



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 9535/24.05.2021

Referitor dosar nr. 2289/748/09.02.2021

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. SB 83 din 21.05.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ROMANIA SA – SUCURSALA SIBIU** din județul Sibiu, municipiul Sibiu, str. Uzinei, nr. 1-7, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 2289/748/09.02.2021 și a completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.04.2021, că proiectul „**Modernizare rețele electrice de distribuție de 0,4 kV, comuna Apoldu de Jos, jud. Sibiu**”, propus a fi amplasat în județul Sibiu, comuna Apoldu de Jos, satul Apoldu de Jos, intravilan, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 2, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;
- punctele de vedere exprimate în scris de membrii reprezentanți în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, cu privire la prezentul proiect, respectiv că acesta nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- justificarea în raport cu criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

- demontarea conductorului rețelei aeriene existente, LEA 0,4kV existent și montarea conductorului tip T2XIR 3x95 Al+500Al, lungime 5100 m, pentru axele circuitelor, T2XIR 3x35Al+500Al 500 m, pentru derivații, pe stâlpii existenți;
- montarea unor rețele subterane pe domeniu public, pe străzile principale, lungime 5500 m și demontarea stâlpilor și conductoarelor rețelei aeriene existente;
- inscripționare stâlpi aparținând LEA 0,4kV;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr.2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- pentru iluminat se va păstra conductorul existent (pe porțiunea unde se va păstra rețeaua aeriană de 0,4kV existentă), cu excepția porțiunii LEA 20kV+LEA 0,4kV, unde se va monta conductor T2XIR 25 Al+500Al;
- montarea pe domeniu public a 57 buc firide de distribuție FD;
- montare bransamente pe stâlpii LEA 0,4kV;
- montare 431 buc blocuri de măsură și protecție monofazice;
- montare 31 buc blocuri de măsură și protecție trifazice;
- montare firide de distribuție, contorizare și protecție;
- cutiile BMP/FDCP vor fi din poliester armat cu fibră de sticlă (alb mat) prevăzute cu vizoare de sticlă transparentă pentru citire contoare. Pentru zona istorică, s-au prevăzut BMP/FDCP din poliester armat cu fibră de sticlă (alb mat), cu picior inclus, prevăzute cu vizoare de sticlă transparentă pentru citire contoare;
- total de 624 consumatori din care 533 monofazici și 91 consumatori trifazici;
- demontare contoarelor existente și remontarea lor în BMP/FDCP-urile proiectate;
- demontare conductor rețele electrice aeriene și bransamente electrice aeriene existente;
- montare priză pământare la fiecare BMP, FDCP proiectat;
- montare 60 buc prize pământare la stâlpii de lângă posturile trafo, terminali, de derivație ai LEA 0,4kV, LEA 20kV;
- înlocuire stâlpi necorespunzători și plantare stâlpi proiectați;
- înlocuire stâlpi LEA 0,4kV existenți cu stâlpi SC 15014 (nr. 1 și 2);
- construirea unei rețele aeriene pe stâlpii LEA 20kV proiectați și stâlpii LEA 0,4kV existenți, cu conductor TA2X(FL)2Y-OL 3x50Al+500I mmp (lungime 220+40m) între LEA 20kV Apold-Gusu existent, stâlpul 46 și PT Gara-20/0,4kV proiectat;
- construcția unui post de transformare 20/0,4kV , de rețea, aerian, denumit PT GARA pe stâlpul 2 proiectat, SC 15014 , post ce va fi echipat cu: unitate trafo 100 kVA, etanș, în ulei, cu pierderi electrice reduse;
- demontare PT1, PT 2 existente;
- construirea unei rețele subterane de 20kV, LES 20kV (lungime 2450 m);
- montarea unui post trafo compact 20/0,4kV (de rețea) pe domeniu public, denumit PT1 20/0,4kV proiectat. Anvelopa, din beton, va fi dimensionată corespunzător a unui trafo de 630 kVA. Postul trafo va fi echipat cu unitate transformator 20/0,4kV de 250 kVA, etanș, în ulei, cu pierderi electrice reduse;
- realizarea a 2 buc injecții în rețeaua LEA 0,4 kV existentă, între tabloul de jt al PT1 proiectat și stâlpii LEA 0,4 kV existenți, cu cablu, lungime 30 m;
- montarea unui post trafo compact 20/0,4kV (de rețea) pe domeniu public, denumit PT 20/0,4kV proiectat. Anvelopa, din beton, va fi dimensionată corespunzător a unui trafo de 630 kVA. Postul trafo va fi echipat cu unitate transformator 20/0,4kV de 160 kVA, etanș, în ulei, cu pierderi electrice reduse;
- realizarea a unei injecții în rețeaua LEA 0,4 kV existentă, între tabloul de jt al PT proiectat și stâlpul LEA 0,4 kV existent, cu cablu, lungime 40 m;
- montarea unui post trafo compact 20/0,4kV (de rețea) pe domeniu public, denumit PT 2 20/0,4kV proiectat. Anvelopa, din beton, va fi dimensionată corespunzător a unui trafo de 630 kVA. Postul trafo va fi echipat cu unitate transformator 20/0,4kV de 160 kVA, etanș, în ulei, cu pierderi electrice reduse;
- realizarea a 4 buc injecții în rețeaua LEA 0,4 kV existentă, între tabloul de jt al PT proiectat și stâlpii LEA 0,4 kV existenți, cu cablu, lungime 20 m;
- înlocuire stâlpi LEA 0,4kV existenți cu stâlpi SC 15014 (nr. 3 și 4), plantare stâlp 5, tip SC 15014;
- construirea unei rețele aeriene (lungime 10 m) între stâlpul 5 proiectat și stâlpul 4 proiectat al PT 4- 20/0,4kV proiectat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- construcția unui post de transformare 20/0,4kV, de rețea, aerian, denumit PT 4 20/0,4kV pe stâlpul 4 proiectat, SC 15014, post ce va fi echipat cu: unitate trafo 250 kVA, (se va demonta de pe vechiul amplasament al PT4 și se va remonta pe stâlpul 4 proiectat);
- demontare derivații LEA 20kV PT1 și PT2-PT4 Apoldu de Jos;

