



DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din .09.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SDEE Transilvania Nord- Sucursala Oradea, cu sediul în localitatea Oradea, str. Griviței, nr. 32, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr.9299/09.05.2019, și a completărilor cu nr. 13554/22.07.2019, în baza:

- *Legii nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*
- *Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor su proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar;*

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.09.2019, că proiectul **”Injectie de putere și modernizare rețea de joasă tensiune în localitatea Roșia, județul Bihor”**, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localității Roșia, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a)) Proiectul **se încadrează** în prevederile din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018* privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, dar nu se încadrează în anexa nr. 1 și anexa nr.2,

b Lucrările propuse a se executa în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 din *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* **nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului;**

c) Proiectul propus intră sub incidența Art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.* , amplasamentul acestuia fiind situat parțial în interiorul ariei naturale protejate sit Natura 2000



ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului, atribuit în administrare Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate.

1.Characteristicile proiectului. Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect.

Zona PTA-Gater -250 KVA

- Inlocuire CD 1.4. existenta cu cutie de distributie noua tip CD 1.6. din PAFS;
- Contoare cu kit de telecitire;
- Refacere priza de pamant de 4 ohmi la postul de transformare respectiv la separatorul de post;
- inlocuire coloana existenta, cu coloana de jt realizata cu conductoare de tip F2X 4x120mmp;
- inlocuirea separatorului existent, respectiv a cadrului de siguranta fuzibila (inclusiv descarcatoare cu oxizi metalici incoporati).

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA-FARC -63 KVA, PTA FARC 2 nou- proiectat

- Langa PTA Farc-1 existent (conform planului de situatie plana 5) se va monta un stalp de MT tip SE 8 pe care se va monta un separator vertical tip STE3 Pn – 24 kV pentru realizarea racordului de MT care va alimenta noul post de trasformare aerian PTA- FARC- 2 ;
- Se vor monta descarcatoare de MT
- Se vor monta capete terminale
- Pozare LES pe o lungime de 2800 m;
- Se vor monta borne cablu, se vor amplasa boll markere pe traseul LES MT
- Montare separator vertical tip STE 3 Pn – 24 kV , respectiv cadru de sigurante fuzibila (inclusiv descarcatoare cu oxizi metalici incoporati);
- Se vor monta 2 stalpi de MT tip SE pe care se vor monta separatorul de post la PTA FARC- 2 respectiv postul de transformare.
- Montare post de transformare aerian nou proiectat – PTA FARC 2- echipat cu trafo de 40 KVA pe stelaj de 100 KVA;
- coloana de jt realizata cu conductoare de tip F2X 4x120mmp;
- Montare cutie de distributie CD 1.4 din PAFS
- Contoare cu kit de telecitire;
- prize de pamant de 4 ohmi la postul de transformare respectiv la separatorul de post;
- Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTAAb- APATEU -100 KVA nou- proiectat

- se va realiza racordul aerian de MT de la stalpul existent SE8 pana la stalpul nou proiectat , tip SE 8 (conform planului de situatie- plansa 6) ;
- se va monta un PTAAb echipat cu trafo de 100kVA in anvelopa de 250 KVA;

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA-CURATURA-1 -63 KVA nou- proiectat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- se va realiza racordul aerian de MT de la stalpul nou proiectat tip SE 8 (conform planului de situatie- planșa 6) care se va monta in aliniamentul liniei MT Rosia-Beius , pe care se va monta un separator vertical tip STE 3PN- 24kV .
 - se vor monta capete terminale si descarcatoare de MT 24 kV
 - se va poza un cablu subteran, A2XS(FL)2Y 3x150 mmp, in lungime de 1800 m pana la postul nou proiectat Curatura -1 – 63 kVA, amplasat conform planului de situatiee – planasa 7.
 - se vor monta doi stalpi speciali tip SE 8 pe unul se va monta un separatorul vertical tip STE 3Pn- 24kV iar pe celalalt postul de transformare.
 - Montare post de transformare in anvelopa de beton nou proiectat de 250kVA – PTA Curatura 1- echipat cu trafo de 63 KVA;
 - prize de pamant de 4 ohmi la postul de transformare ;03
- Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA-CURATURA-2 -63 KVA nou- proiectat

