



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**Nr. 50 din 16.06.2022**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC **ORANGE ROMÂNIA SA**, cu sediul în mun. București, sector 1, str. Lascăr Catargiu nr. 47-53, jud. Ilfov, pentru proiectul „**Instalare traseu fibră optică aeriană pe stâlpi E-ON; dezvoltare rețea FTTH Șendriceni – comuna Șendriceni, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Șendriceni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1061/27.01.2022, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 26.05.2022, că proiectul „**Instalare traseu fibră optică aeriană pe stâlpi E-ON; dezvoltare rețea FTTH Șendriceni – comuna Șendriceni, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Șendriceni, județul Botoșani, **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:**

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct 10 lit b) „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice”;
- b) proiectul propus nu 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

## 1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectului au fost examinate, în special, în ceea ce privește:

### a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin prezentul proiect, SC ORANGE ROMANIA SA, își propune dezvoltarea capacităților de transmisie prin cabluri de fibră optică, realizând în fiecare din localitățile comunei Șendriceni o rețea de tip FTTH (Fibre To The Home). Investiția face parte dintr-un program de dezvoltare și modernizare a rețelelor de telecomunicații din țara noastră.

Cablurile de fibre optice prezintă capacități și calități ale transmisiei net superioare sistemelor clasice din cupru. Transmisiile de date pe aceste cabluri nu sunt influențate sau afectate de curenții electrici indiferent de tensiune sau amperaj sau de alte instalații și, mai mult de atât, au impact nesemnificativ asupra mediului.

Prin FTTH se furnizează servicii broadband cu viteze de la zeci la sute de ori mai mari față de alternativele clasice, cablu și DSL. Banda largă oferită de FTTH este esențială pentru:

- competitivitatea afacerilor conduse de acasă sau birou în economia globală;
- profesiuni liberale sau cei care lucrează de acasă;
- calitatea vieții oferite de divertismentul online, educație, cultură și e-commerce;
- servicii speciale pentru bătrâni sau imobilizați.

Prin prezentul proiect se propune amplasarea aeriană a unei rețele de fibră optică, tip FTTH, pe stâlpi de beton existenți (proprietate Delgaz Grid SA), pe stâlpi de lemn existenți (proprietate Telekom SA) și pe stâlpi de compozit proiectați (proprietate ORANGE ROMANIA SA), în zona drumurilor județene DJ 291B și DJ 291C, a drumului național DN 29A, precum și în zona drumurilor comunale și satești din cadrul comunei (UAT) Șendriceni, satele Șendriceni, Horlăceni și Pădureni, județul Botoșani. Pentru realizarea rețelei menționate se va utiliza cablul de fibră optică de tip ADSS (Alldielectric self-supporting) Prysmian FAL4/KS, cablu autoportant complet nemetalic, ce va avea 12 fibre optice (în funcție de amplasament și utilizatori).

#### Caracteristicile rețelei FTTH în comuna Șendriceni

- **lungime rețea proiectată** - 41.206 m, din care *aerian* - 41.206 m, *subteran* - 0 m;

- zona DJ 291B - 975 m, din care *aerian* - 975 m, *subteran* - 0 m;

- zona DJ 291C - 15 m, din care *aerian* - 15 m, *subteran* - 0 m;

- zona DN 29A - 2691 m, din care *aerian* - 2691 m, *subteran* - 0 m;

- zona UAT - 37525 m, din care *aerian* - 37525 m, *subteran* - 0 m.

- **stâlpi utilizați** - 1052 buc, din care stâlpi existenți de beton - 979 buc; stâlpi existenți de lemn - 40 buc; stâlpi de compozit proiectați - 33 buc. Din totalul de 1052 stâlpi necesari, un număr de 979 stâlpi sunt existenți și proprietate a DELGAZ GRID SA, amplasarea rețelei aeriene proiectate pe respectivii stâlpi s-a făcut în baza avizului favorabil nr. 8/05.03.2021 emis de DELGAZ GRID SA.