b) cumularea cu alte proiecte – proiectul propune modernizarea rețelelor electrice de distribuție de 0,4 kV, comuna Apoldu de Jos, județul Sibiu;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – impact nesemnificativ, sunt utilizate cantități relativ reduse;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate – diferitele categorii de deșeuri generate în timpul realizării investiției și în etapa operațională vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate, cu respectarea dispozițiilor legale în vigoare;

e) poluarea și alte efecte negative – emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport, precum și disconfortul fonic creat de lucrări, sunt temporare - în perioada de execuție a lucrării, fără impact semnificativ;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- riscul de accident: nu este cazul, se vor respecta normele de protecția muncii;

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectelor:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: terenul aferent proiectului este situat în intravilanul comunei Apoldu de Jos, domeniu public de interes local, județean (drum județean) DJ 143B de interes național aflat în administrarea RA Apele Române; folosința actuală: teren și construcții, străzi, drum județean, autostrada, cursuri de apă, iar destinații admise – pentru rețele se pot autoriza: lucrări de racordare și bransare la rețelele edilitare publice (apă, canalizare, gaze, termice, energie electrică și telefonie);

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apă și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul;

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. **zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** nu este cazul;
2. **zone costiere și mediul marin:** nu este cazul;
3. **zonele montane și forestiere:** nu este cazul;
4. **arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:** nu este cazul;
5. **zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare:** situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
6. **zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului:** nu este cazul;
7. **zonele cu o densitate mare a populației:** nu este cazul;
8. **peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:** nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului: local, redus în perioada de execuție;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- e) **probabilitatea impactului:** redus pe perioada de execuție cât și pe perioada de funcționare, în condițiile respectării măsurilor propuse prin proiect;
- f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** impact redus pe perioada de realizare și funcționare;
- g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** nu este cazul;
- h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- aviz de gospodărire a apelor nr. SB 52/11.05.2021 emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- decizia cu privire la elaborarea SEICA, conform căreia pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- investiția se va realiza cu respectarea memoriului de prezentare;
- respectarea tuturor avizelor/punctelor de vedere, emise de celelalte autorități;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările, se vor avea în vedere următoarele considerente:
 - deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în vederea predării către societăți autorizate pe bază de contract,
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform; deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - titularul proiectului are obligația de a ține evidența deșeurilor generate și valorificate/eliminate în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
 - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3), din Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform H.G. nr. 856/2002), prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare;

- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător; se vor avea în vedere următoarele:
 - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
 - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților; întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
 - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
 - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
 - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87, privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
 - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
 - adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
 - constructorul va deține Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite și va respecta condițiile impuse de acestea;
 - aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate;
 - în cazul unor poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângere în saci, transportul și depozitarea temporară în organizarea de șantier, după care se vor preda unităților specializate pentru eliminare;
 - se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- respectarea condițiilor prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. SB 52/11.05.2021 emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- respectarea condițiilor de realizare a proiectului în conformitate cu avizul nr. 34/Z/30.01.2019, exprimat de Direcția Județeană pentru Cultură Sibiu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, emitentul actului de reglementare.

Conform art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Marius Iosif PLEȘA**



**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT,
consilier Nicoleta CRISTEA**

**ÎNTOCMIT,
consilier Gabriela CĂPĂȚÎNĂ**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679