



**PROIECT**  
**NR. 62 / 2023**

**"INT si MODERNIZARE LEA JT Localitatea Necsesti ,  
Comuna Vadu Motilor, Judetul Alba"**

**MEORIU DE PREZENTARE**

**(conform Anexei 5.E a Legii Nr. 292/2018 privind evaluarea impactului  
anumitor proiecte publice și private asupra mediului)**

***I. Denumirea proiectului:***

**INT si MODERNIZARE LEA JT Localitatea Necsesti , Comuna Vadu Motilor, Judetul Alba;**

***II. Titular:***

Numele: **Distribuție Energie Electrică România S.A. -Sucursala Alba**

Adresa: **str. Piața Consiliul Europei nr.1, 510096, Alba Iulia, tel/fax: 0258.812.410;**

Director: **Marius Ceteras**

Responsabil pentru protecția mediului: **Ioan Botoga**

Proiectant de specialitate: **Laurentiu Iovan, SC Elcoprest Construct SRL, str. Stolniceni, nr.225A, mun. Ramnicu Valcea, jud. Valcea, tel/fax: 0744.616.478 / 0350.803.193, [elcoprestvl@yahoo.com](mailto:elcoprestvl@yahoo.com);**

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

**a) un rezumat al proiectului:**

Terenul afectat de lucrările de sapatură se află în intravilanul și extravilanul Orasului Campeni, loc. Borlesti, com. Vadu Motilor, loc. Necsesti, Bodesti, jud. Alba.

Terenul folosit pentru executarea lucrării respectiv:

Terenul folosit pentru executarea lucrării, respectiv pentru amplasarea LES 20kV și LEA 0,4kV, LEA 20kV este de 6503 m<sup>2</sup> total, din care:

- 6102 m<sup>2</sup> situat în intravilanul și extravilanul com. Vadul Motilor
- 401 m<sup>2</sup> situat în intravilanul și extravilanul Orasului Campeni.



Suprafata totala afectata de lucrari 6503 m<sup>2</sup> intravilan si extravilan, pe teren public si privat ocupați temporar (pe durata lucarilor).

- 1750 m<sup>2</sup> ocupati temporar cu LES (reprezentand 1750 m traseu LES), 1350 m<sup>2</sup> in com. Vadu Motilor si 400 m<sup>2</sup> in Orasul Campeni.
- 4750 m<sup>2</sup> ocupati temporar cu LEA (reprezentand 4750 m traseu LEA), 4750 m<sup>2</sup> in com. Vadu Motilor.
- 3 m<sup>2</sup> ocupat definitiv cu PTA+stalp racord MT (reprezentand 3 stalpi noi), 2 m<sup>2</sup> in com. Vadu Motilor si 1 m<sup>2</sup> in Orasul Campeni.

Linia de JT modernizata va pastra amplasamentul liniei electrice aeriene de distributie publice, iar operatorul de distributie isi va exercita dreptul stabilit prin lege de acces la retelele aflate in gestiune pentru a le moderniza.

Terenul este neproductiv, în intravilanul Orasului Campeni, loc. Borlesti, com. Vadu Motilor, loc. Necesti, Bodesti pe domeniul public si privat.

Traseul liniei electrice va fi în intravilanul Orasului Campeni, loc. Borlesti, com. Vadu Motilor, loc. Necesti, Bodesti. Lucrarea nu este executată.

**b) justificarea necesității proiectului:**

Rețeaua electrică de distribuție de 0,4 kV din localitatea Necesti este alimentată în situația existența un singur post de transformare: PTA nr.1 Necesti -100kVA, și are o lungime de 6,5km , pusă în funcțiune în 1971. LEA 0,4kV are în componență să stâlpi de beton tip 11 stalpi de beton de tip SE4, SE10 și SE11 , precum și 143 de stâlpi din lemn vechi, iar conductoarele active în marea majoritate sunt conductoare clasice, neizolate, din aluminiu având secțiuni de: 16mmp, 25mmp, 35mmp și 50mmp . Există și două porțiuni unde rețeaua este realizată cu conductor torsadat T2X 50+3x50+16 ( o porțiune de 1100m iar cealaltă de 300m). Din aceste retele sunt alimentați 94 consumatori : monofazați - 60 buc. , iar trifazați - 34 buc.

