



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

---

#### DRAFT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

##### Nr. din

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de **RCS & RDS SA**, cu sediul în București, Sector 5 str. Staicovici nr. 75, înregistrată la APM Bihor, cu nr. 9231/12.06.2018, în baza

- *Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;*
- *Ordoanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Hotărării Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia*
- *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, a Directivei Parlamentului European 2014/52/UE și a Regulamentului de punere în aplicare nr. 207/2015 de stabilire a normelor detaliate de punere în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 1303/2012 al Parlamentului European și a Consiliului,*
- *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.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologie de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale 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 21.06.2018 că proiectul: „**Realizare rețele subterane prin pozare fibra optica subteran**”, **propus a fi amplasat în Comuna Vadu Crișului, sat Topa de Criș și Vadu Crișului, județul Bihor**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

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:**

- proiectul nu intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de de evaluare adecvată**

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 – traversează și pe alocuri se suprapune cu limita sitului Natura 2000 **ROSCI0050 Crișului Repede amonte de Oradea**.

**1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectelor au fost luate în considerare următoarele aspecte:

a) mărimea proiectului: suprafața totală de teren ocupată este de 1200mp în intravilanul și extravilanul Satului Sighiștel, Com. Câmpani.

**Proiectul presupune:**

Acest proiect își propune realizarea unei rețele de telecomunicații prin pozare fibră optică în subteran în Comuna Vadu Crișului, sat Topa de Criș și Vadu Crișului, din județul Bihor. În cadrul programului de dezvoltare urmează să se realizeze o canalizație de tuburi de protecție, care să reprezinte suport pentru rețeaua RCS&RDS. Lungimea totală a infrastructurii în zonă este de 5856 ml X 0.30 lățimea șantului rezultă o suprafață de 1756.8 mp.

Traversarea Crisului Repede, astfel încât să se protejeze și mediul înconjurător se va realiza prin traversarea aeriană a tubetei de fibră optică, prin montarea de stâlpi din beton, având o înălțime de 6 metri pe o parte și de cealaltă a râului, fără a afecta malurile.

În realizarea acestei infrastructuri subterane obiectivul este de minimizare a costurilor de realizare rețea alegându-se trasee ce traversează drumuri proprietate publică a comunei Vadu Crișului și anume: drumuri de exploatare agricolă, drumuri comunale, drumuri



judetene. Se evită paralelismul cu calea ferată sau drumurile naționale, europene, aceste solutii se vor adopta doar în cazuri excepționale.

Lucrarea se va executa cu utilajul Vermeer RTX1250 echipat cu plug vibrator ce va face o săpătură închisă. Lama acestui plug vibrator va îngropa fibra optică fără monotub de protecție. Adâncimea la care se va amplasa fibra optică este de 110 cm iar la suprafața solului urma lăsată de acest plug va avea o lățime de 15 cm. Banda de avertizare, de culoare galbenă și o lățime de 15cm, va fi amplasată la o adâncime de 80cm. Se vor folosi drumurile de exploatare situate în extravilan astfel încat să nu intersecteze proprietate privată sau teren agricol, lucrarea desfășurându-se la limita dintre proprietate și drum.

După executarea canalizației de cablu F.O. se vor reface îmbrăcămințile asfaltice prevăzându-se în proiect cantitățile necesare.

Astuparea șantului se va face cu pământul scos la săpare, urmând a fi tasat cu compactorul după cum urmează:

- în cazul traseului săpat în beton astuparea șantului se va face cu 10 cm mai puțin de nivelul solului, urmând ulterior să se aplice un strat de beton de grosime 10 cm. Pentru traseele ce necesită a fi asfaltate (în cazul străzilor asfaltate), grosimea stratului de asfalt va fi de 5 cm deasupra stratului de beton.

## 2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. utilizarea existentă a terenului: pe domeniul public al Comunei Vadu Crișului în satul Topa de Criș și Vadu Crișului. Amplasamentul ales va fi cuprins pe numerele topografice 1225/2, 1226/2, 1227/2, 1336/2, 1331, 1334/2, 1336/2, 1528/2 a localității Vadu Crișului, respectiv 620, 621, 634 și 635 a localității Topa de Criș, nr cadastral 51516 Vadu Crișului și Topa de Criș, având destinația actuală de drum public.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – proiectul nu afectează/utilizează resursele naturale din zonă,

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

a) zonele umede; traversează și pe alocuri se suprapune cu limita sitului Natura 2000 ROSCI0050 Crișului Repede amonte de Oradea.

b) zonele costiere; nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite nu este cazul, nu va afecta zonele montane și cele împădurite.

