



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr.: 27171/18.04.2019  
Către: COMUNA AREFU, județ Argeș

Vă înaintăm alăturat **ACORDUL DE MEDIU nr. 21 din 12.12.2018** revizuit în data 18.04.2019 emis pentru proiectul "Scoatere teren din circuitul silvic, in suprafata de 3,5354 ha, situat in u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș", pe amplasamentul situat in u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. **Cristiana Elena SURDU**



\*  
Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizatii  
ecolog **Denisa MARIA**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049,  
Tel : 0248/213099; 0348/401992; Fax : 0248/213200; 0348 401 993  
E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>



**ACORD DE MEDIU**

**nr. 21 din 12.12.2018 revizuit în data 18.04.2019  
(anulează Acordul de mediu nr. 21 din 12.12.2018)**

Ca urmare a Notificării adresate de **COMUNA AREFU, sat Capatanenii Pamanteni, județ Arges, Cod Fiscal: 4583950, Tel: 0248730210, fax: 0248730211**, înregistrată la APM Arges cu nr. 27171/18.12.2018, privind modificările survenite asupra proiectului initial pentru care a fost emis Acordul de mediu nr. 21/12.12.2018, în baza:

- a) **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- b) **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- c) **Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- d) **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;
- e) **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 prin Legea nr. 49/2011;

**se emite:**

**ACORDUL DE MEDIU**

**nr. 21 din 12.12.2018 revizuit în data 18.04.2019**

pentru proiectul: „Scoatere teren din circuitul silvic, in suprafata de 3,5354 ha, situat in u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș”

titular: **COMUNA AREFU, sat Capatanenii Pamanteni, județ Arges, Cod Fiscal: 4583950, Tel: 0248730210, fax: 0248730211, județul Argeș.**

având amplasamentul: **u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș.**

în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului

**Motivul revizuirii:** scoaterea terenului din circuitul silvic, in suprafata de 3,5354 ha, situat in u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș, in vederea realizarii anexelor infrastructurii de la baza pârtiei, amplasarea gospodăriei de apă, realizarea instalatie teleschi.



care prevede:

I. 1. Conform Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul se încadrează în **Anexa 2 la pct. 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului; și pct. 12, lit. a) pârtii de schi, teleschiuri, telecabine și amenajările aferente.**

2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate

**a) Situația inițială reglementată prin acordul de mediu nr. 21/12.12.2018:**

Proiectul inițial a presupus scoaterea definitivă din fondul forestier național cu defrișare a suprafeței de 9994 mp, u.a. 24C%, 26C%, U.P. VIII Comuna Arefu, OS Vidraru, DS Arges (care face parte din vechiul U.P. VI Limpedea, OS Vidraru)", în vederea realizării investiției „**Prelungire parte A1 și construire baza de plecare instalație de transport cablu**” și compensarea echivalentă ca suprafață și bonitate.

Suprafața de teren de cca. 2605 mp (0,26 ha) din totalul de 9994 mp, delimitată de **punctele topografice 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 517, 271** (475815,177/429919,957; 475802,074/429901,138; 475802,977/429886,528; 475807,682/429866,765; 475813,797/429854,706; 475817,953/429819,964; 475808,549/429815,726; 475803,431/429826,461; 475799,133/429849,046; 475795,541/429861,711; 475789,105/429881,325; 475830,807/430049,147; 475790,377/429947,527) **se afla încadrată în zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018**, iar conform precizărilor din Adresa nr. 5543/31.05.2018, Nota de constatare nr. 2008/30.05.2018 întocmită de Garda Forestieră Ploiești și respectiv din Adresa nr. 15183/SSP/19.09.2018 eliberată de Ministerul Apelor și Padurilor **nu sunt întrunite criteriile și indicatorii pentru declararea ca păduri virgine/cvasivirgine și ca sunt întrunite condițiile pentru demararea procedurilor de scoatere a terenului menționat din fondul forestier național.**

Cealaltă suprafață de pădure propusă a fi scoasă din circuitul silvic intra 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, **este situată în situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș** și este delimitată de următoarele coordonate STEREO:

**Coordonate Stereo 70 pentru suprafața de 0,4624 ha ce se scoate definitiv din fondul forestier**

Pct.	Coordonate	
	X(N)	Y(E)
5	430018.717	474625.680
24	430032.136	474639.390
23	430043.961	474674.281
22	430057.508	474674.281
21	430056.999	474681.358
20	430044.876	474696.212
19	430023.808	474680.817