**c) valoarea investiției:**

2.867.065,37 lei (fara TVA);

**d) perioada de implementare propusă:**

12 luni;

**e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);**

Planul de situație este atașat prezentei documentații

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

Lucrări pe partea de medie tensiune:

Montarea pe domeniul public a unui stalp de beton de tip SC 15014, montat în fundație turnată; noul stalp se va numera cu nr. 1C și se va echipa cu un post de transformare aerian având urmatoarele echipamente:

- Cadru de sigurante cu 3 descarcători;
- consola de întindere CIT 140, lanturi duble de întindere;
- suport tripolar pentru sigurante și descăricatori;
- platformă pentru susținerea transformatoarelor de putere (max. 250 kVA);
- transformator de putere 20/0,4 kV – 50 kVA pierderi reduse;



- cutie de distributie de tip CD 1-4;
- priza de pamant a carei valoare maxima a rezistentei de dispersie nu va depasi 1 ohm;
- Noul post de transformare aerian se va alimenta din LEA 20 kV Baita prin:
- montarea unui stalp de beton de tip SC 15014 in axul LEA 20kV Baita;
- stalpul se va monta in fundatie turnata, in zona domeniul public si se va realiza la acesta o priza de legare la pamant a carei valoare maxima a rezistentei de dispersie nu va depasi 4 ohm;
- stalpul nou se va numerota cu nr. 1A si se va echipa cu o consola de intindere CIT 140, lanturi duble de intindere, separator vertical de tip STEPn 24 kV, finale de cabluri;

De la stalpul proiectat nr. 1A, se va realiza o linie electrica subterana de 20 kV in lungime de aproximativ 1750 m, cu cablu de tip A2XS2Y 3x1x50/16 mmp pozat in zona domeniului public, pana la un al doilea stalp de beton de tip SC 15014, numerotat cu nr. 2A;

Stalpul de beton nr. 1B, va fi montat in fundatie turnata, si va fi echipat cu:

- cadru de capete terminale pentru cabluri MT;
- separator orizontal de tip STEPn 24 kV;
- consola de intindere de tip CIT 140;
- priza de pamant a carei valoare maxima a rezistentei de dispersie nu va depasi 4 ohm;

De la stalpul proiectat nr. 1B, continuare traseu prin realizarea unei linii electrice aeriene cu conductoare de tip OL-A1 50/8 mmp, in lungime de aproximativ 20 m, pana la stalpul de beton nr. 3A, stalp pe care se va monta postul de transformare aerian proiectat;

#### **Lucrări pe partea de joasa tensiune:**

Se vor inlocui toti stâlpii necorespunzatori din reteaua de joasă tensiune existenta (stâlpi lemn, inclinati, fisurati, terminali sau de colt necorespunzatori), si se vor monta stâlpi noi de beton centrifugati, de tip SC 10001,SC 10002, SC 10005 respectiv stalpi din fibra de sticla de tip SC 10001,SC 10002, SC 10005, in zona fara acces auto;

Tinand cont ca majoritatea bransamentelor prezinta deficiente vizibile, si sunt amplasate in interiorul proprietatilor consumatorilor, cu acces dificil pentru personalul operatorului de distribuție, acestea se vor demonta, in vederea relocarii lor;

S-au identificat in total un numar de 60 bransamente monofazate si 34 bransamente trifazate, propuse spre modernizare in prezenta lucrate;

Se va inlocui cutia de distributie a postului de transformare existent PTA1 cu o cutie de distributie noua, prevazuta cu bloc de protectie a nulului, a coloanelor principale si secundare, si a cadrelor de sigurante cu descarcatori ZnO;

Se va realiza o injectie de putere in reteaua de joasa tensiune cu cablu de tip ACYAbY 3x150+70 mmp, din postul de transformare nou proiectat, pana la primul stalp de joasa tensiune amplasat langa PTA, conform planului de situatie;

Se va realiza inlocuirea tuturor bransamentelor necorespunzatoare cu bransamente aeriene cu conductoare izolate si firida electrica de bransament tipizata cu masura si protectie;

Bransamentele electrice se vor realiza cu firide de distributie si contorizare monofazate si trifazate de tip FDCS care vor fi montate pe stâlpii retelei electrice de distributie 0,4 kV. Racordurile firidelor de distributie si contorizare monofazate de tip FDCS 1M (pentru un singur bransament monofazat) la reteaua de distributie se vor realiza cu conductor T2X 2x10+16 mmp, iar pentru celealte firide de distributie si contorizare trifazate de tip FDCS cu conductoare T2X 3x16+25 mmp + T2X 1x16 mmp;

Se vor inlocui conductoarele funie din aluminiu neizolat pe toata lungimea retelei cu conductoare de aluminiu izolat de tip torsadat cu izolatie din polietilena reticulara de tip T2X 50+3x95+16 si T2X 50+3x70+16;

