



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 9367/AAA/03.06.2024

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr.9367 din 03.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. ORANGE ROMANIA S.A. prin S.C. GAUSS S.R.L., cu sediul in Bucuresti, Sectorul 1, B-dul Lascar Catargiu, nr.47-53, cladirea Europe House, pentru proiectul: „Construire retea fixa telecomunicatii Orange, UAT Baia de Cris si UAT Tomesti, localitatile Baia de Cris, Risculita, Baldovin, Risca, Carastau, Lunca, Tebea si Steia, judetul Hunedoara”, situat în municipiul Brad, comuna Ribita, sat Ribita, comuna Baia de Cris, satele Baia de Cris, Risculita, Baldovin, Risca, Carastau, Lunca, Tebea, Caraci, comuna Tomesti, satul Steia, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr.9367 din 07.11.2023,

- Legii nr. 292/2018 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.05.2024 si a completărilor depuse, că proiectul: “Construire retea fixa telecomunicatii Orange, UAT Baia de Cris si UAT Tomesti, localitatile Baia de Cris, Risculita, Baldovin, Risca, Carastau, Lunca, Tebea si Steia, judetul Hunedoara” situat in municipiul Brad, comuna Ribita, sat Ribita, comuna Baia de Cris, satele Baia de Cris, Risculita, Baldovin, Risca, Carastau, Lunca, Tebea, Caraci, comuna Tomesti, satul Steia, județul Hunedoara, 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:

a) Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt urmatoarele: proiectul propus nu se suprapune peste arii naturale protejate;

I. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa sunt urmatoarele:

a) proiectul propus nu se incadreaza in prevederile art.48 si 54 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare -;

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2, pct. 10, lit.a);

b) Certificat de urbanism nr.126 din 24.04.2023, emis de Consiliul Judetean Hunedoara, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;

- c) punct de vedere nr.1070/17.04.2024, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr.3758/19.04.2024, emis de GNM - Comisariatul Judetean Hunedoara;
- d) punct de vedere nr.2099/08.01.2024, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr.175/09.01.2024, emis de Directia Judeteana pentru Cultura Hunedoara;
- e) In conformitate cu criteriile din Anexa nr.3 la Legea nr.292/2018.

Scopul investitiei:

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare urmatoarele aspecte:

a)**mărimea proiectului:** Proiectul va fi amplasat în municipiul Brad, comuna Ribita, sat Ribita, comuna Baia de Cris, satele Baia de Cris, Risculita, Baldovin, Risca, Carastau, Lunca, Tebea, Caraci, comuna Tomesti, satul Steia, judetul Hunedoara, conform Certificatul de Urbanism nr. 126 din 24.04.2023. Teren domeniu public - în suprafață de 42448 mp, necesari a fi ocupați temporar în vederea realizării obiectivului de investiție. Pozarea rețelei de fibră optică se va realiza de-a lungul drumurilor în spațiul alocat rețelelor edilitare, conform planului anexat. Lungimea rețelei masoară 42448 m, iar lățimea culoarului de lucru va fi de 1m. Obiectivul general al proiectului vizează dezvoltarea infrastructurii de internet în bandă largă, cu o largă răspândire a nodurilor de comunicații și partea de transmisie a datelor (backbone și blackhaul), cât mai aproape de utilizatorul final și cu niveluri adecvate de simetrie și de interactivitate, pentru a garanta transmitere mai bună de informații în ambele sensuri.

Amplasamentul lucrarilor

Terenul pe care se vor executa lucrarile este situat pe teritoriul administrative a UAT BAI DE CRIS ȘI UAT TOMEȘTI, LOCALITĂȚILE BAI DE CRIS, RIȘCULIȚA, BALDOVIN RIȘCA, CĂRĂȘTĂU, LUNCA, TEBEA ȘI ȘTEIA, judetul Hunedoara, conform planului de încadrare în zonă. Terenul aparține domeniului public fiind situat în intravilan și extravilan, în zona adiacentă căilor de acces destinată echipării edilitare.