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Arges



Pct.	Coordonate	
	X(N)	Y(E)
18	430010.390	474699.179
17	430000.000	474698.500
16	429977.453	474703.889
15	429959.521	474699.288
14	429966.259	474654.100
13	429950.823	474648.104
12	429951.492	474646.384
11	429960.598	474648.027
10	429978.420	474651.147
9	429993.114	474652.351
7	430004.881	474645.073
6	430012.779	474634.665

**Coordonate Stereo 70 pentru suprafața de  
3,0730 ha ce se scoate definitiv din fondul forestier**

Pct.	Coordonate	
	X(N)	Y(E)
80	430062.811	475835.428
81	430044.648	475857.046
82	429962.602	475916.715
83	429910.511	475952.847
84	429902.628	475956.206
85	429904.974	475964.864
86	429905.302	475975.016
87	429900.147	475982.179
88	429888.854	475983.407
89	429844.595	475995.103
90	429806.770	476008.824
91	429773.202	476021.674
92	429755.843	476036.669
93	429750.388	476032.952
94	429747.879	476026.528
95	429748.925	476018.230
96	429742.350	476028.795
97	429736.123	476036.813
98	429728.025	476041.560
99	429729.585	476030.420
100	429730.913	476025.512
101	429731.798	476016.447
102	429734.958	476008.719
103	429776.384	475982.325
104	429812.157	475984.454
105	429836.502	475968.612

**ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019**

**Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges**

**Amplasament:** com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Arges



Pct.	Coordonate	
	X(N)	Y(E)
106	429838.070	475965.314
107	429848.657	475959.278
108	429852.198	475959.336
109	429857.354	475956.923
110	429865.307	475954.946
111	429859.347	475933.442
112	429844.533	475893.006
113	429836.066	475854.024
114	429832.343	475854.856
115	429829.570	475843.565
116	429819.461	475817.997
117	429819.973	475817.936
118	429815.726	475808.549
119	429826.461	475803.431
120	429849.046	475799.133
121	429861.711	475795.541
122	429881.325	475789.105
123	429933.288	475780.451
124	429947.527	475790.377
125	429967.010	475805.481
126	429979.887	475810.708
127	430046.072	475820.885
128	430062.811	475835.428

Pentru scoaterea definitivă din fondul forestier național cu defrisare a suprafeței de 9994 mp, u.a. 24C%, 26C%, U.P. VIII Comuna Arefu, OS Vidraru, DS Arges (care face parte din vechiul U.P. VI Limpedia, OS Vidraru)", în vederea realizării investiției „**Prelungire parte A1 si construire baza de plecare instalatie de transport cablu**” s-a pus la dispozitie pentru compensarea echivalenta ca suprafata și bonitate un teren cu suprafata de 0,9994 ha – pasune, amplasata in extravilanul comunei Arefu, punctul „Suricari”, judetul Arges este identificata cu nr. cadastral 82564 teren pasune (1P) care nu este amplasat in situl Natura 2000 Muntii Fagaras.

**b) Modificarile propuse care au dus la solicitarea de revizuire a acordului de mediu nr. 21/12.12.2018:**

- **scoaterea definitivă din fondul forestier național a suprafeței de 3,5354 ha din pădurea proprietate publică situată în u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș** cu compensare echivalentă ca suprafață și bonitate (3,5354 ha teren pasune adus în compensare, situat în extravilanul comunei Arefu, județul Argeș) in vederea realizarii anexelor infrastructurii de la baza pârtiei, amplasarea gospodăriei de apă, realizarea instalatie teleschi.

Conform prevederilor Legii nr.46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare art. 40\* alin. (1) solicitările de scoatere definitivă sau de ocupare temporară de terenuri din fondul forestier național se aprobă de către conducătorul autorității publice centrale care

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedia, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% Jud. Arges



răspunde de silvicultură, cu avizul structurii de specialitate, pentru suprafețe de la un ha până la 10 ha inclusiv și pentru situația prevăzută la art. 39 alin. (7).