#### Traversări cursuri de apă

- *supratraversarea* cursurilor de apă se va face pe stâlpii electrici existenți cu structură din beton armat sau pe stâlpii noi din compozit; vor fi traversate cursurile de apă Buhai, Pârâul Întors, Dintevici, Cânepiștea și Ghilea

- *subtraversarea* - pe tronsoanele (de lungime mică) unde este proiectat în montaj subteran, traseul rețelei de fibră optică nu subtraversează cursuri de apă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Rețeaua aeriană proiectată se va amplasa la o înălțime de minim 6 metri față de axul drumului pentru a permite trecerea vehiculelor cu gabarite mari. La fiecare obiectiv care se conectează cu fibră optică se va lăsa o rezervă de 15 m pentru efectuarea joncțiunilor.

Pentru montarea cablului din fibră optică este necesară instalarea stâlpilor de compozit proiectați, urmată de instalarea aeriană propriu-zisă a cablului de fibra optică, care constă în execuția următoarelor operații: montarea accesoriilor; desfășurarea cablului de pe tambur; întinderea și fixarea cablului; executarea joncțiunilor; executarea rezervelor; montarea cutiilor terminale.

**Organizarea de șantier** - nu este necesară, dat fiind volumul redus al lucrărilor. De asemenea, nu sunt necesare devieri sau întreruperi ale circulației rutiere în zonă.

**b) cumularea 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** – nu este cazul.

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** - deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

- executantul lucrărilor va colecta selectiv toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare a investiției și le va preda pentru valorificare sau eliminare prin firme specializate și autorizate.

**e) poluarea și alte efecte negative**

**Protecția calității apelor** – sursele de poluare pentru apele de suprafață și pânza freatică pot fi hidrocarburile, ca urmare a pierderilor accidentale de carburanți și/sau uleiuri de la utilajele și mijloacele de transport, suspensiile solide antrenate de apele pluviale, sau managementul defectuos al deșeurilor, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare a utilajelor.

**Protecția aerului** – în perioada de execuție a lucrărilor, emisiile de poluanți atmosferici vor fi determinate de funcționarea utilajelor/echipamentelor/mijloacelor de transport; pentru reducerea emisiilor acestora se vor respecta normele de poluare impuse și vor fi în perfectă stare de funcționare.

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor** - sursa de zgomot ori de vibrații este reprezentată de către motoarele de acționare a utilajelor folosite; având în vedere că lucrările se vor executa în lungul căilor de comunicații, unde există deja trafic auto, se consideră că, prin implementarea măsurilor și condițiilor pentru diminuarea nivelului de zgomot produs, impactul va fi redus.

**Protecția împotriva radiațiilor** - nu vor exista surse de radiații, astfel încât nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

**Protecția solului și a subsolului** - riscul poluării solului și subsolului poate apărea în situația eventualelor scurgeri ale carburanților și lubrifianților (uleiuri) de la utilajele folosite, impactul acestora asupra solului și a subsolului se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare a utilajelor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

**Impactul prognozat asupra peisajului** – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *căi de comunicații* - pe perioada realizării acestor lucrări, zonele de floră și faună nu vor fi afectate.

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

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – sursele de impact asupra mediului uman (posibil să apară în perioada de execuție) direct asupra lucrătorilor prin neluarea măsurilor de protecție adecvate, dar și asupra populației (de exemplu: emisiile de poluanți atmosferici, zgomot și vibrații ale utilajelor, îngreunarea traficului, restricționarea accesului la locuințe, eventualitatea accidentelor) - reducerea impactului se va realiza prin măsuri de minimizare a emisiilor de poluanți atmosferici, montarea indicatoarelor pentru dirijarea circulației, pe timpul nopții nu se vor executa lucrări, iar zona de lucru va fi semnalizată luminos.

## **2. Amplasarea proiectului**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform Certificatului de Urbanism nr. 51/25.08.2020 emis de Primăria Comunei Șendriceni: *regimul juridic* – teren cu suprafața totală de 7500 mp, situat în intravilanul și extravilanul comunei Șendriceni, conform HCL 76/2018; *regimul economic* – teren categoria de folosință *căi de comunicații*.