- se va realiza racordul subteran de MT in dreptul stalpului SE 10 ex. la o distanra de cca 1300m de la racordul de langa postul PTA Tarina si se va continua tot cu cu cablu subteran A2XS(FL)2Y 3x150mmp in lungime de 2200 m, pana la postul nou proiectat Curatura -2 – 63 kVA (amplasat conform planului de situatie planșa 8);
- se vor monta doi stalpi speciali tip SE 8 pe unul se va monta un separatorul vertical tip STE 3Pn- 24kV iar pe celalalt postul de transformare PTA Curatura -2;
- Montare post de transformare aerian nou proiectat – PTA Curatura 1- echipat cu trafo de 63 KVA;
- coloana de jt realizata cu conductoare de tip F2X 4x120mmp;
- Montare cutie de distributie CD 1.4 din PAFS
- Contoare cu kit de telecitire;
- prize de pamant de 4 ohmi la postul de transformare respectiv la separatorul de post;

Zona PTA-Centru -160 KVA existent

La stalpul , tip SE8, de MT de langa Primarie, pe care este montat separatorul STE 230, se va face trecere in cablu subteran a liniei de medie tensiune, cu A2XS(FL)2Y 3x150mmp, pe o lungime de 100 m , pana la stalpul urmator de medie tensiune tip SE 8, conform planului de situatie planșa nr.2. Se vor monta cate un set de descarcatoare la fiecare stalp si capete terminale. Pozarea cablului se va face pe domeniu public, in zona verde, pe marginea drumului.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Toate lucrarile se vor realiza pe marginea drumului.

Obiectul 2 –JT:

1. Modernizare retea de JT existent si relegare bransamente

Zona PTA Gater- 250 KVA

- Inlocuire conductoare clasice cu conductoare torsadate de tip TYIR 70 OI AL 3x70+25mmp L = 4,66 km ;
- Se va inlocui 200 m de retea aeriana existenta in domeniu privat care atinge acoperisul unei cladiri, cu 200 m LES jt – ACYABY 3x35+25+16 mmp ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- Inlocuirea stalpilor neadecvati, inclinati sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11;
- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;
- Se prevad prize de pamant noi la rețeaua de joasa tensiune modernizata;
- Repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea rețelei;
- modernizarea sistemului de aprindere automata si contorizare a iluminatului public, cu relegarea corpurilor de iluminat la noua retea;
- Adaptarea bransamentelor existente la noua retea modernizata. Pe noua retea realizata vor fi repuse toate bransamentele, cu repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea rețelei. Acolo unde conductorul de bransament nu se mai poate refolosi, acesta va fi inlocuit cu conductor de bransament coaxial de tipul ACBYCY 16+25 pentru bransamentele monofazate, respectiv TYIR 3x16+25mmp pentru bransamentele trifazate.
- Montare 1 buc. cutie de iluminat in zona PTA Gater.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA Rosia Centru- 100 KVA

Se vor inlocui doi stalpi existenti tip SE 10 si unul tip SE 4 cu stalpi tip SE 11 pentru crearea unei sectionari de retea catre PTA Ab Apateu nou proiectat, in scopul preluarii unei parti din rețea de catre PTA Ab Apateu nou proiectat.

Se vor monta scurtcircuitoare la fiecare capat de retea si prize de pamant aferente ($R \leq 10 \Omega$).

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA Ab Apateu nou proiectat - 100 KVA

- Inlocuire conductoare clasice cu conductoare torsadate de tip TYIR 70 OI AL 3x70+25mmp L = 0,9 km , conform planului de situatie;
- Inlocuirea stalpilor neadecvati, inclinati sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11;
- La post se va inlocui un stalp existent tip SE4 cu un stalp SE 11 pe care vor urca din LES cele doua plecari.
- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;
- Se prevad prize de pamant noi la rețeaua de joasa tensiune modernizata;
- Repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea rețelei;
- modernizarea sistemului de aprindere automata si contorizare a iluminatului public, cu relegarea corpurilor de iluminat la noua retea;
- Adaptarea bransamentelor existente la noua retea modernizata. Pe noua retea realizata vor fi repuse toate bransamentele, cu repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea rețelei. Acolo unde conductorul de bransament nu se mai poate refolosi, acesta va fi inlocuit cu conductor de bransament coaxial de tipul ACBYCY 16+25 pentru bransamentele monofazate, respectiv TYIR 3x16+25mmp pentru bransamentele trifazate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- Montare 1 buc. cutie de iluminat in zona PTA_{Ab} Apateu.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari se realizează in vecinatatea ROSCI0062, pentru 10 stâlpi, iar pentru 6 stâlpi lucrările se realizează în ROSCI0062- partea estică a DJ 764, iar stalpul SE8 echipat cu STE 3Pn 24 kV Roşia Țarină este în ROSCI0062.

