

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

EXTINDERE REȚELE ELECTRICE DE DISTRIBUȚIE ÎN LOCALITATEA CEHU SILVANIEI, STR. HODODULUI

II. Titular:

Distribuție Energie Electrică România S.A.

Adresa poștală: **mun. Cluj-Napoca, str. Ilie Măcelaru, nr. 28/A, jud. Cluj;**

Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Tel. 0743-309-722, E-mail: electrochirilas@gmail.com, <https://primaria-cehusilvaniei.ro/>;

Numele persoanelor de contact:

Administrator executant: **Chirilaș Radu-Cristian;**

Director: **Vlaicu Ciprian-Pamfil;**

Responsabil pentru protecția mediului:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumat al proiectului:

Montare LES 0,4 kV

Se va realiza LES 0,4 kV, cablu tip ACYAbY 3x240+120 mmp (L=654 m), pozat subteran, alimentat din TDRI a PTM 7604 CFL Cehu Silvaniei (punctul A0) până la o firidă FD tip E2-1 existentă (punctul A3), pe domeniul public.

Pe traseul LES 0,4 kV propusă, se va monta o firidă E3-6 în punctul A1, la o distanță de aproximativ 10 m față de PTM 7604 CFL Cehu Silvaniei și o firidă E2-6 în punctul A2, la o distanță de aproximativ 262 m față de firida E3-6 nou montată.

Firida FD tip E3-6 se va confecționa din PAFS și se va echipa astfel:

- 3 circuite principale (Gabarit 2 (NH2) / MPR 250 A);
- 6 circuite secundare (Gabarit 1 (NH1) / MPR 100 A).

Firida FD tip E2-6 se va confecționa din PAFS și se va echipa astfel:

- 2 circuite principale (Gabarit 2 (NH2) / MPR 250 A);
- 6 circuite secundare (Gabarit 1 (NH1) / MPR 100 A).

Racordarea cablului în TDRI a PTM și în firide se face cu ajutorul papucilor din aluminiu P_{Al}.

La firidele nou montate se va realiza o priză de pământ de tip 2C3, rezistența de dispersie a prizei de pământ va avea valoarea $R_{pI} \leq 4 \Omega$.

Cablul se va poza subteran, cu protejarea acestuia la subtraversări drum și acces la proprietăți în tub PVC-g, d=110 mm.

Legătura firidelor la priza de legare la pământ locală se va realiza cu conductor MYF 25 mmp, pozat în tub flexibil din PVC, cu diametrul de 40 mm.

Șanțul pentru pozarea cablului se va realiza pe o lungime de aproximativ 654 m, având lățimea de 0,4 m și adâncimea de 0,9 m.

Pozarea cablului în pământ se face între două straturi de nisip de aproximativ 10 cm fiecare, peste care se pune bandă avertizoare și pământ rezultat din săpătură, din care s-au îndepărtat toate corpurile care ar putea produce deteriorarea cablului.

Distanța de siguranță în plan orizontal (apropierea față de drum), măsurată de la bordură spre trotuar este de minim 0,5 m.

Distanța de siguranță în plan vertical (subtraversarea drumului), măsurată în axul drumului este de 1 m. Tubul de protecție va depăși bordura, respectiv ampriza cu 0,5 m. Unghiul minim de traversare este de 60° (recomandat 75° - 90°).

Conform Ordin ANRE nr. 239/2019 (Normă tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice), distanța față de conducte/canale de apă și canalizare, în plan vertical este de 0,25 m și în plan orizontal este de 0,5 m (până la adâncimi de 1,5 m).

Conform Ordin ANRE nr. 239/2019 (Normă tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice), distanța față de conducte/canale de gaze, în plan vertical este de 0,25 m (de regulă conducta de gaz se pozează deasupra) și în plan orizontal este de 0,6 m (în cazul protejării cablului în tub, distanța se mărește la 1,5 m pentru conductele de gaze de presiune joasă sau medie, respectiv 2 m pentru conductele de gaze de presiune înaltă).

b) Justificarea necesității proiectului:

Investiția se realizează, având în vedere următoarele:

- Regulament 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 59/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor;
- S-a întocmit o solicitare de realizare a unei rețele electrice către DEER Sucursala Zalău, de către Primăria Cehu Silvaniei, înregistrată la Sucursala Zalău cu nr. 6060230308799 din 14.04.2023. În zona studiată, în momentul întocmirii proiectului sunt 3 viitori consumatori care au Certificat de Urbanism sau Autorizație de Construire și ar putea fi alimentați din rețeaua electrică propusă prin prezentul proiect, zona fiind în dezvoltare.

c) Valoarea investiției:

Total General: 384.248,53 Lei (fără TVA)

d) Perioada de implementare propusă:

01.12.2023 – 01.12.2024

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

Plan de situație (anexat)

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;
Nu este cazul
- Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
Nu este cazul.
- Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
Nu este cazul.
- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
Se va utiliza combustibil Diesel pentru realizarea săpăturilor.
- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
Nu este cazul.
- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
Se va readuce terenul afectat de lucrare la starea inițială prin acoperirea săpăturilor cu pamânt și compactarea acestuia.

