|  |  |
| --- | --- |
|  | **Anexă din 21.06.2024**  **la Acordul de mediu nr. 6 din 10.04.2024**  emis de **Agenția pentru Protecția Mediului Cluj**  pentru proiectul  **„*Conductă de transport gaze naturale Huedin - Lugaşu, inclusiv alimentare cu energie electrică, protecţie catodică şi fibră optică*”**  Titular: **SNTGN „TRANSGAZ” S.A.** |

Acordul de mediu nr. 6 din 10.04.2024, emis pentru proiectul **„*Conductă de transport gaze naturale Huedin - Lugaşu, inclusiv alimentare cu energie electrică, protecţie catodică şi fibră optică*”,** propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al judeţelor Cluj, Sălaj şi Bihor, se modifică în urma creşterii suprafeţei ocupate temporar în fondul forestier:

Modificări aduse prin prezentul proiect:

- creşterea suprafeţei ocupate temporar în fondul forestier cu 0,3695 ha (de la 0,0476 ha la 0,4171 ha) pe raza judeţului Cluj;

**- suprafața totală ocupată temporar în fondul forestier va fi de 2,7252 ha, din care:**

**- 2,1979 ha pe teritoriul județului Cluj;**

**- 0,2834 ha pe teritoriul județului Sălaj;**

**- 0,2439 ha pe teritoriul județului Bihor;**

comparativ cu situaţia prezentată în documentaţia ce a stat la baza emiterii Acordului de mediu nr. 6 din 10.04.2024, respectiv:

- suprafața totală ocupată temporar în fondul forestier va fi de 2,3557 ha, din care:

- 1,8284 ha pe teritoriul județului Cluj;

- 0,2834 ha pe teritoriul județului Sălaj;

- 0,2439 ha pe teritoriul județului Bihor;

- suprafaţa ocupată temporar în fond forestier în arii naturale protejate (0,3317 ha) rămâne aceeaşi, aceasta nu se modifică;

- modificări la nivelul unor fişe tehnice de transmitere defrişare pentru suprafeţele ocupate temporar în fond forestier:

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 106/27.01.2023 emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin pentru suprafaţa totală de **0,4921 ha**, a fost înlocuită de alte 3 fişe de transmitere defrişare care nu aduc modificări la suprafaţă totală solicitată iniţial prin Fişa nr. 106/27.01.2023:

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 887/24.04.2024, emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin pentru suprafaţa totală de **0,4671 ha**;

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 888/24.04.2024, emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin pentru suprafaţa totală de **0,0005 ha**;

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 889/24.04.2024, emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin pentru suprafaţa totală de **0,0245 ha**;

***FIŞǍ TEHNICǍ DE TRANSMITERE – DEFRIŞARE NR. 887/24.04.2024 (0,4671 ha):***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt** | **Descrierea terenurilor** |  |  |  |  |  |  | **Total** |
| 1 | Unitatea de producţie | U.P. I Plaiul Măgurii | U.P. I  Ciucea | U.P. I Plaiul Măgurii | U.P. I Plaiul Măgurii | U.P. I Plaiul Măgurii | U.P. I Plaiul Măgurii |  |
| 2 | Unitatea amenajistică | 8 A% | 8 D% | 9 A% | 13 E% | 13 G% | 21% |  |
| 3 | Suprafaţa totală u.a. (ha) | 9,20 | 0,21 | 1,90 | 2,10 | 1,10 | 0,30 |  |
| 4 | Suprafaţa solicitată (ha) | 0,1965 | 0,0309 | 0,0950 | 0,0038 | 0,1220 | 0,0189 | 0,4671 |
| 5 | Tipul de pădure/G.E. (cod) | 4212 | 4212 | 4212 | 4333 | 4212 | 4212 |  |
| 6 | Caracterul actual –  tipul de pădure | Natural  fundam. prod. mijl., relativ echien | Nat. fundam. prod. mijl., relativ plurien | Nat.  fundam. prod. mijl., relativ echien | Nat. fundam. de prod. inf., relativ plurien | Artificial de  prod. mijlocie relativ echien | Nat.  fundam. prod.  mijl.,  relativ echien |  |
| 7 | Categoria funcţională | 1-5L | 1-5Q | 1-5L | 1-2A | 1-2A | 1-5L |  |
| 8 | Compoziţia arboretului | 10FA | 10FA | 10FA | 6FA 2CA  2ME | 6MO 3FA 1DT | 10FA |  |
| 9 | Vârsta medie a arboretului | 75 | 45 | 100 | 85 | 40 | 55 |  |
| 10 | Clasa de producţie | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |  |
| 11 | Consistenţa | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 |  |
| 12 | Volumul la hectar (mc) | 371 | 169 | 273 | 183 | 176 | 256 |  |
| 13 | Volumul aferent suprafeţei solicitate (mc) | 72,9 | 5,3 | 25,9 | 0,7 | 21,5 | 4,8 | 131,1 |
| 14 | Suprafaţa de defrişat (ha) | 0,1965 | 0,0309 | 0,0950 | 0,0038 | 0,1220 | 0,0189 | 0,4671 |
| 15 | Volumul de defrişat (mc) | 72,9 | 5,3 | 25,9 | 0,7 | 21,5 | 4,8 | 131,1 |

