



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 43 din 26.04.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORANGE ROMÂNIA S.A.** cu sediul în municipiul București, str. Lascăr Catargiu, nr. 47-53, sect. 1, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 985 din 02.01.2021, completată cu nr. 1244 din 08.02.2022, nr. 2053 din 02.03.2022, nr. 3072 din 30.03.2022, nr. 1244/1/05.04.2022 și nr. 3624/14.04.2022, în baza:

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

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 05.04.2022 că proiectul "*Construire rețea fixă de telecomunicații FTTH Orange în localitatea Sâncrăieni, UAT Sâncrăieni, județul Harghita*" propus a fi amplasat în comuna Sâncrăieni, satul Sâncrăieni, nr. FN, intra- și extravilanul localității, jud. Harghita,

**- 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:**

Caracteristicile proiectului:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa II, la pct. 13, lit. a;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Proiectul de investiție prevede amplasarea rețelei FTTH Orange în localitate, 14 715 m aerian, 1 760 m subteran, și 14 stâlpi noi de beton.

Cablul de fibră optică se va amplasa în proporție de 89% aerian pe stâlpii Electrica Furnizare S.A. și 11% subteran, în intravilanul și extravilanul localității SÂNCRĂIENI, lucrările desfășurându-se integral pe domeniul public al UAT Sâncrăieni.



Distribuția rețelei FTTH a fost structurată plecând de la sursa semnalului, respectiv de la stația centrală Orange BA0188, amplasată în Estul localității Sâncrăieni, comuna Sâncrăieni. Din stația centrală Orange rețeaua de fibră optică se distribuie aerian pe străzile localității Sâncrăieni pe infrastructura existentă reprezentată de stâlpii de joasă tensiune aparținând Electrica Furnizare - S.A.

Nr. stâlp	Coordonate Stereo 70	
	X	Y
01	564701.508095	535576.816614
02	564773.475255	535135.531917
03	564818.354643	535113.843825
04	564864.262334	535094.419000
05	564913.417849	535084.197470
06	564962.317372	535075.656211
07	565012.050043	535070.033498
08	565062.005329	535071.836435
09	565107.391236	535076.550659
10	565152.856710	535081.806392
11	565198.790000	535081.840000
12	564875.151000	535067.573000
13	565549.487000	535007.497000
14	566109.429327	535060.036508

#### Utilități

*Alimentarea cu apă potabilă - Nu este cazul.*

*Apele uzate menajere - Nu este cazul.*

*Energia termică - Nu este cazul.*

*b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate:*

*- Nu este cazul.*

*c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.*

Suprafață de teren domeniu public ocupată cu lucrările sunt în intravilan = 128 m<sup>2</sup>, în extravilan = 1632 m<sup>2</sup>

*d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate*

*În faza de construire/demolare vor rezulta următoarele tipuri de deșeurii:*

- deșeurii municipale colectate separat și eliminate de agenți autorizați;
- deșeurii de cabluri colectate de beneficiar, eliminat de către agenți autorizați;

*În perioada de funcționare:*

*- Nu este cazul.*

*e) poluarea și alte efecte negative;*

1. emisii în aer - în perioada lucrărilor de amplasare a rețelei FTTH, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional, echipate cu motoare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

termice, care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice, (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici);

- în timpul exploatării – *Nu este cazul.*

**2. emisii în apă:** - Din procesul de amplasare a rețelei nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel ca se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

- în perioada funcționare *Nu este cazul.*

**3. emisii în sol:** - în faza de construire, sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

- în timpul exploatării : *Nu este cazul.*

**4. zgomot:**

- în perioada de construire/demolare sursele de zgomot și vibrații rezultă din circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de demolare și construcție în perioada programului de lucru, respectiv circulația autovehiculelor locatarilor proprietate personală;

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: *nu este cazul.***

**g) riscurile pentru sănătatea umană: Nu este cazul.**

## 2. Amplasarea proiectului

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Amplasamentul lucrărilor este situat în intra- și extravilanul comunei Sâncrăieni, județul Harghita, de 15 213 m<sup>2</sup> în zonă drumului, fâneață, arabil, conform Certificatului de Urbanism nr. 87 din 30.09.2020 emis de comuna Sâncrăieni, folosință actuală – zonă drumului, fâneață, arabil;

**b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: *nu este cazul.***

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

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) 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 – III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-31004

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

zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Parțial inclus în ariile naturale protejate de interes comunitar: Bazinul Ciucului de Jos cu codul ROSCI0007 și Depresiunea și Munții Ciucului cu codul ROSPA0034.

vi) 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: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) 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 (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: impact nesemnificativ.

c) natura transfrontalieră a impactului: *nu este cazul*, fiind dat distanța relativ mare față de granițe.

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1. d.

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *Nu este cazul.*

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

a. Proiectul intră sub incidența art. 28 OUG 57/2007, Proiectul se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos pe o lungime de 916 m (din care 645 m în subteran și 237 m aerian pe stâlpi existenți) și cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului pe o lungime de 679 m (645 m în subteran). Suprafața temporară ocupată va fi 260,34 mp în ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului și 262 mp în ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos. Suprafața definitivă ocupată va fi 8,07mp în ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului și 10 mp în ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos. Amplasamentul proiectului se află de-a lungul drumurilor existente.

b. Amplasamentul proiectului nu constituie loc de hrănire, reproducere ale speciilor de păsări ocrotite în cadrul ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului. Pe amplasamentul proiectului nu există habitate și specii ocrotite enumerate în cadrul ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos.

c. punctul de vedere nr. 118/ST.HR./28.02.2022 și avizul favorabil nr. 19/ST.HR din



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

14.04.2022 emisă de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita.

- d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce numărul speciilor ocrotite, proiectul nu reduce suprafața habitatelor ocrotite, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor prielnice speciilor ocrotite, perturbări semnificative ale speciilor, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar.
- e) proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul ariilor naturale protejate ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului și ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos cu respectarea condițiilor impuse.

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

Cablul de fibră optică se va amplasa în proporție de 89% aerian pe stâlpii Electrica Furnizare SA, respectiv 14 bucăți stâlpi electrici noi de tip SE4 din beton cu fundație burată și 11% subteran (prin săpătură în șanț deschis la adâncimea de 1,2 m, sau prin foraj dirijat sub drumuri la adâncimea de 3-5 m. Supratraversările cursurilor de apă (2 supratraversări râul Olt și 3 supratraversări pârâul Valea Mare, se vor executa cu gardă (distanța NAQ 1% la cota cablu proiectat, distanță cota cablu proiectat la cota talveg) dimensionată corespunzător debitelor maxime cu probabilitatea de depășire de 1 și 2% stabilite prin studiul hidrologic elaborat de INHGA pentru râul Olt și pârâul Valea Mare în secțiunile de supratraversare.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- i) respectarea condițiilor impuse de către Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita prin avizul nr. 19/ST.HR./14.04.2022;
- ii) respectarea condițiilor impuse de avizul de gospodărire a apelor;
- iii) este interzisă afectarea altor suprafețe în cadrul ROSPA0034 Depresiunea și Munții Ciucului și în cadrul ROSCI0007 Bazinul Ciucului de Jos decât cele prezentate prin proiect;
- iv) este interzisă depozitarea și stocarea materialelor în ariile naturale protejate.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

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

Orice persoană face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate instanței 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 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,  
ing. DOMOKÓȘ László József

ȘEF SERV. A.A.A.  
ing. BOTH Enikő

*Both*

Întocmit  
biol. SZÁNTÓ László

*Szántó*

ȘEF SERV. C.F.M.  
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit  
geogr. MIHALY István

*Mihály*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211  
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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