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

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

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile evidențiate la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea 292/2018, și ținând seama de:

**a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local pozitiv asupra locuitorilor care vor beneficia de serviciile de date și voce transmise prin rețeaua de tip FTTH;

**b) natura impactului** – în perioada de execuție se identifică surse potențiale de poluare a apei, aerului și solului, cum ar fi: funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili/lubrifianți, depozitarea deșeurilor - impactul va fi redus la minim în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

**c) natura transfrontalieră a impactului** - proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

**d) intensitatea și complexitatea impactului** – impact nesemnificativ pe perioada execuției proiectului - lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

**e) probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului se reduce la minim, prin respectarea măsurilor adoptate, prin tehnologiile de execuție și exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus;

**f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea acestora, va fi de scurtă durată, iar prin realizarea proiectului se contribuie la protejarea factorilor de mediu;

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul;

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin aplicarea și respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:**

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat în

- Bazin hidrografic: Prut; Cod b.h.: P;
- Curs de apă:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- Buhai, afl. de dr. r. Jijia Cod cadastral: XIII- 1.015.03.00.00.0;
- Pârâul Întors, Cod cadastral: XIII-1.015.03.02.00.0;
- Dintevici, Cod cadastral: XIII-1.015.03.02.01.0;
- Cânepiștea, Cod cadastral: XIII-1.015.03.02.02.0
- Ghilea, Cod cadastral: XIII-1.015.12.02.03.0

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 28 din data de 20.04.2022 emis de **A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani**, proiectul „Instalare traseu fibră optică aeriană pe stâlpi E-ON; dezvoltare rețea FTTH Șendriceni – comuna Șendriceni, județul Botoșani”, prevede:

### **1. Lucrări proiectate**

- Operatorul de telefonie mobilă - date și voce, S.C. ORANGE ROMANIA S.A. își propune dezvoltarea capacităților de transmisie prin cabluri de fibră optică realizând în fiecare din localitățile comunei Șendriceni o rețea de tip FTTH (Fibre To The Home).
- Cablul de fibră optică ce va fi utilizat în comuna Șendriceni va fi de tipul ADSS (Alldielectric self-supporting) Prysmian FAL4/KS, cablu autoportant complet nemetalic, ce va avea 12 fibre optice (în funcție de amplasament și utilizatori).
- Rețeaua de fibră optică FTTH va fi amplasată aerian pe stâlpi de beton existenți, proprietate S.C. DELGAZ GRID S.A. (fost E-ON), pe stâlpi de lemn existenți ai S.C. TELEKOM S.A. și pe stâlpi de compozit proiectați, proprietate S.C. ORANGE S.A., în zona drumurilor județene DJ 291B și DJ 291C, a drumului național DN 29A, precum și în zona drumurilor comunale și sătești din cadrul UAT Șendriceni, satele Șendriceni, Horlăceni și Pădureni, județul Botoșani.
  - *Aerian*: 41 206 m;
  - *Stâlpi utilizați*: 1052 buc, din care:
    - Stâlpi de beton existenți: 979 buc;
    - Stâlpi de lemn existenți: 40 buc;
    - Stâlpi din compozit proiectați: 33 buc;
- Traseul subteran al fibrei optice este reprezentat de subtraversările prin foraj orizontal dirijat a drumului județean DJ291B, a drumului DJ291C și a drumului național DN29A.
- Rețeaua aeriană proiectată în cele 3 localități se va amplasa la o înălțime de minim 6 metri față de axul drumului pentru a permite trecerea vehiculelor cu gabarite mari.
- La fiecare obiectiv care se conectează cu fibră optică se va lăsa o rezervă de 15 m pentru efectuarea joncțiunilor.
- Pe localități, instalarea cablului de fibră optică se va face după cum urmează:
  - ▶ *Sat Horlăceni*
    - Rețeaua aeriana va fi proiectată pe stâlpi de beton existenți și pe stâlpi de beton proiectați.
      - Lungimea rețelei aeriene în satul Horlăceni: 6455 m
      - Stâlpi utilizați în satul Horlăceni: 155 buc, din care:
        - Stâlpi de beton existenți, proprietate DELGAZ GRID: 153 buc.
        - Stâlpi de beton proiectați, proprietate ORANGE: 2 buc.
    - ▶ *Sat Șendriceni*
      - Rețeaua aeriană va fi proiectată pe stâlpi de beton existenți și pe stâlpi de beton proiectați și pe stâlpi de lemn existenți.
        - Lungimea rețelei aeriene în satul Șendriceni: 15235 m