***FIŞǍ TEHNICǍ DE TRANSMITERE – DEFRIŞARE NR. 888/24.04.2024 (0,0005 ha):***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Descrierea terenurilor** |  | **Total** |
| 1 | Unitatea de producţie | U.P. I Plaiul Măgurii |  |
| 2 | Unitatea amenajistică | 14D% |  |
| 3 | Suprafaţa totală u.a. (ha) | 4,10 |  |
| 4 | Suprafaţa solicitată (ha) | 0,0005 | 0,0005 |
| 5 | Tipul de pădure/G.E. (cod) | 4212 |  |
| 6 | Caracterul actual – tipul de pădure | Natural fundamental prod. mijl. relativ plurien |  |
| 7 | Categoria funcţională | II-1B |  |
| 8 | Compoziţia arboretului | 10FA |  |
| 9 | Vârsta medie a arboretului | 100 |  |
| 10 | Clasa de producţie | 3 |  |
| 11 | Consistenţa | 0,8 |  |
| 12 | Volumul la hectar (mc) | 289 |  |
| 13 | Volumul aferent suprafeţei solicitate (mc) | 0,1 | 0,1 |
| 14 | Suprafaţa de defrişat (ha) | 0,0005 | 0,0005 |
| 15 | Volumul de defrişat (mc) | 0,1 | 0,1 |

***FIŞǍ TEHNICǍ DE TRANSMITERE – DEFRIŞARE NR. 889/24.04.2024 (0,0245 ha):***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Descrierea terenurilor** |  | **Total** |
| 1 | Unitatea de producţie | U.P. I Ciucea |  |
| 2 | Unitatea amenajistică | 8D% |  |
| 3 | Suprafaţa totală u.a. (ha) | 0,21 |  |
| 4 | Suprafaţa solicitată (ha) | 0,0245 | 0,0245 |
| 5 | Tipul de pădure/G.E. (cod) | 4212 |  |
| 6 | Caracterul actual – tipul de pădure | Natural fundamental prod. mijl. relativ plurien |  |
| 7 | Categoria funcţională | 1-5Q |  |
| 8 | Compoziţia arboretului | 10FA |  |
| 9 | Vârsta medie a arboretului | 45 |  |
| 10 | Clasa de producţie | 3 |  |
| 11 | Consistenţa | 0,8 |  |
| 12 | Volumul la hectar (mc) | 169 |  |
| 13 | Volumul aferent suprafeţei solicitate (mc) | 4,1 | 4,1 |
| 14 | Suprafaţa de defrişat (ha) | 0,0245 | 0,0245 |
| 15 | Volumul de defrişat (mc) | 4,1 | 4,1 |

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 914/08.03.2023, emisă de Ocolul Silvic Huedin pentru suprafaţa totală de **1,0467 ha** a fost înlocuită de Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 5426/28.11.2023 pentru suprafaţa totală de **1,4162 ha**, care aduce modificări la suprafaţa ocupată temporar în fond forestier solicitată iniţial, respectiv creşterea acesteia cu 0,3695 ha (de la 1,0467 ha la 1,4162 ha):