Se vor monta conectori la capetele de retea si la primii stâlpi de la posturile de transformare aflatii la o distanta mai mare de 20m fata de postul de transformate;



Se vor monta descarcatori de joasa tensiune pe plecarile din posturile de transformare;

Se vor monta prize de pamant la toti stalpii cu aparataj, la capetele retelei de joasa tensiune si la primii stalpi ai retelei de joasa tensiune pe fiecare circuit care pleaca din posturile de transformare;

Se va monta o cutie de selectivitate pentru protectia retelei electrice la supracurenti si realizarea selectivitatii protectiei;

Se va monta un punct de separare prin remontarea corpurilor de iluminat pe stalpii nou montati si refacerea legaturilor electrice la fascicului torsadat proiectat;

Iluminatul va fi alimentat din posturile de transformare existent si cel proiectat, realizandu-se prin aceasta lucrare si comanda si masura iluminatului public stradal;

Punctele de aprindere ale iluminatului public se vor racorda la o priza de pamant avand Rp<10 Ohm;

Pentru bransamentele modernizate, avand grupurile de masura amplasate pe stâlpii LEA JT, acestea se vor reloca in FDCP-urile noi proiectate si se va pastra coloana masurata, daca este conforma;

**- profilul și capacitatele de producție:** nu este cazul;

**- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):** Situatia existenta este prezentata la punctul b)

**- 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 combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora:** Se vor utiliza combustibili furinzati de catre statile de carburant din zona la autovehiculele utlizate la lucrare.

**- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:** Lucrările sunt de mica amplare, nu sunt necesare racordari

**- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:** Zonele afectate de lucrari se vor aduce la starea initiala. Molozul, deșeurile și excedentul de pământ rezultat în urma săpăturii se vor evaca la o rampă de gunoi autorizată și stabilită de către administrația publică locală din zonă.

**- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:** Nu se vor realiza modificari ale cailor de acces;

**- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:** Nu este cazul;

**- metode folosite în construcție/demolare:** procese tehnologice specifice, utilaje specifice;

**- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:** planul de executie al lucrarii este atasat prezentei documentatii;

**- relația cu alte proiecte existente sau planificate:** nu este cazul;

**- detaliu privind alternativele care au fost luate în considerare:** solutia optima a fost aleasa de catre beneficiar la faza studiu de fezabilitate;



- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de aggregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau liniile de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): nu este cazul;

- alte autorizații cerute pentru proiect: aceasta lucrare va fi realizata in baza unei autorizatii de construire

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

Se vor demonta stalpii de lemn existenti si reteaua de distributie uzata de pe acestia si se vor monta stalpi de beton si stalpi de fibra de sticla pe acelasi amplasament, pe care se va monta reteaua de distributie noua:

Lista materialelor demontate:

- stalpi lemn	147 buc
- console C4N	124 buc
- console C2N	187 buc
- conductor torsadat 50+3x50	1300 m
- legaturi torsadat	38 buc
- console bransament	80 buc
- conductor Al retea	16.400 m (1.300 kg)
- conductor Al bransamente	7700 m (390 kg)
- cutie de distributie in carcasa metalica	1 buc.

Materialele valorificabile / refolosibile si echipamentele rezultate din demontari, demolari, inlocuiiri, se vor preda gestionarului instalatiei din care provin (cu process verbal de predare primire), care le va gestiona conform contractelor in vigoare.

#### **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;

- 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 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;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

S-a atasat un plan de incadrare al zonei afectate de lucrari. Nu sunt areale sensibile in aceasta zona.



- *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;*

Coordonate stereo: X= 345212; Y= 547261

- *detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luată în considerare:*

Solutia optima a fost aleasa de catre beneficiar la faza studiu de fezabilitate;

## **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:**

**B.**

**a) protecția calității apelor:**

- *sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:* combustibili;

Masuri de protecție care se impun atât pe parcursul execuției lucrării cat si după darea in folosința a obiectivului pentru protecția apelor: **evitarea deversării combustibililor;**

- *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:* utilaje, autovehicule;

Masuri de protecție care se impun atât pe parcursul execuției lucrării cat si după darea in folosința a obeictivului: **utilizarea utilajelor si a autovehiculelor cu revizia tehnică la zi;**

- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:* nu este cazul;

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- *sursele de zgomot și de vibrații:* utilaje

Restricții orare referitoare la zgomot pe care le au impuse autoritatile locale si modul cum se face încadrarea in aceste restricții: **utilizarea utilajelor care nu depasesc nivelul de zgomot maxim admis; lucrările se execută doar pe timp de zi**

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:* nu este cazul

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- *sursele de radiații:* nu este cazul;

Distantele de amplasare a obiectivului fata de construcțiile din zona si încadrarea din acest punct de vedere in normele in vigoare: **distantele prevăzute sunt conforme cu normativele in vigoare;**

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:* nu este cazul;

**e) protecția solului și a subsolului:**

- *sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime:* nu este cazul.