Situația existentă

În cele mai multe situații, UAT-urile nu dispun de rețea de comunicație de bandă largă, sau nu dispune de capacitatea necesară pentru conectarea abonaților din noile gospodării acoperite la serviciile de date/voce/video/internet.

Situația propusă

Utilizand infrastructura existenta a furnizorului local de energie electrica, SC ORANGE ROMANIA SA intentioneaza sa construiasca o retea pasiva de fibra optica "GPON" pentru a furniza servicii de televiziune si internet de mare viteza in UAT Baia de Cris si Tomesti. Cablul de fibră optică este format din fibre microscopice de sticlă sau plastic, cunoscute sub numele de fibre optice; un singur cablu poate avea de la două fire până la câteva sute. Fiecare fir este de zece ori mai subțire ca un fir de păr uman și poate "transporta" 25.000 de apeluri telefonice, astfel încât un întreg cablu de fibră optică poate suporta cu ușurință mai multe milioane de apeluri.

Cablurile de fibră optică transportă informații între două locuri, folosind în întregime tehnologia optică (pe bază de lumină). Fibră optică este compusă din trei elemente de bază, ce îndeplinesc diferite funcții): - 1. MIEZ, - 2. STRAT PROTECTOR, - 3. ÎNVELIȘ
Transmisia luminii în interiorul fibrei se bazează pe fenomenul de reflexie internă totală. Miezu, făcut de obicei din sticlă dopată (de ex. Geo2 + sio2), este centrul de-a lungul căruia circulă lumina, în timp ce stratul protector este făcut din sticlă pură (sio2). Această combinație de materiale este dictată de indexul de refracție al acestora. Pentru a obține reflexie internă totală, indexul stratului protector (din sticlă pură) trebuie să fie mai mic

decât cel al miezului (sticlă dopată). Învelișul protector este făcut din plastic și geluri speciale, care protejează fibra de apă și influențe mecanice.

Cele mai multe fibre funcționează în duplex (perechi)-o fibră este folosită pentru a transmite, cealaltă este utilizată pentru a primi. Dar este posibil să se trimită ambele semnale pe un singur fir.

Tipuri de fibre optice. Există două tipuri principale de cabluri de fibră optică:

- *SINGLE MODE - MONOMODALĂ*

- *MULTIMODE - MULTIMODALĂ*

Diferența constă, în principiu, în dimensiunea miezului.

Fibra multi-mode are un miez mult mai larg (de obicei, 62.5μm sau 50μm), permițând moduri multiple (sau "fascicule") prin care lumina se propagă.

Cablurile multi-mode pot trimite informații doar pe distanțe relativ scurte și sunt folosite (printre altele) pentru a lega rețele de calculatoare.

Fibra single-mode are un miez foarte îngust (de obicei în jurul valorii de 9μm) și transmite doar un singur fascicul de lumină cu o lungime de undă specifică.

Televiziunea prin cablu, internetul și semnalele telefonice sunt în general realizate prin fibre single-mode, puse împreună într-un pachet imens. Pot trimite informații la distanță de peste 100km (60 Mile).

Suprafata ocupata de proiect si traseele urmarite pentru fiecare UAT in parte:

- **UAT Baia de Cris** - lungime retele 40289 ml si suprafata ocupata temporar 40289 mp, din lungimea totala, 34241 m se pozeaza aerian (33981 m pe stalpi existenti si 260 m pe stalpi noi montati) si 6048 m subteran (5948 m in canalizatie existenta si 100 m retea subterana nou proiectata).