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
Nu este cazul. Se vor utiliza căile de acces existente, fără schimbarea acestora.
- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
Nu este cazul.
- Metode folosite în construcție/demolare;
Se va utiliza miniexcavator pentru realizarea săpăturilor necesare pentru pozarea cablului.
- Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
Nu este cazul.
- Relația cu alte proiecte existente sau planificate;
Nu este cazul.
- 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);
Poate apărea creșterea numărului de locuințe/construcții în zonă, ca urmare a realizării unei rețele de iluminat public.
- Alte autorizații cerute pentru proiect
Prin Certificatul de Urbanism nr. 62 din 17.10.2023 eliberat de Primăria Orașului Cehu Silvaniei sunt necesare obținerea avizelor/autorizațiilor, după cum urmează:
 - Aviz alimentare cu apă + canalizare – Compania de Apă Someș SA
 - Aviz alimentare cu energie electrică – DEER SA Sucursala Zalău
 - Aviz gaze naturale – CPL Concordia Filiala Cluj România
 - Aviz telefonizare – Orange Romania Communications SA
 - Aviz telefonizare – RCS & RDS SA
 - Aviz/Acord Poliția Rutieră
 - Aviz/Acord/Punct de vedere SGA Sălaj
 - Autorizație de Construire – Orașul Cehu Silvaniei.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- Nu este cazul, deoarece nu există lucrări de demolare.

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 și completările ulterioare;
Nu este cazul.
- Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
 - Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

- Politici de zonare și de folosire a terenului;
- Arealele sensibile;

Sunt anexate la prezenta documentație fotografiile ale amplasamentului lucrării.

- 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;
Există puncte Stereo70 ale amplasamentului lucrării pe planul de situație anexat.
- 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:
 - **În perioada de exploatare:** Linia electrică subterană subtraversează Râul Sălaj și Râul Râturilor, dar nu generează surse de poluare asupra apelor.
 - **În perioada de execuție: Lucrările de excavare** determină antrenarea unor particule fine de pământ, care pot ajunge în apele de suprafață. **Traficul auto** pe șantier, rezultat din circulația vehiculelor, emană diferite emisii de substanțe poluante rezultate prin arderea combustibilului în motoare (Nox, CO, Sox, COV, particule de suspensie etc), particule de praf, particule rezultate în urma proceselor de frecare a căii de rulare și din uzura pneurilor. **Deșeurile** (resturi și ambalaje) provenite de la materialele utilizate la lucrare pot ajunge involuntar în ape.
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:
 - **În perioada de execuție:** Se va avea în vedere circulația vehiculelor doar când este necesar, iar funcționarea motorului acestora se va utiliza doar în mișcare sau în timpul lucrului cu vehiculul respectiv. Toate deșeurile (resturile și ambalajele) provenite de la materialele utilizate la lucrare se vor colecta și se vor transporta la o rampă de selectare a deșeurilor.

b) Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:
 - **În perioada de exploatare:** Linia electrică subterană nu generează surse de poluare asupra aerului.
 - **În perioada de execuție:** Traficul rutier este sursa principală de poluare asupra aerului.
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:
 - **În perioada de execuție:** Se vor utiliza trasee optime pentru reducerea traficului, udarea drumurilor periodic în perioada de secetă, transportul semifabricatelor se va face în mijloace de transport cu benă acoperită, materialele depozitate se vor acoperii împotriva acțiunii vântului.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:
 - **În perioada de exploatare:** Linia electrică subterană nu generează surse de zgomot și vibrații.
 - **În perioada de execuție:** Principala sursă de zgomot și vibrații este traficul vehiculelor.
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
 - **În perioada de execuție:** Lucrările de săpături se vor efectua mecanizat, cu utilaje care să se încadreze în limita maximă admisă a nivelului de zgomot.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: **nu este cazul**;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **nu este cazul**;
- e) Protecția solului și a subsolului:
 - sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:
 - **În perioada de exploatare:** Linia electrică subterană nu generează surse de poluare pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime.
 - **În perioada de execuție:** Surse de poluare accidentală a solului și subsolului este constituită de eventualele curgeri de ulei de la utilaje.
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:
 - **În perioada de execuție:** Lucrările se vor efectua doar cu utilaje care sunt verificate ITP, iar acestea se vor verifica periodic (pe perioada execuției lucrării) pentru a preveni eventualele curgeri de ulei.
- 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 cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:
 - **În perioada de exploatare:** Linia electrică subterană nu afectează așezările umane, monumente istorice și de arhitectură, etc.
 - **În perioada de execuție:** Nu este cazul, deoarece în zona studiată (str. Hododului) nu există case familiale, monumente istorice, de arhitectură, aceasta (str. Hododului) fiind o zonă industrială.
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:
 - **În perioada de execuție:** Nu este cazul.
- h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:
 - lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
 - **Deșeuri din beton (cod deșeu 17 01 01)**
 - **Conductoare aluminiu (cod deșeu 17 04 02)**
 - **Cabluri (cod deșeu 17 04 11)**
 - **Ambalaje din materiale plastice (cod deșeu 15 01 02)**
 - **Ambalaje din lemn (cod deșeu 15 01 03)**
 - **Ambalaje metalice (cod deșeu 15 01 04)**
 - programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: **nu este cazul**;
 - planul de gestionare a deșeurilor;
Deșeurile vor fi sortate pe categorii de materiale și vor fi predate firmelor autorizate. Ambalajele re folosibile (cum sunt tamburii pentru cabluri și conductoare electrice) vor fi returnate producătorului materialelor ambalate.
- 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.**

