, cu emisiile atmosferice cât mai reduse;
- luarea și respectarea măsurilor specifice privind riscul de producere a incendiilor și exploziilor datorat manipulării defectuoase și utilizării în condiții neadecvate a explozivilor folosiți la derocări;
- organizarea serviciului de protecție și stingere a incendiilor și implementarea măsurilor optime, astfel încât să se evite eventualele emisiile atmosferice datorate incendiilor;
- lucrările de organizare a șantierului trebuie să fie corect concepute și executate, cu dotări moderne care să reducă emisiile de substanțe poluante în aer;
- drumurile de acces în șantier și depozitele de țeavă vor fi permanent întreținute prin acoperirea drumului cu un strat de pietriș/balast, nivelarea și stropirea cu apă pentru a se reduce praful.

### c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- *sursele de zgomot și de vibrații*

În faza de realizare a lucrărilor de construcții, sursele de zgomot și vibrații sunt generate de utilajele de încărcare și transport greu care funcționează pe amplasament.

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor*

Măsurile propuse pentru reducerea impactului produs de zgomot și vibrații asociate, vor consta în implementarea de tehnici și proceduri de control adecvate și în programe de întreținere pentru echipamentele folosite, pentru încadrarea emisiilor acustice în limite normale, operaționale pentru zone industriale.



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

### Masuri:

- încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonica să fie limitat la această perioadă;
- respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat;
- evitarea lucrului în timpul orelor de odihnă;
- viteză redusă la autobasculante și mijloace de transport agabaritice la trecerea prin localități;
- utilizarea de echipamente și vehicule silențioase, întreținerea periodică în vederea menținerii emisiilor acustice în limitele operaționale de zgomot,
- dotarea utilajelor cu amortizoare de zgomot;
- evitarea mersului în gol a utilajelor, manevrarea cu mai multă atenție a tronsoanelor de țevă;
- limitarea funcționării simultane a utilajelor în zonele cu receptori sensibili;
- limitarea pe cât posibil a operațiilor generatoare de zgomot la perioade care nu coincid cu cele de odihnă ale populației;
- la nivelul unor receptori sensibili (în proximitatea zonelor de locuire, a unor arii protejate cu formațiuni forestiere, etc) se vor amplasa ecrane de protecție sonoră, astfel încât poluarea fonica să fie anulată.

### d) protecția împotriva radiațiilor:

- **sursele de radiații**

Nu se folosesc surse generatoare de radiații

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor**

NU ESTE CAZUL

### e) protecția solului și a subsolului:

- **sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime**

- deșeurile menajere provenite din activitatea personalului de execuție;



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- produse petroliere, rezultate prin scurgeri accidentale.
- ***lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului***

Deseurile menajere provenite din activitatea personalului, precum și din activitățile, vor fi colectate în pubele metalice, amplasate într-un loc special amenajat și care vor fi în mod ritmic evacuate prin intermediul serviciilor de salubritate.

Măsuri de protecție a solului și a subsolului în perioada de execuție:

- respectarea regulilor impuse de o bună organizare de șantier și de Planul de Management al deșeurilor,
- transportul și manipularea stâlpilor electrici și a materialelor de mari dimensiuni până la depozite și din depozite în zona de instalare se va face cu grijă, pentru evitarea distrugerii vegetației și tasării solului – conduce la reducerea aerăției solului și circulația apei;
- minimizarea distanțelor de parcurs;
- minimizarea arealelor ocupate definitive;
- limitarea pe cât posibil a defrișării vegetației;
- extragerea balastului din albiile râurilor se va face cu precauție;
- depozitarea corespunzătoare a solului în vederea reutilizării;
- se vor evita săpăturile cu pantă foarte abruptă în vederea realizării șanțului, iar unde este cazul, se vor instala sisteme de drenaj, pentru înlăturarea apei nedorite;
- curățarea șanțului de bolovani sau alte corpuri tari, care ar putea deteriora izolația conductei;
- materialul excavat va fi manipulat și depozitat adecvat, pentru a putea fi refolosit la acoperirea conductei. Dacă pământurile vor fi depozitate pe o perioadă mai lungă de timp, ele vor fi protejate de eroziune și compactare, prin înierbare;
- se vor lua în considerare condițiile meteo nefavorabile (de ploi și vânt) la săparea, transportul și depozitarea pământului, pentru a nu se distruge structura și textura acestuia;
- limitarea zonei de depozitare a materialului excavat pentru a nu produce supraîncărcarea terenului;
- în zonele cu terenuri erodate, ca și în zonele cu pante, pentru evitarea producerii de alunecări de teren, se va cunoaște în întregime structura





## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediul: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

geologică și tectonică a zonei și se vor prevedea: montarea de garduri împotmolitoare, lucrări de consolidare, compactare și înierbare atentă a pământului, după astuparea conductei;

- toate echipamentele, mașinile și utilajele implicate în activitatea de construcție a șanțului și a gropilor de fundare a stâvilor electrici vor fi bine întreținute și inspectate periodic, pentru evitarea pierderilor accidentale de carburanți și uleiuri;
- colectarea selectivă a deșeurilor, depozitarea temporară și evacuarea finală în condiții de siguranță, reciclarea integrală a deșeurilor reciclabile;
- se vor lua măsurile necesare prevenirii poluării solului cu fluid de foraj;
- se va avea în vedere numărul și gabaritul tuturor vehiculelor și instalațiilor folosite la construcție, astfel încât vibrațiile produse să nu reducă rezistența rocilor la forfecare;
- se vor respecta măsurile de diminuare a impactului asupra solului propuse prin raportul privind impactul asupra mediului, respectiv:
  - se recomandă evitarea lucrărilor pe timp polios;
  - se interzice spălarea utilajelor în zona fronturilor de lucru, eventualele măsuri de spălare se vor realiza doar la nivelul incintelor dotate cu platforme betonate dotate cu sisteme de rigole prevăzute cu bazine deznisipatoare și separator de hidrocarburi;
  - deșeurile se vor colecta selectiv și se vor depozita în containere sau pubele cu destinație exclusivă, amplasate la nivelul organizărilor de șantier sau fronturilor de lucru, gestiunea deșeurilor se va face prin operatorii locali, prin punctele de lucru ce urmează a fi perfectate conform contractelor în acest sens;
  - căile de acces temporare vor fi readuse la starea inițială prin rambleiere, scarificare, discuire, supraînsămânțare –după caz;
  - limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor învecinate;
  - utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- consolidarea și sistematizarea căilor de acces de utilizat pentru evitarea inducerii unui impact datorat apariției fenomenelor erozive, de băltire, etc;
- demararea șantierului dinspre punctul cel mai îndepărtat, spre punctul cel mai apropiat, pentru a nu fi necesare deschideri de noi căi de acces;
- organizarea de halde distincte de depozitare temporară a volumelor de sol excavat, după cum urmează: pentru solul vegetal decopertat, spre extremitatea platformei de lucru, pentru solul excavat din tranșeea de pozare a conductei, în imediata proximitate a zonei de excavare;
- acoperirea tranșeei excavate imediat după pozarea conductei;
- în cazul în care tranșeea excavată este expusă mai mult de 24 ore, se va realiza o rampă de pământ cu înclinația de max 45<sup>0</sup> pentru a permite speciilor de microfaună să escaladeze pereții și să se elibereze din săpătură;
- compactarea stratelor de sol de acoperire prin utilizarea unui mai (manual), se vor realiza straturi succesive de câte 20-3000 cm în prealabil umezite ce se vor compacta;
- echiparea fronturilor de lucru cu materiale specifice necesare intervenției în caz de accidente (scurgeri de hidrocarburi), astfel încât să fie evitată orice posibilitate de extindere a poluării.

### f) protecția ecosistemelor terestre și acvaticice:

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect*

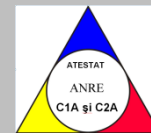
Sursele de poluanți pentru faună și floră:

- emisiile de poluanți și zgomotul generat de traficul greu și de utilajele grele folosite în șantier;
- emisiile de poluanți și zgomot generate la manevrarea materialelor de construcții.
- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate*



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

În perioada realizării lucrărilor de construcții se apreciază că nu este necesar să se prevadă lucrări pentru protecția florei și faunei, impactul asupra lor fiind nesemnificativ.

Se apreciază că, în apropierea platformei obiectivului, concentrațiile de poluanți vor avea valori care nu vor depăși concentrațiile maxime admisibile, astfel că nu vor exista probleme care să impună restricții.

Nu este cazul de lucrări special pentru protejarea monumentelor naturii și ariilor protejate, întrucât în zona de lucru nu avem astfel de obiective.