Amplasamentul obiectivului este pe teren proprietate publica al comunei Baia de Cris, localitatile Baia de Cris, Rișculița , Baldovin, Rișca , Cărăstău , Lunca, Tebea, jud Hunedoara. Traseul propus pe acest UAT este traseul rețelilor edilitare care urmaresc: DN 76, drumuri județene DJ 762, DJ 706, drumuri comunale DC 5, DC 5F, DC 7, DC 171, DC 175, DC 175A, vicinale, strazi aferente localitatilor, drumuri de exploatație agricolă.

Lucrările propuse de implementare fibră optică în zonele rurale se vor executa pe raza U.A.T. Baia de Cris, în intravilan și extravilan, urmărind rețeaua de linie electrică existentă, utilizând infrastructura existentă și infrastructură proiectată acolo unde este cazul.

Traseul propus pe acest UAT este traseul existent al rețelilor edilitare care urmaresc rețeaua de drumuri existente.

- **UAT Tomesti** - lungime retele 2159 ml si suprafata ocupata temporar 2159 mp, din lungimea totala, 0 m se pozeaza aerian si 2159 m subteran (1744 m in canalizatie existenta si 415 m retea subterana nou proiectata).

Amplasamentul obiectivului este pe teren proprietate publica al comunei Tomesti, din localitatea Șteia, judetul Hunedoara. Traseul propus pe acest UAT este traseul rețelilor edilitare care urmaresc: DN 76 si drum de exploatare, străzile din interiorul localitatii.

Lucrările propuse de implementare fibră optică în zonele rurale se vor executa pe raza U.A.T. Tomesti, în intravilan și extravilan, urmărind rețeaua de linie electrică existentă, utilizând infrastructura existentă și infrastructură proiectată acolo unde este cazul.

Traseul propus pe acest UAT este traseul existent al rețelilor edilitare care urmaresc rețeaua de drumuri existente.

Suprafata totala ocupata temporar pe care se va implementa proiectul va fi de **42448 mp**.

Prin proiect s-au prevazut urmatoarele lucrari la nivelul UAT- ului vizate:

- Instalare retelei de cablu de fibra optica aerian pe stâlpi existenți proprietatea a distribuitorilor de energie electrică din zona si tehnologie GPON in zonele cu densitate mare de gospodarii, si aspect compact al teritoriului intravilan. Lungimea totala a retelei aeriene montate pe stalpi existenti este de 33981 m.

- Instalare rețelei de cablu de fibra optica aerian pe stâlpi noi 260 m. Pentru realizarea infrastructurii aeriene de fibră optică, va fi nevoie de 8 stâlpi noi, 2 stâlpi tip SE 4, ce vor fi amplasați la supratraversarea DN 76 în apropiere de localitatea Lunca și 6 stâlpi de compozit de 7 metri proiectați astfel, 2 stâlpi în localitatea Tebea și 4 stâlpi noi în lungul DJ 672 între localitățile Rișca și Baldovin.
- Instalare rețelei de cablu de fibra optica subteran in sant sapat cu latimea de 40 cm si adancimea maxima de 1,5 m. Lungimea totala a rețelei subterane proiectate este de 515 m.
- Instalare rețelei de cablu de fibra optica subteran in canalizatie existenta. Lungimea totala a rețelei subterane pozata in canlizatie existenta este de 7692 m.
- Reteaua de fibra optica nu va intersecta cursuri de apa.

Lucrările de constructii montaj care se vor realiza in vederea punerii in opera a proiectului constau in principal din :

- Lucrări de montare a stalpilor noi ;
- Lucrari de pregatire a amplasamentului in vederea realizarii sapaturii (pe tronsoanele unde este prevazuta pozarea subterana a rețelei) ;
- Saparea santurilor de pozare adancime maxim 1,5 m si latime de 40 cm ;
- Montarea rețelelor si a echipamentelor de racord, sustinere pe stalpi
- Montarea cabinetelor
- Realizare bransamente la rețeaua electrica
- Conectarea echipamentelor la sursa de tensiune.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare al acestora;

Realizarea proiectului nu implica utilizarea de materii prime, toate echipamentele fiind pregatite pentru montaj de producator. Se vor monta stalpi noi. Pentru realizarea infrastructurii aeriene de fibră optică, va fi nevoie de 8 stâlpi noi, 2 stâlpi tip SE 4, ce vor fi amplasați la supratraversarea DN 76 în apropiere de localitatea Lunca și 6 stâlpi de compozit de 7 metri proiectați astfel, 2 stâlpi în localitatea Tebea și 4 stâlpi noi în lungul DJ 672 între localitățile Rișca și Baldovin.