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – Traversarea Crisului Repede, astfel încât să se protejeze și mediul înconjurător se va realiza prin traversarea aeriană a tubetei de fibră optică, prin montarea de stâlpi din beton, având o înălțime de 6 metri pe o parte și de cealaltă a râului, fără a afecta malurile.



f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Traversarea Crisului Repede, astfel încât să se protejeze și mediul înconjurător se va realiza prin traversarea aeriană a tubetei de fibră optică, prin montarea de stâlpi din beton, având o înălțime de 6 metri pe o parte și de cealaltă a râului, fără a afecta malurile.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite; - Nu este cazul

h) ariile dens populate; Nu este cazul

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică.

### 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 numărul persoanelor afectate;
- b) natura transfrontieră a impactului;
- c) mărimea și complexitatea impactului;
- d) probabilitatea impactului;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului.

Având în vedere că pe suprafața amplasamentului nu au fost identificate speciile de interes conservativ prevăzute în formularul standard al ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea, se consideră că impactul generat nu este semnificativ pe termen scurt sau lung.

Considerăm că proiectul nu va produce evoluții/schimbări negative asupra speciilor de păsări de interes conservativ pentru care a fost declarată aria specială de conservare avifaunistică.

Amplasamentul nu va afecta condițiile de hrănire pentru speciile autohtone, care și cuibăresc în apropiere. Proiectul nu este unul cu impact asupra mediului în context transfrontalier. Proiectul nu va produce efecte care să inducă schimbări climatice.

### Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

S-a realizat verificarea amplasamentului, completarea și analiza listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, consultarea membrilor CAT în ședința din data 21.06.2018 la sediul A.P.M.Bihor;

Agenția pentru Protecția Mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interes/potențial afectat de proiect. Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu prin anunțuri publice:



- Afișat pe pagina apropiată pe internet a APM Bihor și titularului.
- Publicat de titular în ziar: [www.eBihoreanul.ro](http://www.eBihoreanul.ro) din 29.05.-03.06.2018.
- Afișat la sediul primăriei Comunei Vadu Crișului nr. 3168/31.05.2018.  
Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe site-ul APM Bihor: [www.apmbh.anpm.ro](http://www.apmbh.anpm.ro).

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- Afișat la sediul Primăriei Comunei Vadu Crișului și înregistrat cu nr. ....
- Publicat de titular în ziarul .....
- Afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet: 08.06.2018  
Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost pus la dispoziția publicului pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Bihor pe pagina de internet în data de 21.06.2018

Condițiile de realizare a proiectului (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluarea adecvată):

- Se vor respecta prevederile cuprinse în documentația tehnică depusă spre avizare la A.P.M. Bihor;
- Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 12 din 28.03.2018 emis de Comuna Vadu Crișului;
- Aviz Primăria Vadu Crișului nr. 2736/09.05.2018 – Racordare alimentare cu apă, racord canalizare, salubitate.
- Hotărârea Consiliului Local al comunei Vadu Crișului nr 84/27.10.2017 privind aprobarea modului de exercitare a dreptului de acces al furnizorilor de rețele de comunicații electronice pe proprietatea publică și privată a comunei Vadu Crișului.
- Aviz Orange România SA nr. 3217/2248/2211.
- Se vor respecta condițiile din Avizul emis de APS Aqua Crisius: aviz favorabil cu condiții nr. 4974/31.05.2018;
  - În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția tuturor factorilor de mediu, a zonelor apropiate și 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 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, actualizată.
    - În vederea conservării habitatelor și speciilor protejate, sunt interzise:
      - capturarea, izgonirea și distrugerea speciilor protejate;
      - realizarea de căi noi de acces și gropi de împrumut în situri;
    - Colectarea și transportul deșeurilor se va realiza în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzisă depozitarea, abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul ariilor naturale protejate.



- Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care ar putea să polueze solul.
- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariei naturale protejate și a restricționărilor ce se impun pe suprafața acesteia.
- La apariția oricăror incidente cu posibil impact asupra mediului/componentei de biodiversitate se va anunța de urgență administratorul arilor naturale protejate și autoritatea de mediu.
- Organizarea de șantier se va realiza în afara sitului Natura 2000, nu se vor face gropi de împrumut pe suprafața sitului, nu se vor depozita materiale de construcție sau deșeuri rezultate din activitate pe suprafața sitului Natura 2000.

*Protectia calității apelor:* Traversarea Crisului Repede, astfel încât să se protejeze și mediul înconjurător se va realiza prin traversarea aeriană a tubetei de fibră optică, prin montarea de stâlpi din beton, având o înălțime de 6 metri pe o parte și de cealaltă a râului, fără a afecta malurile.

*Protectia calității aerului:* Calitatea aerului în zona amplasamentului obiectivului se încadrează în normativele STAS aflate în vigoare.

Sursele de impurificare ale atmosferei, caracteristice perioadei de realizare a proiectului vor fi reprezentate de funcționarea utilajelor/autovehiculelor (gaze de eșapament de la motoarele utilajelor).

Valorile emisiilor de noxe rezultate în urma arderii combustibilului solid nu vor depăși pragurile de alertă pentru următorii poluanți prevăzuți în Ordinul MAPPM 462/1993

*Protectia calității solului:* Lucrările de săpătură afectează doar parțial solul și subsolul. Pământul din profilul superior în grosime de 30 cm se va refolosi ca strat fertil și nu se va amesteca cu restul pământului. La finalizarea lucrărilor se va realiza nivelarea și tasarea solului. Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrării, zonele ocupate se vor elibera. Accesul utilajelor în zonă se va face pe drumurile de acces din zonă. Lucrările proiectate nu au impact semnificativ asupra mediului.

Solul și subsolul pot fi afectate în perioada de realizare a proiectului prin scurgeri accidentale de la utilajele și mijloacele auto ce vor rula pe drumurile publice.

Accidental, solul și subsolul pot fi contaminate prin scurgeri de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje/mijloace de transport. Având în vedere caracteristicile solului și acțiunile care se vor desfășura pe amplasament, care implică utilizarea de utilaje care corespund legislației în vigoare, apreciem că realizarea proiectului nu produce poluarea solului, atât pe amplasament, cât și în vecinătăți.

Se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu sol/subsol..

*Protectia împotriva zgomotelor și vibrațiilor:*

Poluarea acustică produsă este în limitele admise în STAS 10009/1982.

Obiectivul nu ridică probleme din punct de vedere a zgomotului produs.



## *Gospodărirea deșeurilor*

Reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției lucrărilor se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic de întreprinderile executante, pentru evitarea poluării zonei.

În timpul activității de execuție și exploatare rezultă două tipuri de deșeuri: valorificabile – care pot fi dirijate spre unități speciale de valorificare a deșeurilor; nevalorificabile – preluate de către serviciu de salubritate.

Conform legislației în vigoare, Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 (\*republicată\*) privind regimul deșeurilor\*), Anexa nr. 6, agenții economici au următoarele obligații:

*Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanele juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare*

*b) minimum 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2018;*

*c) minimum 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019;*

*d) minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.*

*Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșeuri generate în anul respectiv.*

### *Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public*

- Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

*Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător.*

Titularul de proiect va informa Agenția pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt, despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc.) și orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;

- La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Bihor în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 49 din Ordinul MMP nr. 135/2010.

- Beneficiarul și proiectantul/elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea încrișurilor cuprinsă în documentația depusă pentru avizare.



**5. În situația în care, ulterior prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a unei notificări care cuprinde informațiile aferente noii soluții adoptate.**

b) În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante inclusiv zgomotul în perioada de realizare a investiției, riscul de accidente, a localizării și caracteristicilor impactului potențial, ținând cont de avizul favorabil al administratorului ariei naturale protejate și celelalte avize obținute- **proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director Executiv,  
Adriana CALAPOD**

Șef Birou Calitatea  
Factorilor de Mediu  
ing. Ciupleu Monika

Intocmit  
dr. Radoveț Dorina  
Consilier superior