Zona PTA Tarina- 100 KVA- existent

- Inlocuire conductoare clasice cu conductoare torsadate de tip TYIR 70 OI AL 3x70+25mmp L = 0,9 km , conform planului de situatie;
- Inlocuirea stalpilor neadecvati, inclinati sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11;
- La post se va inlocui un stalp existent tip SE4 cu un stalp SE 11 pe care vor urca din LES cele doua plecari.
- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;
- Se prevad prize de pamant noi la reteleaua de joasa tensiune modernizata;
- Repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea retelei;
- modernizarea sistemului de aprindere automata si contorizare a iluminatului public, cu relegarea corpurilor de iluminat la noua retea;
- Adaptarea bransamentelor existente la noua retea modernizata. Pe noua retea realizata vor fi repuse toate bransamentele, cu repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea retelei. Acolo unde conductorul de bransament nu se mai poate refolosi, acesta va fi inlocuit cu conductor de bransament coaxial de tipul ACBYCY 16+25 pentru bransamentele monofazate, respectiv TYIR 3x16+25mmp pentru bransamentele trifazate.
- Conform planului de situatie , plansa nr. 6, se va crea o sectionare de retea la 800 m de la PTA Tarina, spre PTA Curatura 1 nou proiectat. Pentru aceasta se vor demonta 200 m de retea clasica existenta si 4 stalpi existenti . Astfel o parte din reteleaua electrica de joasa tensiune care la ora actuala este alimentata din PTA Tarina va fi preluata de PTA Curatura -1 nou proiectat.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA Curatura 1- 63 KVA- nou proiectat

- Inlocuire conductoare clasice cu conductoare torsadate de tip TYIR 70 OI AL 3x70+25mmp L = 3,1 km , conform planului de situatie;
- Inlocuirea stalpilor neadecvati, inclinati sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11;
- Spre PTA Curatura -2 nou proiectat se va inlocui un stalp SE 4 existent cu un stalp nou proiectat tip SE 11, la care se va crea o sectionare de retea, conform planului de situatie- plansa nr. 7.
- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;
- Se prevad prize de pamant noi la reteleaua de joasa tensiune modernizata;
- Repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea retelei;
- modernizarea sistemului de aprindere automata si contorizare a iluminatului public, cu relegarea corpurilor de iluminat la noua retea;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- Adaptarea bransamentelor existente la noua retea modernizata. Pe noua retea realizata vor fi repuse toate bransamentele, cu repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea retelei. Acolo unde conductorul de bransament nu se mai poate refolosi, acesta va fi inlocuit cu conductor de bransament coaxial de tipul ACBYCY 16+25 pentru bransamentele monofazate, respectiv TYIR 3x16+25mmp pentru bransamentele trifazate.

- Se va monta o cutie de iluminat pe stalpul existent tip SE 10 existent de langa postul Curatura-1 nou proiectat.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari se gaseste in vecinatatea ariei protejate ROSCI 0062, doar un stalp existent se afla in aceasta arie.

Zona PTA Curatura 2- 63 KVA- nou proiectat

- Inlocuire conductoare clasice cu conductoare torsadate de tip TYIR 70 Ol AL 3x70+25mmp L = 4,6 km , conform planului de situatie;

- Inlocuirea stalpilor neadecvati, inclinati sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11;

- Spre PTA Curatura -2 nou proiectat se va inlocui un stalp SE 4 existent cu un stalp nou proiectat tip SE 11, la care se va crea o sectionare de retea, conform planului de situatie- plansa nr. 7.

- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;

- Se prevad prize de pamant noi la rețeaua de joasa tensiune modernizata;

- Repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea retelei;

- modernizarea sistemului de aprindere automata si contorizare a iluminatului public, cu relegarea corpurilor de iluminat la noua retea;

- Adaptarea bransamentelor existente la noua retea modernizata. Pe noua retea realizata vor fi repuse toate bransamentele, cu repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea retelei. Acolo unde conductorul de bransament nu se mai poate refolosi, acesta va fi inlocuit cu conductor de bransament coaxial de tipul ACBYCY 16+25 pentru bransamentele monofazate, respectiv TYIR 3x16+25mmp pentru bransamentele trifazate.

- Se va monta o cutie de iluminat pe stalpul existent tip SE 10 existent, de langa postul Curatura-1 nou proiectat.

- Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA Runcuri- 63 KVA

- Se va inlocui un tronson existent de 450 m cu TYIR 50 OL AL 3x50+25 mmp, conform planului de situatie – plansa 9.

- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;

- Se prevad prize de pamant noi la rețeaua de joasa tensiune modernizata;

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA Ponița- 63 KVA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- Inlocuire conductoare clasice cu conductoare torsadate de tip TYIR 70 Ol AL 3x70+25mmp L = 1,2 km , conform planului de situatie, conform planului de situatie-plansa 3;
- Inlocuirea stalpilor neadecvati, inclinati, de lemn sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11;
- La al 6-lea stalp, de la derivatia de langa Biserica Baptista, se va realiza o sectionare de retea si se vor demonta 4 stalpi de lemn, conform planului de situatie plansa nr. 4. O parte din tronsonul, care la ora actuala este alimentat din PTA Ponița, va fi preluat de PTA Farc 1 existent. Pe zonele greu accesibile se vor monta stalpi de lemn.
- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;
- Se prevad prize de pamant noi la rețeaua de joasa tensiune modernizata;
- Repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea rețelei;
- modernizarea sistemului de aprindere automata si contorizare a iluminatului public, cu relegarea corpurilor de iluminat la noua retea;
- Adaptarea bransamentelor existente la noua retea modernizata. Pe noua retea realizata vor fi repuse toate bransamentele, cu repartizarea egala a consumatorilor pe cele trei faze pentru a evita dezechilibrarea rețelei. Acolo unde conductorul de bransament nu se mai poate refolosi, acesta va fi inlocuit cu conductor de bransament coaxial de tipul ACBYCY 16+25 pentru bransamentele monofazate, respectiv TYIR 3x16+25mmp pentru bransamentele trifazate.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari nu se suprapune cu zona ariei protejate ROSCI 0062.

Zona PTA Farcu-1- 63 KVA

- Conform planului de situatie (plansele 4 si 5) o parte (800 m +1800m) din rețeaua existenta modernizata, alimentata actual din PTA Farc -1 va fi preluata de noul post de transformare PTA FARCU-2- 40 KVA. Se va crea o sectionare de retea (conform planului de situatie) si se va inlocui stalpul existent SE4 cu stalp special nou proiectat tip SE 11 de la capatul de retea proiectat;
- O parte din tronsonul, care la ora actuala este alimentat din PTA Ponița, va fi preluat de PTA Farc 1 existent, astfel: se va continua inca 1100 m , pe traseul indicat pe planul de situatie – plansa 4, rețeaua de la ultimul stalp SE 4 (capata de retea existent) prin inadirea TYIR-ului existent cu TYIR-ul proiectat. Pe zonele greu accesibile se vor monta stalpi de lemn.

Zona de lucru aferenta acestor lucrari este in vecinatatea zonei protejate ROSCI 0062,

Zona PTA Farc-2- 40 KVA

- Se va inlocui un tronson existent de 100 m cu TYIR 50 OL AL 3x50+25 mmp, conform planului de situatie – plansa 5 sau 9.
- Conform planului de situatie (plansa5) o parte (800 m +1800m) din rețeaua existenta modernizata, alimentata actual din PTA Farc -1 va fi preluata de noul post de transformare PTA FARCU-2- 40 KVA. Se va crea o sectionare de retea la al 4-lea stalp de la post si se va inlocui stalpul existent SE4 cu stalp special nou proiectat tip SE 11;
- Se vor monta dispozitive pentru montare scurtcircuitoare de joasa tensiune si descarcatoare de joasa tensiune;
- Se prevad prize de pamant noi la rețeaua de joasa tensiune modernizata;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

- Inlocuirea stalpilelor neadecvati, inclinati, de lemn sau fisurati existenti SE-4 cu stalpi tip SE-10/SE-11, conform planului de situatie – plansele 5 si 10;
- Se va monta o cutie de iluminat pe stalpul existent tip SE 10 existent, de langa postul PTA FARCU-2 nou proiectat.