Punerea in opera a proiectului nu necesita consum de energie electrica in faza de construire. Energia electrica se va utiliza, ulterior pentru functionarea echipamentelor.

Tronsoanele de rețea pozate subteran vor necesita pregatirea patului de pozare si realizarea de sapaturi. Acest proces se va realiza mecanizat cu utilaje cu motor cu ardere interna, consumatoare de motorina. Combustibilul se va achizitiona de la statiile peco din apropierea frontului de lucru.

Racordarea la rețelele utilitare existente in zona:Se va realiza racordul echipamentelor la rețeaua electrica cea mai apropiata prin bransament.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de execuția investiției

La terminarea lucrărilor de construire și montare a echipamentelor se vor lua măsuri de refacere a calității solului, prin acoperirea santului cu solul vegetal rezultat, de pe amplasament, in urma excavatiilor. Surplusul de pamant ramas in urma lucrarilor de refacere a amplasamentului se va utiliza ca material de umplutura pentru diverse lucrari edilitare de pe raza UAT-ului vizat. Proiectul nu se suprapune peste spatiile verzi amanajate la nivelul localitatilor, de asemenea nu se vor taia arbori.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Proiectul nu atrage dupa sine necesitatea construirii unor noi cai de acces la amplasament. Accesul se va realiza pe drumurile existente, dat fiind faptul ca rețeaua se va poza exclusiv in spatiul adiacent drumurilor destinat echiparii edilitare.

b) cumularea cu alte proiecte: Lucrarea se înscrie în strategia care vizează optimizarea activității de exploatare a rețelelor de comunicatii prin, marirea capacitatilor de transport a informatiei si conectarea la internet a unui numar mare de consumatori finali.
Nu avem cunostiinte despre desfasurarea altor proiecte in apropierea sau in vecinatatea amplasamentului.

c) utilizarea resurselor naturale: Cablul se va poza în șanț în strat de nisip cu grosimea de 30 cm, astfel se vor utiliza agregate de râu (nisip) în cantități variabile;

d) producția de deșeuri: pe durata lucrarilor de executie a proiectului si in perioada de functionare a obiectivului se va realiza colectarea selectiva a deșeurilor generate
Deșeurile vor fi evidentiata si gestionate de firma constructoare. In contractul de executie se va stipula obligatia executantului de a gestiona deșeurile (colectare, depozitare si eliminare de pe amplasament).

e) Poluarea si alte efecte negative:

In cazul in care perioada de executie a lucrarilor se va suprapune cu perioada de executie a prezentului proiect este posibila aparitia unui impact cumulative din cauza pulberilor, emisiilor de CO2 si zgomot.

f) Riscul de accidente majore si/sau dezastru relevante: risc redus in timpul perioadei de executie a proiectului;

g) Riscul pentru sanatatea umana: risc redus in timpul perioadei de executie a proiectului.

2. Localizarea proiectului:

Se ia in considerare sensibilitatea mediului in zona geografica posibil a fi afectata de proiect, avandu-se in vedere in special:

2.1.Utilizarea existentă a terenului: conform prevederilor Certificat de urbanism nr. 126 din 24.04.2023, emis de Consiliul Judetean Hunedoara, valabilitatea 24 de luni de la data emiterii;

Regimul juridic: Imobilele (terenuri si constructii) situate in intravilan si extravilan, apartin domeniului public al statului, domeniul public al judetului Hunedoara, domeniul public al municipiului Brad, domeniul public al comunelor Tomesti, Baia de Cris si proprietati private.