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- Stâlpi utilizați în satul Șendriceni: 373 buc, din care:
- Stâlpi de beton existenți, proprietate DELGAZ GRID: 345 buc.
- Stâlpi de beton proiectați, proprietate ORANGE: 12 buc.
- Stâlpi de lemn existenți, proprietate TELEKOM: 16 buc.
- ▶ *Sat Pădureni*
- Rețeaua aeriană va fi proiectată pe stâlpi de beton existenți și pe stâlpi de beton proiectați.
- Lungimea rețelei aeriene în satul Pădureni: 13889 m.
- Stâlpi utilizați în satul Pădureni: 381 buc, din care:
- Stâlpi de beton existenți, proprietate DELGAZ GRID: 370 buc.
- Stâlpi de beton proiectați, proprietate ORANGE: 11 buc.
- ▶ *Extravilan U.A.T. Șendriceni*
- Rețeaua aeriană va fi proiectată pe stâlpi de beton existenți și pe stâlpi de beton proiectați și pe stâlpi de lemn existenți.
- Lungimea rețelei aeriene în extravilan: 1946 m
- Stâlpi utilizați în extravilan: 46 buc, din care:
- Stâlpi de beton existenți, proprietate DELGAZ GRID: 33 buc.
- Stâlpi de beton proiectați, proprietate ORANGE: 5 buc.
- Stâlpi de lemn existenți, proprietate TELEKOM: 8 buc.
- ▶ *DJ 291B*
- Rețeaua aeriană va fi proiectată pe stâlpi de beton existenți proprietate DELGAZ GRID, dar și pe stâlpi de composit proiectați, proprietate ORANGE astfel:
- Lungimea rețelei aeriene proiectate: 975 m.
- Stâlpi utilizați: 27 buc, din care:
- Stâlpi de beton existenți: 25 buc.
- Stâlpi de beton proiectați: 2 buc.
- ▶ *DJ 291C*
- Rețeaua aeriană va fi proiectată pe stâlpi de beton existenți proprietate DELGAZ GRID, dar și pe stâlpi de composit proiectați, proprietate ORANGE astfel:
- Lungimea rețelei aeriene: 15 m.
- Stâlpi utilizați: 2 buc, din care:
- Stâlpi de beton existenți: 1 buc.
- Stâlpi de beton proiectați: 1 buc.
- ▶ *DN 29A*
- Sectorul de drum național studiat se află în sat Șendriceni, Comuna Șendriceni, județul Botoșani.
- Drumul național DN 29A este compus din două benzi (părți carosabile) cu lățime de 3,5 m fiecare și câte o bandă care variază între 0,1 – 0,2 metri pe fiecare parte a drumului reprezentând banda de încadrare. Lățimea drumului în zonă variază între 6,6 și 7,4 m.
- Rețeaua aeriană proiectată se va amplasa pe stâlpi de beton existenți, proprietate DELGAZ GRID, dar și pe stâlpi de lemn existenți, proprietate TELEKOM astfel:
- Lungimea rețelei aeriene proiectate: 2691 m.
- Stâlpi utilizați: 68 buc, din care:
- Stâlpi de beton existenți: 52 buc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- Stâlpi de lemn existenți: 16 buc.

## 2. Traversări cursuri de apă

► **Supratraversări:** Supratraversările cursurilor de apă se va face pe stâlpii electrici existenți sau noi cu structură din beton armat.

Nr.	Localitate	Curs apă	Localizare	Stâlpi susținere cablu				
				Tip stâlpi/ structură	Distanță mal drept (m)	Distanță mal stâng (m)		
SPR1	Pădureni	Buhai	10,50 m amonte de DS26	SE4/Beton	7,92	23,24		
SPR2			1,0 m aval de podul existent de pe DC76B	SE4/Beton	19,91	8,47		
SPR3	Șendriceni	Ghilea	9,5 m amonte de posul existent de pe DJ 291B	SE4/Beton	4,81	25,31		
SPR4			9,5 m aval de podul existent de pe DJ291B	SE4/Beton	35,11	5,47		
SPR5			2,50 m amonte de podețul existent de pe DS11	SE4/Beton	19,61	14,93		
SPR6			în partea amonte a podețului existent a drumului local denumit str. Viilor	SE4/Beton	9,28	23,27		
SPR7			în partea amonte a drumului local denumit str. Viilor	Stâlp lemn ORANGE	24,98	5,42		
SPR8			14,0 m amonte de DS 10 ce fac legătura cu DC79	SE4/Beton	11,76	10,82		
SPR9			2,0 m amonte de podețul existent de pe DS 6 ce face legătura cu DC79	SE4/Beton	6,33	16,31		
SPR10			Pârâul Întors	4,50 m amonte de podul existent de pe DC79	SE4/Beton	10,43	14,64	
SPR11			Cânepiștea	12,0 m amonte de podețul existent a DJ 29A	Stâlp lemn TELEKOM	33,14	7,46	
SPR12			Dintevici	5,0 m amonte de podețul existent de pe DC73 ce face legătura cu loc. Horlăceni	Stâlp lemn TELEKOM	6,62	37,48	
SPR13			Horlăceni	Dintevici	4,0 m amonte de podețul existent de pe DC 73 ce face legătura cu loc. Șendriceni	Stâlp lemn DELGAZ GRID	32,36	2,58