Zona de lucru se suprapune pe zona ariei protejate ROSCI 0062.

Toate lucrarile se vor realiza pe marginea drumului pe amplasamentul liniilor electrice existente.

Perioada de implementare propusă; anul 2019-2020.

Suprafata afectata de lucrare:3400 mp.

b)Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;

Proiectul relaționează cu alte proiecte existente și aprobate.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Proiectul va fi amplasat în intravilanul și extravilanul localității Roșia, situat parțial în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului.

Se apreciaza ca prin lucrarile investiției nu va fi afectata calitatea solului, dereglarea echilibrelor ecosistemelor, modificarea habitatelor.

Execuția proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deșeurile generate pe perioada construcției vor fi gestionate prin intermediul societăților autorizate în acest sens;

e) poluarea și alte efecte negative Prin realizarea investiției, emisiile de noxe și praf în atmosferă nu vor crește ne semnificativ față de nivelul actual în timpul construcției – impactul fiind ne semnificativ după finalizarea construcției. Nivelurile de zgomot care vor fi generate la realizarea investiției și în timpul exploatării, vor avea valori care se vor încadra în valorile limită pentru protecția populației.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va avea impact negativ ne semnificativ. După finalizarea execuției, impactul va fi neutru.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Implementarea proiectului va determina apariția unor forme de impact pozitiv (după realizarea investiției), asupra vieții sociale și economice din comunitate.

Sănătatea umană:

Afectarea sănătății umane ca urmare a activităților din cadrul proiectului – impactul este pozitiv.

2.Amplasarea proiectelor. Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

(a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

Lucrarile propuse in documentatia de fata se realizeaza in intravilanul și extravilanul localitatii Roșia.

- numere cadastrale: 50024, 50232, 50156, 50171, 50485, 50473.

-Folosintele actuale ale terenului pe care este propus proiectul sunt :teren pășune, teren arabil, în suprafață de 3400 mp.

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia.

Lucrarile propuse in documentatia de fata se va realiza pe amplasamentul existent a rețelei electrice din localitatea Rosia.

Lucrările se execută fără a fi afectați pe cat posibil factorii de mediu, apă, aer, sol, astfel încât terenul aferent lucrărilor, la finalizarea acestora, va fi redat circuitului la starea inițială de folosință.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone umede.

2. zone costiere și mediul marin;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone costiere.

3. zonele montane și forestiere;

Lucrările de realizare a proiectului nu sunt amplasate în zone montane și forestiere,

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, international;

Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate partial în aria naturală protejată, **situl Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului**, atribuit în administrare Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate.

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;

Lucrările de realizare a proiectului sunt amplasate partial în arii naturale protejate de interes comunitar (**sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului**)

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

În zona proiectului nu au existat astfel de cazuri.

7. zonele cu o densitate mare a populației;

Terenul aferent proiectului este situat în zone cu o densitate redusă a populației.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

- Realizarea proiectului necesită supraveghere arheologică

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

(a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):** Impactul va fi local, doar în zona amplasamentului investiției. Impactul are durată limitată și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului.

(b) **natura impactului;** Este directă și pe termen scurt și mediu, manifestat doar în perioada de realizare a obiectivului de investiții. Lucrările propuse vor avea un impact pozitiv asupra factorilor economico-sociali. Impactul potențial în ceea ce privește biodiversitatea este unul „negativ nesemnificativ” – în etapa de realizare a investiției și neutru în etapa de exploatare a acesteia.

(c) **natura transfrontalieră a impactului;**

Proiectul este amplasat la o distanță de aproximativ 200 km față de graniță.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului;**

Impact limitat și se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului, impact nesemnificativ după închiderea lucrărilor. Complexitatea impactului se va desfășura doar la nivel local și zonal strict în incinta amplasamentului propus.