Regimul economic: Folosinta actuala a imobilelor este: DN 76, drumuri judetene DJ762, DJ 706, drumuri comunale DC5, DC 7, DC 171, DC 175, DC 175A, viciale, Aleea Postei, bulevardul Republicii, strada Avram Iancu, drumuri de exploatare agricola, canale, albi rauri, faneata, pasune, teren arabil.Destinatia stabilita potrivit Planurilor urbanistice generale: zona cai de comunicarii rutiere, zona retele tehnico-edilitare;

Regimul tehnic: 1.Potrivit regulamentarilor din Regulamentele locale de urbanism, aferente Planurilor urbanistice generale, sunt permise: - lucrari specifice cailor de comunicatii; - amplasarea de retele de transport (energie electrica, telecomunicatii, etc); - reabilitarea si extinderea retelelor existente in directa concordanta cu amplasamentele existente, conditionata de obtinerea avizelor/acordurilor ce se impun.

2.2.Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - nu este cazul.

2.3.Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale raurilor- nu este cazul;

b) zonele costiere si mediul marin - nu este cazul;

c) zonele montane și forestiere - nu este cazul;

d) arii naturale protejate de interes national, comunitar, international:

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul

f)zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate,

conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; 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.

g) zonele în care în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene au fost nerespectate - nu este cazul

h) zone cu densitate mare a populației - nu este cazul

i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic -

3. Caracteristicile impactului potențial:

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) *extinderea impactului: aria geografică și nr. persoanelor afectate:* impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului;

b) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul;

c) *marimea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potențial de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți și lubrefianți de la autovehicule și utilaje;

d) *probabilitatea impactului:* redusă;

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului.

4. Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.

- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021, aprobată prin Legea 11/2023, privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009/2017. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în

conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

a) Protecția factorului de mediu APĂ:

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

Pentru proiectul propus atât în perioada de construire, cât și în perioada de exploatare nu se vor utiliza surse de apă. În perioada de construire apă potabilă pentru personalul angajat va fi achiziționată în ambalaje PET, iar pentru igiena personalului constructiv nu se va folosi apă în scop igienico-sanitar.

-stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Apele uzate produse în perioada de construire sunt cele menajere provenite de la personalul angajat în construcții. În acest scop se va monta o toaletă ecologică lângă frontul de lucru. Toaletele ecologice vor fi vidanjate ori de câte ori este nevoie de firme specializate.

b) protecția aerului:

Efectele produse asupra factorului de mediu aer vor fi limitate la nivelul amplasamentului și în imediata vecinătate a acestuia. Nu vor interveni modificări semnificative în ceea ce privește calitatea aerului la nivelul localităților unde se vor desfășura lucrările.

Pentru limitarea emisiilor în atmosferă se recomandă ca în perioada de staționare a utilajelor să fie oprită funcționarea motorului și realizarea periodică a reviziilor tehnice ale acestora.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Sursele de zgomot și vibrații care apar în procesul de punere în opera a proiectului sunt reprezentate de motoarele utilajelor și mijloacelor auto angrenate în activitate.

Sursa de vibrații va fi constituită de vibrațiile utilajelor folosite pentru realizarea șantului de pozare a cablului.

Valoarea limită de expunere la locurile de muncă pentru expunere zilnică la zgomot, conform legislației în vigoare, H.G. nr. 493/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de zgomot, modificat prin H.G. nr. 601/2007, este de 87 dB(A).

Valorile admisibile ale nivelului de zgomot la limita zonelor funcționale din mediul urban, conform STAS 10009-88 - Acustică urbană - sunt 65 dB(A) la limita incintei industriale.