Pământul rezultat în urma săpăturilor se va reutiliza la profilul de pozare al cablului.

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), zgomotului 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);
Lucrarea proiectată nu are impact negativ asupra mediului și populației.
- 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;
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.

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.
Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrările de organizare de șantier trebuie să se desfășoare în conformitate cu toate măsurile de siguranță enunțate mai sus (pct. VI) și cu respectarea prevederilor Normelor de prevenire și stingere a incendiilor la lucrările de construcții și instalații aferente acestora.

Căile de circulație adiacente trebuie să rămână libere pentru a exista o fluentă în circulația perimetrală atât a persoanelor cât și a autovehiculelor. Șantierul trebuie împrejmuțit cu panouri provizorii care să preîntâmpine pătrunderea altor persoane pe șantier. Accesul în șantier va fi controlat. Se vor lua toate măsurile de preîntâmpinare a poluării aerului, apei, solului în timpul lucrărilor de execuție. Executantul va întocmi un proiect de organizare de șantier, verificat. Executantul este obligat să ia toate măsurile de protecție a vecinătăților.

Organizarea de șantier cuprinde:

- Scule și unelte (scule electrice, unelte manuale)
- Echipamente (generator electric)
- Utilaje (miniexcavator)
- Mijloace de transport (atât pentru personal, cât și materiale și utilaje)
- Sursele de energie
- Apă potabilă, grup sanitar
- Organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor;
- Măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- Măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Realizarea lucrărilor se va face cu asigurarea tuturor măsurilor specific de diminuare a impactului asupra mediului, și anume:

- Folosirea de utilaje modern, dotate cu motoare a căror emisii să respecte legislația în vigoare;
- Reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;
- Stropirea cu apă a pământului excavat și a deșeurilor de construcție depozitate temporar în amplasament, în perioadele lipsite de precipitații;
- Diminuarea la minim a înălțimii de descărcare a materialelor care pot genera emisii de particule;
- Utilizarea de betoane preparate în stații specializate, evitându-se utilizarea de materiale de construcție pulverulente în amplasament;
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- Oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;
- Folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizare, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
- Utilizarea de măsuri de diminuare a zgomotului la surse (motoarele utilajelor);
- Interzicerea eliminării necontrolate a deșeurilor în zonele din vecinătate;
- Interzicerea accesului utilajelor mobile sau a vehiculelor aferente șantierului în zonele din vecinătate;
- Interzicerea reparațiilor utilajelor și schimbarea uleiurilor în amplasament;

- Delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construcție pentru a se evita afectarea unor perimetre suplimentare, decât celor destinate construirii;
- Remedierea imediată a perimetrelor cu sol contaminat ca urmare a eventualelor pierderi accidentale de produse petroliere și eliminarea solului contaminat prin operatori autorizați;
- Instruirea periodică a personalului de execuție privind protecția mediului;
- Desemnarea unor persoane responsabile pentru protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcție, cu includerea acestor responsabilități în fișele posturilor și cu prevederea de sancțiuni în cazul nerespectării măsurilor prevăzute;
- În cazul implicării unor terțe părți în lucrările de construcție se vor prevedea clauze contractuale cu privire la responsabilitățile ce revin acestora pentru protecția mediului în amplasament și în împrejurimi;

Pentru eliminarea oricăror accidente de muncă și consecințele daunătoare igienei și sănătății oamenilor se vor lua toate măsurile cunoașterii, însușirii și respectării obligațiilor din următoarele acte normative:

Legea securității și sănătății în muncă Nr. 319/2006;

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;
Nu este cazul.
- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
Nu este cazul.
- 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);
Sunt anexate prezentei documentații planul de încadrare în zonă și planul de situație.
2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
Nu este cazul.
3. Schema-flux a gestionării deșeurilor;
Nu este cazul.
4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.
Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

- 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, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:
 - Bazinul hidrografic: **Someș-Tisa;**
 - Cursul de apă (denumirea și codul cadastral):
 - **Râul Sălaj (cod cadastral II – 1.60.00.00.0)**
 - **Râul Râturilor (cod cadastral II – 1.60.3.00.00.0);**
 - Corpul de apă (de suprafață și/sau subteran):
 - **Corp de apă de suprafață: RORW2.1.60_B1 Sălaj și afluenții.**
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. 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.

Nu este cazul.

Semnătura și stampila titularului