(e) **probabilitatea impactului;**

Instalațiile electrice proiectate nu produc zgomot sau vibrații. În ceea ce privește modul de lucru la construcții montaj, utilajele specifice transportului nu stăionează mult timp în zona, doar pentru descărcatul materialelor.

-Executantul va lucra cu echipamente și mijloace de transport auto care să se încadreze în limita maximă admisă a nivelului de zgomot conform HG 674/2007(f.a).

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;**

Impact temporar, variabil, reversibil.

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;**

Proiectul relaționează cu alte proiecte existente și aprobate, fără impact semnificativ asupra mediului.

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Prin respectarea tuturor măsurilor de reducere a impactului prevăzute în Memoriul de prezentare, în perioada de realizare a proiectului și în perioada de funcționare și a condițiilor impuse de către administratorul ariei natural protejate în Avizul nr.41/26.08.2019.

(i) **Impactul asupra climei.**

Atât în perioada de construcție, cât și în perioada de funcționare activitățile prevăzute nu vor determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

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

a) Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, fiind situat parțial în aria naturală protejată **sit Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede – Pădurea Craiului**.

b) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar.

c) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar mai sus menționate.

d) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.

e) Activitatea nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

f) Pentru lucrările de realizare a proiectului Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a emis Avizul favorabil cu condiții nr.41/26.08.2019.

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

Proiectul nu traversează corpuri de apă, nuprevăde lucrări pe ape, conform adresei nr. 7458/I.O./13.05.2019 emisă de ABA Crișuri Oradea.

4.Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a Memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Se va respecta proiectul depus pentru avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.

- În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

- Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007 (*actualizată*) *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.*

- Lucrările de realizare a proiectului vor respecta condițiile impuse de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în Avizul favorabil cu condiții nr.719/10.07.2019.

- **Se vor respecta Planul de Management și Regulamentul Sitului Natura 2000 ROSCI0062 Defileul Crișului Repede –Pădurea Craiului.**

- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă;

- Se interzice recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a plantelor în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

- În perioada de desfășurare a proiectului se interzice afectarea a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație.

- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariei naturale protejate și a restricționărilor ce se impun pe suprafața acesteia.

- Nu se vor ocupa alte suprafețe decât cele strict necesare conform celor precizate în prezenta documentație, lucrările desfășurându-se strict în zona, pe amplasamentul actual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

al lucrării.

Depozitarea provizorie a materialelor rezultate din excavații (pământ, piatră) se va face doar în perimetrul organizării de șantier și se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;

- Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze aria naturală protejată.

- Este interzisă realizarea de sapături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din perimetrul ariei naturale protejate, în afara perimetrului delimitat pentru implementarea proiectului.

Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul perimetrelor în care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului.

- Materialele de construcții care se utilizează pe șantier vor fi depozitate numai în locuri special amenajate și nu direct pe sol. Depozitarea se va face în așa fel încât să nu pună în pericol siguranța angajaților și calitatea mediului;

- Este obligatorie gestionarea corespunzătoare a tuturor deșeurilor generate în cadrul organizării de șantier: colectarea, valorificarea și transportul deșeurilor menajere, metalice, din cauciuc, uleiuri uzate și ambalaje la unitățile specializate;

Se utilizează numai infrastructura existentă (drumuri); nu se creează alte drumuri de acces;

La finalizarea lucrărilor se va igieniza amplasamentul de toate tipurile de deșeuri generate.

Utilajele de construcții și mijloacele de transport vor fi dotate cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante), vor fi supuse periodic procesului de verificare tehnică, vor fi întreținute și vor funcționa la parametri normali.

- 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;

- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă precum și administratorul ariei naturale protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu și la luarea Deciziei Etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului;

- publicat de titular în mass media – ziarul Crișana;

- afișate de titular la sediul primăriei comunei Roșia.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

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 care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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

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 emitere 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.

**Director Executiv
Sanda Daniela MERCEA**

**Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Monika CIUPELU**

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE**

**Întocmit, responsabil biodiversitate
Consilier Șerbănescu Daniela**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul. Dacia nr. 25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259/444.590; Fax. 0259/406.588

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