***FIŞǍ TEHNICǍ DE TRANSMITERE – DEFRIŞARE NR. 5426/28.11.2023 (1,4162 ha):***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Descrierea terenurilor** | **Date iniţiale** | | | | | | **Total** |
| 1 | Unitatea de producţie | I CIUCEA | | | | | |  |
| 2 | Unitatea amenajistică | 192% | 130B% | 129% | 62A% | 50A% | 14A% |  |
| 3 | Suprafaţa totală u.a. (ha) | 11,8 | 14,93 | 17,28 | 5,13 | 5,16 | 1,16 |  |
| 4 | Suprafaţa totală solicitată (ha) | 0,4171 | 0,2272 | 0,4523 | 0,1286 | 0,1852 | 0,0058 | 1,4162 |
| 5 | Tipul de pădure/g.e. (cod) | 4212 | 4212 | 4212 | 4212 | 4241 | 4212 |  |
| 6 | Caracterul actual tipul de pădure | Natural fundam.  subproductiv, relativ echien | Nat. fundam. de prod. mij., relativ plurien | Nat. fundam. de prod. mij., relativ echien | Nat. fundam. de prod. mij., relativ echien | Nat. fundam. de prod. inf., relativ echien | Nat. fundam. de prod. mij., relativ echien |  |
| 7 | Categoria funcţională | 2-1B | 2-1B | 2-1B | 2-1B | 1-2A | 2-1B |  |
| 8 | Compoziţia arboretului | 3Fa2Go3  Ce2Ca | 10Fa | 10Fa | 9Fa1Ca | 10Fa | 10Fa |  |
| 9 | Vârsta medie a arboretului | 59 | 94 | 99 | 109 | 109 | 104 |  |
| 10 | Clasa de producţie | IV | III | III | 3 | V | III |  |
| 11 | Consistenţa | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 |  |
| 12 | Volumul la hectar (mc) | 167,1 | 317,8 | 95,3 | 336,4 | 127,8 | 299,1 |  |
| 13 | Volumul aferent suprafeţei solicitate (mc) | 69,7 | 72,2 | 43,1 | 43,3 | 23,7 | 1,7 | 253,7 |
| 14 | Suprafaţa de defrişat (ha) | 0,4171 | 0,2272 | 0,4523 | 0,1286 | 0,1852 | 0,0058 | 1,4162 |
| 15 | Volumul de defrişat (mc) | 69,7 | 72,2 | 43,1 | 43,3 | 23,7 | 1,7 | 253,7 |

**Prezenta anexă se emite cu următoarele condiƫii:**

\_\_- respectarea fişelor tehnice de transmitere defrişare:

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 887/24.04.2024, emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin;

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 888/24.04.2024, emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin;

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 889/24.04.2024, emisă de Ocolul Silvic Privat Vlădeasa Huedin;

- Fişa tehnică de transmitere defrişare nr. 5426/28.11.2023, emisă de Ocolul Silvic Huedin;

\_\_- nu se vor face alte lucrări de defrişare a vegetaţiei forestiere în afara celor impuse prin avizele şi autorizaţiile emise;

\_\_- prin lucrările propuse nu se va afecta fondul forestier din vecinatatea perimetrului propus defrişării;

\_\_- respectarea documentaţiilor tehnice, a normativelor şi prescripţiilor tehnice specifice;

\_\_- respectarea condiƫiilor impuse prin acordul de Mediu nr. 6 din 10.04.2024, emis de APM Cluj, atât pentru perioada de construire, cât şi ȋn timpul exploatării şi a dezafectării amplasamentelor ocupate ȋn timpul execuţiei lucrărilor (organizare de şantier, depozite de materiale, etc.);

\_\_- se vor respecta condiţiile impuse prin acordurile, avizele şi punctele de vedere emise de autorităţile implicate în avizarea proiectului;

**Acordul de mediu nr. 6 din 10.04.2024, emis de Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj ȋşi păstrează valabilitatea ȋnsoţit de prezenta ANEXĂ, care este parte integrantă din actul de reglementare;**

**Nerespectarea prevederilor Acordului de mediu/Anexei cu modificările survenite atrage suspendarea acestuia.**

**Prezenta anexă conţine 4 pagini şi a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV**

**dr. ing. GRIGORE CRĂCIUN**

**Şef Serviciu AAA, Şef Serviciu CFM,**

**ing. Anca CÎMPEAN ADINA SOCACIU**

**Întocmit, Întocmit,**

**cons. Gabriela ISCRU cons. Ligia STANCA**

21.06.2024