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



- ▶ **Subtraversări:** Traseul rețelei de fibră optică, pe tronsoanele (de lungime mică) unde este proiectat în montaj subteran, nu subtraversează cursuri de apă.

### **3. Elemente hidrologice în secțiunile de traversare**

- ▶ **Supratraversări:** Principalele date caracteristice ale cursurilor de apă în secțiunea supratraversărilor sunt:

Localitate	Denumire curs de apă	Nivel Q1% (mdMN)	Cotă cablu la săgeata maximă (mdMN)	Debit Q1% (mc/s)	Înălțimea liberă de trecere la Q1% (m)
Pădureni	Buhai	193,05	199,24	100,0	6,19
		186,76	193,32	100,0	6,56
Șendriceni	Ghilea	210,48	217,33	54,5	6,85
		203,67	211,10	54,5	7,43
		191,44	198,85	54,5	7,41
		189,95	196,65	54,5	6,70
		176,58	182,25	54,5	5,67
		171,98	178,05	54,5	6,07
		167,26	173,95	54,5	6,69
	Pârâul Întors	165,15	171,80	125,0	6,65
	Cânepiștea	171,28	177,20	60,0	5,92
Dintevici	190,37	196,65	50,0	6,28	
Horlăceni	Dintevici	201,85	209,10	50	7,25

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 28** din data de **20.04.2022** emis de **A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani**, sunt:

1. Să execute lucrările prevăzute conform specificațiilor din documentația tehnică, parte integrantă a avizului de gospodărire a apelor.
2. În conformitate cu prevederile art. 3, alin. 2) din Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, „albiile minore ale cursurilor de apă cu lungimi mai mici de 5 km și cu bazine hidrografice ce nu depășesc suprafața de 10 km<sup>2</sup>, pe care apele nu curg permanent, aparțin deținătorilor, cu orice titlu, ai terenurilor pe care se formează sau curg”. Înainte de executarea lucrărilor de instalare a rețelelor de telecomunicații pe aceste tronsoane, se va informa și se va obține acceptul deținătorilor ori administratorii terenurilor sau ale unor obiective existente în zonă ce nu aparțin titularului investiției sau necesită corelare cu acestea.
3. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore.
4. La realizarea fiecărei categorii de lucrări din cele proiectate se vor respecta întocmai tehnologiile specifice de pregătire și punere în operă; executantul lucrărilor va trebui să desemneze personal specializat pentru fiecare categorie de lucrări.
5. Executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

asupra albiilor și malurilor cursurilor de apă, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor proiectate.

6. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă în caz de necesitate (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.), pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

7. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane.

8. La terminarea lucrărilor se vor degaja toate zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de demolare și execuție.

9. În cazul apariției unor modificări de soluții în etapa de elaborare a proiectului tehnic, este necesară modificarea avizului de gospodărire a apelor sau emiterea unui nou aviz, după caz.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice execuției proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 51/25.08.2020 emis de Primăria Comunei Șendriceni.

b) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

c) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Managementul deșeurilor generate de lucrările de execuție va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect.

e) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 467/2018 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de poluanți de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

f) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul amplasamentului proiectului (acestea se vor realiza doar prin unități specializate).

g) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.

h) Pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- i) Pe toată durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului și a apelor cu produse petroliere provenite de la utilaje.
- j) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierei eventualelor pulberi rezultate din activitățile de execuție.
- k) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor și se vor reabilita căile de comunicații afectate, conform proiectului tehnic.
- l) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**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 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 ierarhice 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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. Eugen MATECUC**



p. Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

Responsabil Biodiversitate,  
cons. Magdalena Obadă

Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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