- *lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:* nu este cazul.

Se specifica tipurile de lucrări si poluanții care pot afecta solul si subsolul: sapaturi pentru LES 0,4kV, fundatii;

Masuri de refacere a solului după finalizarea lucrărilor: terenul ocupat temporar se reda la categoria de folosinta initiala

Modul in care se executa lucrarea astfel încât afectarea mediului sa fie minimizata: depozitarea utilajelor, materiilor prime si a materialelor rezultate din înlocuire, organizarea parcului auto, drumuri de acces, etc.: lucrarea este de mica amploare, nu se impune organizare de santier.

Masuri prevăzute pentru protecția solului după darea in folosința a obiectivului (cuve de retenție/ platforme pentru scurgeri de ulei, etc): nu este cazul.

**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.

**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 căror există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;**

In zona in care se executa lucrarile nu sunt monumente istorice, zone de interes traditional etc.

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

Se respecta distantele intre cladiri, cursuri de ape si diguri si retelele electrice de distributie conform normativului NTE 007/08/00 si Ordinul ANRE 239/2019 " NORMĂ TEHNICĂ PRIVIND DELIMITAREA ZONELOR DE PROTECȚIE ȘI DE SIGURANȚĂ AFERENTE CAPACITĂȚILOR ENERGETICE", modificat si completat cu Ordinele 67/2020 si 225/2020.

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

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:** conform Cap. V
- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:** nu este cazul.
- **planul de gestionare a deșeurilor;**

Materialele valorificabile / refolosibile si echipamentele rezultate din demontari, demolari, inlocuire, se vor preda gestionarului instalatiei din care provin (cu process verbal de predare primire), care le va gestiona conform contractelor in vigoare.

**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.**

Evacuarea apelor uzate: nu este cazul.

Asigurarea apei tehnologice: nu este cazul.

Asigurarea agentului termic: 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 sălbatică, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și ampoloarea 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:* lucrarea va avea un impact nesemnificativ asupra mediului
  - *probabilitatea impactului:* nu este cazul.
  - *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* nu este cazul.
  - *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:* 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.**

Prin echipamentele, materialele și tehnologiile de execuție, respectiv prin regimurile de exploatare prevăzute, documentația de proiectare, are în vedere minimizarea impactului asupra factorilor de mediu atât la execuția lucrărilor necesare, cât și pe întreaga durată de viață a obiectivului, respectiv la dezafectarea acestuia, cu respectarea prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului cu toate modificările ulterioare (Legea 265/2006, OUG 57/2007, OUG 114/2007, OUG 164/2008, Legea 49/2001, OUG 58/2012, Legea 187/2012, Legea 117/2013, Legea 226/2013). Titularul investiției are implementat un sistem de management integrat calitate – mediu – sănătate și securitate ocupațională, atât contractantul lucrărilor de execuție, cât și prestatorii de servicii tehnologice pe durata de viață a obiectivului trebuind să aibă un sistem de management de mediu certificat conform SR EN ISO 14001:2015.

### **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/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.*

LEGEA nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale cu modificarile și completările ulterioare și ordinele ANRE care reglementează serviciul de distribuție a energiei electrice.

### **X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;



- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de sănzier;

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Lucrarea fiind de mica ampoloare, nu este necesara realizarea unei organizari de santier.

**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;

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

- aspecte referitoare la închiderea/dezafecțarea/demolarea instalației;

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

Zonele afectate de lucrari vor fi readuse la starea initiala. Molozul, deșeurile și excedentul de pământ rezultat în urma săpăturii se vor evaca la o rampă de gunoi autorizată și stabilită de către administrația publică locală din zonă.

### **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); planul de incadrare in zona si planul de situatie sunt atasate acestei documentatii.

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 sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoria 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 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, membrul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:**

**1. Localizarea proiectului:**

- **bazin hidrografic:** MURES
- **cursul de apă:** denumirea și codul cadastral: RAUL ARIES (COD CADASTRAL IV.1.81)
- **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.

**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.**

*Semnătura și stampila titularului*

ing. Laurentiu Iovan