### **g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- *identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane*, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele
- impactul asupra comunității cauzat de traficul utilajelor, funcție de amplasamentul gospodăriilor față de căile de acces utilizare și de frecvența cu care utilizează aceste drumuri va fi temporar și numai în perioada de execuție a lucrărilor;
- aspectul asupra peisajului pe perioada de construire este direct, local (pe culoarele de lucru, drumurile de acces) și temporar (până la refacerea și reconstituirea zonei), precum și surplusul de pământ excavat va fi folosit lucrări de rambleiere sau la acoperirea unor depozite de deșeuri neecologice (în vederea închiderii) sau după caz, va fi dus la groapa de gunoi, pe perioada de operare a conductei – în condiții normale de funcționare – impactul este nesemnificativ.
- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;*

NU ESTE CAZUL

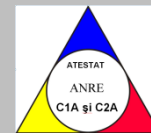
### **h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatare, inclusiv eliminarea:**

- *lista deșeurilor* (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

Tipurile de deșuri rezultate din activitatea de demolare clasificate în conformitate cu HGR nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, sunt:

- (17 04 05) Deșuri de fier și oțel rezultat ca urmare a confecțiilor metalice și armarea fundațiilor din beton. Cantitatea de fier estimată este de 0,01 to.
- (17 01 07) Deșuri din construcții - amestecuri de beton, altele decât cele specificate la 17 01 06, rezultate în urma lucrărilor de construcții. Cantitatea estimată este de 0,02 mc, iar ținând seama ca molozul uscat are densitatea specifică de 1400 kg/mc rezultă ca avem o cantitate de 0,028 tone.

Reziduurile menajere (20 03 01), vor fi colectate în containere și transportate de către operatorul serviciului de salubritate. Cantitatea estimată este de 0,02 tone.

- ***programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate:***

Va fi instruit întregul personal implicat în realizarea investiției, în vederea reducerii cantității de deșuri generate.

- ***planul de gestionare a deșeurilor***

Valorificarea deșeurilor metalice (17 04 05) se va face prin unități specializate și autorizate în colectarea deșeurilor din metal.

Deșuri din construcții și demolări - amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06, rezultate în urma lucrărilor de construcții vor fi concasate și valorificate ca material utilizat la consolidări de maluri, în zone erodate, la consolidarea drumurilor de exploatare, în completarea balastului. Se valorifică în totalitate.

Reziduurile menajere (20 03 01), vor fi colectate în containere și transportate de către operatorul serviciului de salubritate.

### **i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- ***substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse produse petroliere***

NU ESTE CAZUL



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- *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.

NU ESTE CAZUL

### 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)

NU ESTE CAZUL

- *extinderea impactului* (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)

NU ESTE CAZUL

- *magnitudinea și complexitatea impactului*

NU ESTE CAZUL

- *probabilitatea impactului*

NU ESTE CAZUL

- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*

NU ESTE CAZUL

- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului*



**S.C. PROINVESTGAZ SRL**

Sediul: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

NU ESTE CAZUL

- *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

## **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

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



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

## NU ESTE CAZUL

### X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER:

#### – *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier*

Delimitare și acces șantier

Obligația organizării de șantier, și a asigurării serviciilor privind organizarea de șantier revine constructorului.

Circulația în interiorul șantierului

Întregul personal care desfășoară activități pe șantier, precum și vizitatorii au următoarele obligații:

- în incinta șantierului se poartă permanent EIP;
- vizitatorii nu vor circula neînsoțiți;
- pentru deplasare se vor utiliza numai caile de circulație stabilite;
- se interzice deplasarea sau staționarea chiar și temporar a oricărei persoane în raza de acțiune a unui echipament tehnic, lângă materialele depozitate și stivuite, în zona de lucru – fără sarcina de muncă, etc.;

Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h. În spații înguste, unde manevrabilitatea este limitată, viteza este de 5 km/h, iar în prezența lucrătorilor sau când vizibilitatea este redusă circulația se face numai cu pilotaj.

Orice manevră de întoarcere a unui autovehicul sau utilaj se va executa numai sub supraveghere, cu amplasarea în lateral a persoanei care execută pilotajul, cu excepția cazurilor în care conducătorul auto are vizibilitate totală și certitudinea faptului că prin executarea manevrei nu se poate accidenta o persoană sau produce o pagubă materială.

Asigurarea iluminatului în incinta șantierului:

Toate lucrările se vor executa pe timp de zi. În caz de forță majoră iluminatul în zonele de lucru se asigură prin executarea de instalații temporare locale sau zonale de iluminat, racordate la tablourile de distribuție. Acestea vor asigura o intensitate luminoasă necesară și suficientă desfășurării proceselor de muncă în condiții de siguranță. Nu se admit instalații de iluminat improvizate sau improvizatii de bransare a instalațiilor la rețeaua electrică de alimentare.



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediul: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

Toate instalațiile de alimentare cu energie electrică vor fi dotate cu dispozitive de protecție.