Limita maximă admisă la locurile de muncă pentru nivelul vibrațiilor este, conform H.G. 1876/2005 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscurile generate de vibrații, modificat prin H.G. nr. 601/2007.

d) protecția împotriva radiațiilor

Pe timpul executării lucrărilor constructorul nu va lucra cu substanțe radioactive sau cu aparate care ar putea produce radiații, de aceea nu sunt necesare lucrări sau măsuri pentru protecția împotriva radiațiilor.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; Principalul efect negativ asupra solului și subsolului, în perioada de execuție a lucrărilor, este produs de saparea șanturilor. De asemenea, realizarea proiectului presupune ocuparea temporară a unor suprafețe de teren. Modificările fizice asupra solului și subsolului identificate în perioada de execuție, sunt: - înlăturarea stratului de sol vegetal și saparea unui profil artificial pentru realizarea șanturilor;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului; Nu este cazul. În urma realizării lucrărilor se va proceda la refacerea solului și covorului vegetal afectat de săpături.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Proiectul nu se suprapune peste arii protejate de interes national si european. În localități este interzisă taierea arborilor intalniti pe traseul rețelei.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; Se vor adopta masuri pentru ocolirea arborilor care se suprapun peste traseul rețelei de comunicatii.

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; Proiectul necesita aviz de la Directia Judeteana pt Cultura Hunedoara , conform CU nr.126/ 24.04.2023

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

Nu se impun masuri speciale pentru protejarea obiectivelor de interes traditional.

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

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

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea de punere in opera a proiectului care urmează a fi desfășurată pe amplasament, precum și cantitățile maxime ale acestora, pe perioada construirii obiectivului, se prezintă astfel:

Tipul deșeurii	UM	Cantități/ lucrare	Codificare conform HG 856/2002
1. Deșeuri metalice	t	0,500	16 01 17
2. Deșeuri menajere	t	1	20 03 01
3. Ambalaje de hârtie si carton	t	0,500	15 01 01
4.Ambalaje de plastic	t	0,500	15 01 02
5. Plastic	t	0,800	20 01 39

Modul de gospodărire al deșeurilor.

Deșeurile metalice - vor fi transportate zilnic pe platformele de depozitare ale beneficiarului, iar la terminarea lucrarilor vor fii valorificate prin agenti economici autorizati.

Deșeurile menajere - vor fi colectate in saci menajeri si vor fi transportate zilnic pe de depozitare ale beneficiarului, apoi preluate de serviciile locale de salubritate.

Deșeurile de hârtie - vor fi transportate zilnic pe platformele de depozitare ale beneficiarului, iar la terminarea lucrarilor vor fii valorificate prin agenti economici autorizati.

Materialele plastice - vor fi transportate zilnic pe platformele de depozitare ale beneficiarului, iar la terminarea lucrarilor vor fii valorificate prin agenti economici autorizati.

i)gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

In procesul de montare a rețelei de fibra optica se va folosi motorina, in cantitati variabile, in vederea actionarii motoarelor interne ale utilajelor care sunt implicate in procesul de sapare a santului destinat pozarii cablului subteran.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Alimentarea utilajelor se va face de la statiile de distributie carburant.

j)modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Alimentarea utilajelor se va face de la stațiile de distribuție carburant, iar uleiul de transformator va fi integrat în echipament de către producător, prin urmare, pe amplasamentele proiectului nu vor fi manipulate sau depozitate substanțe periculoase.

Lucrări necesare organizării de șantier

Realizarea proiectului nu necesită organizare de șantier datorită simplității lucrărilor și executării, în principal a lucrărilor de construcții montaj. Sculele și materialele necesare realizării lucrărilor vor fi transportate, zilnic, la frontul de lucru în zonele stabilite, conform graficului de lucrări.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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 promisiunile 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, considerând 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 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 autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prelabile 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
Viorica-Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Dojna COSTINAȘ

INTOCMIT,
Diana Florina OPREAN