### Dotari social-sanitare in incinta santierului

Personalul de conducere a constructorului isi desfasoara activitatea in containere tip birou. Numarul si dotarea acestora trebuie sa asigure suprafata, conditiile si utilitatile necesare. Amplasarea acestora se va face conform planului de organizare santier.

Containerele vor fi utilizate si dotate corespunzator. Obligatia asigurarii containerelor pentru birouri si activitati social-sanitare revine fiecarui subantreprenor in parte.

### Dotarea santierului cu truse sanitare si de prim-ajutor

In incinta santierului vor exista in mod permanent un numar suficient de truse sanitare si de prim-ajutor, dotate corespunzator si in termen de valabilitate. Obligatia asigurarii de material igienico-sanitar sit ruse de prima interventie revine constructorului pentru lucratorii proprii, daca prin contractile si conventiile dintre parti nu se prevede altfel.

Modul de organizare a interventiei in caz de necesitate, precum si a instruirii personalului in acest scop este obligatia constructorului si se face conform reglementarilor interne ale acestora, cu respectarea cerintelor legale si vor fi descrise in Planul propriu de SSM.

### Dotarea santierului cu mijloace pentru stingerea incendiilor

In incinta santierului se vor organiza puncte de interventie SU dotate cu stingatoare corespunzatoare. In zona spatiilor de depozitare a materialelor, in special a celor inflamabile (identificate si tinute sub control) stingatoarele vor fi adecvate, suficiente din punct de vedere numeric, functionale si in termen de valabilitate.

Modul de organizare a interventiei si evacuarii in caz de incendiu, a asigurarii materialelor si mijloacelor de interventie, precum si a instruirii personalului in acest scop este obligatia constructorului si se face conform reglementarilor interne ale acestora, cu respectarea cerintelor legale si vor fi descrise in Planul propriu de SSM.

### Depozitarea materialelor in incinta santierului

Depozitarea materialelor se face in spatii si incinte special organizate si amenajate in acest scop, imprejmuite si asigurate impotriva accesului





## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

neautorizat. Fiecare subantreprenor are obligatia de a amenaja, dota si intretine corespunzator zonele proprii de depozitare in locatia pusa la dispozitie, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrarii.

Depozitele constau in spatii libere, delimitate pentru materialele care permit depozitarea in spatii deschise, precum si in containere magazii metalice pentru materialele care necesita astfel de conditii de inmagazinare. Pentru produsele chimice si inflamabile se vor prevedea spatii separate si conditii specific de depozitare.

Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente si tipodimensiuni, astfel incat sa se excluda pericolul de rasturnare, rostogolire, incendiu etc., dimensiunile si greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Pentru efectuarea operatiilor de manipulare, transport si depozitare, conducatorul locului de munca, care conduce operatiile, stabileste masurile de securitate necesare si supravegheaza permanent desfasurarea acestora.

Operatiunile de incarcare-descarcare se vor efectua numai sub conducerea unui responsabil instruit pentru acest scop si cunascator al masurilor de securitate si sanatate in munca.

Descarcarea se va face in mod ordonat, materialele se vor ordona dupa specificul lor in stive sau gramezi.

Evacuarea deseurilor din incinta santierului

Deseurile rezultate din activitate se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctual de colectare din incinta santierului. Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deseuri in zona de lucru sa fie permanent minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al SSM.

Evacuarea deseurilor din incinta santierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate si numai la gropi de gunoi autorizate. Raspunderea pentru incalcarea acestei prevederi revine constructorului. Gestiunea, evacuarea si eliminarea/ valorificarea acestora se va face in conformitate cu prevederile legale.

Echipamente de munca

Conform specificului si tehnologiilor de executie pentru lucrari de constructii-montaj, in incinta santierului pe perioada realizarii lucrarilor se vor afla echipamente tehnice diverse.



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediul: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

Echipamentele de munca utilizate pentru executarea lucrurilor sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnic, funcțional și al securității muncii și siguranței în exploatare.

Personalul deservent are calificarea și pregătirea adecvată, este informat asupra caracteristicilor tehnice și parametrilor funcționali a echipamentelor de munca și sunt instruiți corespunzător din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor și modul de exploatare al echipamentelor și al SSM. Pentru meseriile care cerințele legale, de calitate sau securitate, impun atestări sau autorizări specifice ale personalului, acestea sunt obținute și valabile.

Constructorul este direct răspunzător pentru echipamentele și personalul propriu asigurând personal autorizat pe meserii autorizate din șantier.

Executarea lucrurilor pe timp de noapte

Programul normal de lucru în șantier este pe timp de zi, în cazuri deosebite, când executarea unor lucruri necesită lucrul pe timp de noapte, acestea se pot desfășura cu luarea următoarelor măsuri:

- iluminat corespunzător, care asigură o vizibilitate optimă pe întreaga suprafață a zonei de lucru
- dotarea personalului cu mijloace de ridicat cu EIP reflectorizant;
- dotare cu lumini amijlocului de ridicat;
- iluminare locală cu lămpi portabile a zonei de lucru;
- iluminare separată a locurilor de depozitare a materialelor și elementelor de construcții ce se manipulează;
- iluminare corespunzătoare a căilor de acces.

Necesarul de energie electrică și apă vor fi asigurate prin bransamente provizorii de la rețeaua de utilități stradale.

După terminarea lucrurilor executantul va retrage obiectele de șantier și va lăsa terenul curat.

Pe perioada lucrurilor, antreprenorul este obligat să respecte toate prevederile reglementărilor tehnice în vigoare, referitoare la protecția muncii (materiale de protecție, instructaj, sprijiniri, etc.) și prevenirea incendiilor.

### - *localizarea organizării de șantier:*

Organizarea de șantier va fi realizată pe amplasamentul proiectului, respectând cerințele cu privire la controlul accesului persoanelor și al mijloacelor de transport.



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;*

NU ESTE CAZUL

- *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:*

Lucrarile de baza odata finalizate, vor fi urmate de lucrari specifice de redare a amplasamentului la starea initiala, care constau in transportul materialelor si deseurilor in locatii stabilite.

Lucrările prevăzute a se executa pe amplasamentele instalatiilor electrice nu implică măsuri speciale de reconstrucție ecologică, fiind necesare doar lucrări de reamenajare a terenului afectat de lucrări.

Acțiunile de reamenajare a terenului vor începe numai după încheierea tuturor lucrărilor care presupun deplasări de utilaje și manipulări de materiale grele înafara drumurilor din incinta instalatiei electrice electrice.

După îndepărtarea resturilor de materiale de construcții și a molozului, pentru aducerea terenului la configurația inițială, se vor umple gropile rezultate din demolarea fundațiilor cu pământul rezultat din săpături. Pentru a preveni tasările ulterioare însoțite de apariția denivelărilor, toate umpluturile de pământ vor fi compactate. Se va nivela suprafața solului, iar surplusul de pământ va fi împrăștiat într-un strat uniform, pentru a favoriza refacerea vegetației inițiale.



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatație agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- ***aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;***

Porțiunile de sol poluate accidental cu carburanți, lubrifianți, vopsele sau solvenți vor fi îndepărtate prin decopertare și vor fi predate odată cu molozul firmei sau, după caz, firmelor cu care SC Proinvestgaz SRL are contract pentru preluarea acestui tip de deșeuri. Denivelarea rezultată va fi umplută cu pământ nepoluat rezultat din săpăturile făcute pentru lucrările executate.

- ***aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației.***

NU ESTE CAZUL

- ***modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.***

NU ESTE CAZUL

## **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);

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

3. *schema-flux a gestionării deșeurilor;*

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

## **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:

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



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Vîrșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

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;

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

**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:

Extinderea rețelei electrice aeriene de joasă tensiune LEA 0,4 kv supratraversează valea Colița.

**1. Localizarea proiectului:**

- **bazinul hidrografic**
  - **Someș –Tisa;**
- **cursul de apă: denumirea și codul cadastral**
  - cursul de apă: **Valea Colița;**
  - denumirea și codul cadastral: **II.2.005.00.00.00.0**
- **corpul de apă** (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
  - corp de apă de suprafață: **RORW2.2.9\_B1 Valea Colița**



## S.C. PROINVESTGAZ SRL

Sediu: Șimleu Silvaniei, str. Partizanilor, nr. 45, jud. Sălaj, J 31/678/2005, CUI: RO1798021, telefon 0260 677 282, e-mail: [proin.gaz@gmail.com](mailto:proin.gaz@gmail.com)



Racordarea la rețeaua electrică a locului consum permanent Anexa exploatare agricolă, loc. Virșoț, nr. 584/B,  
Beneficiar: DEER – Sucursala Zalău

- corp de apă subteran: ROSO07 Raul Crasna, lunca si terasele;
  - ROCR08 Arad - Oradea - Satu Mare
  - județul: Salaj
- 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

- XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3** la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Pentru acest proiect urmare a Deciziei etapei de evaluare inițială, nr. 33 din 05.04.2022, emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Sălaj, s-a obținut Aviz de gospodărire a apelor.

**PROIECTANT**  
**SC PROINVESTGAZ SRL**

ing. Gavrilă GHILE