### **Amplasamentul proiectului**

Suprafața de 3,5354 ha – pădure propusa pentru scoatere din circuitul silvic este amplasată în fondul forestier din u.a. 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș și se află în extravilanul comunei Arefu, din județul Argeș, fiind compus din următoarele terenuri:

- 0,4624 ha teren pădure situat în situat în u.a. 25A%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș, identificat cu nr. cadastral 82556, provenit din dezmembrarea suprafeței de 2,5832 ha (nr. cad. 82155) în 2 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 123/11.01.2018 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș;

- 3,0730 ha teren pădure situat în u.a. 24C%, 26C%, 26E% din U.P. VIII Comuna Arefu, O.S. Vidraru, D.S. Argeș, format din 2 loturi:

- 0,9994 ha (reglementat initial) identificat cu nr. cad. 82536, provenit din dezmembrarea suprafeței de 16,5977 ha (nr. cad. 82509) în 2 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 5789/21.12.2017 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș;

- 2,0736 ha identificat cu nr. cad. 82648, provenit din dezmembrarea suprafeței de 15,5983 ha (nr. cad. 82537) în 2 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 5152/08.11.2018 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș.

Suprafata de 3,0730 ha padure propusa a fi scoasa din circuitul silvic intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, **fiind situata in situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras si in vecinatatea Piemontului Fagaras, iar suprafata de padure de 5.657 mp propusa spre defrisare delimitata de punctele topografice 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124 si 125 este amplasata in zonele cu paduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, include suprafata de 2605 mp (0,26 ha) reglementata initial.**

Pentru suprafata de teren de cca. 5657 mp (0,56 ha), propusa spre defrisare **delimitata de punctele topografice 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124 si 125 este amplasata in zonele cu paduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018** se va respecta prevederile art. 11, alin (1) din Ord. nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România emis de catre Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, si anume: " *În pădurile care fac obiectul studiului de fundamentare "Inventarierea și strategia gestionării durabile și protejării pădurilor virgine din România - proiectul Pin-Matra/2001/018", elaborat de Societatea Regală Olandeză de Conservare a Naturii în cooperare cu Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, lucrările silvotehnice se vor executa numai în baza avizului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, care atestă faptul că arboretele nu îndeplinesc criteriile și indicatorii aprobați prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3.397/2012, cu modificările ulterioare, iar scoaterile definitive și ocupările temporare din fondul forestier se fac pentru obiective de interes național sau care vizează siguranța sau securitatea națională, potrivit prevederilor legale în vigoare";*

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



Suprafața de 3,5354 ha – pășune - teren adus în compensare este amplasată în extravilanul comunei Arefu, punctul „Șuricari”, județul Argeș și este compus din următoarele terenuri:

0,4624 ha teren pășune, identificat cu nr. cadastral 82565, provenit din dezmembrarea suprafeței de 3,1860 ha (nr. cad. 82106) în 3 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 790/15.02.2018 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș;

- 0,9994 ha teren pășune, identificat cu nr. cadastral 82564, provenit din dezmembrarea suprafeței de 3,1860 ha (nr. cad. 82106) în 3 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 790/15.02.2018 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș;

- 0,3494 ha teren pășune, identificat cu nr. cadastral 82644, provenit din dezmembrarea suprafeței de 0,6731 ha (nr. cad. 82106) în 2 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 5151/08.11.2018 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș;

- 1,7242 ha teren pășune, identificat cu nr. cadastral 82563, provenit din dezmembrarea suprafeței de 3,1860 ha (nr. cad. 82107) în 3 loturi conform Actului de Dezmembrare autentificat cu nr. 790/15.02.2018 de Societatea Profesională Notarială Duinea Florian și Duinea Ramona din mun. Curtea de Argeș, județul Argeș.

Această suprafață de 3,5354 ha – pășune (teren adus în compensare) nu este situată în situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras și nici în zona Pin – Matra/2001/018, ea fiind amplasată la cca 215 m de limita sudică a zonei Pin – Matra/2001/018 și cca 87 m de limita sudică a sitului Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras.

### **Descrierea terenurilor aferente suprafeței de 3,5354 ha propus pentru scoatere definitivă**

#### **U.A. 24C%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (1,3186 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).

Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 25A%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,2269 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedeș, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș



Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).  
Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 26C%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (1,4181 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).  
Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 26E%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,3363 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).  
Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 27A%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,0463 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).  
Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 27E%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,0677 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30B%, jud. Arges





Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).

Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 27 R%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,0678 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Specia principală de baza și clasa de producție se stabilesc pe baza condițiilor staționale aferente arboretului care este limitrof cu terenul care se scoate definitiv din fondul forestier național pe lungimea cea mai mare - u.a. limitrof 27A;

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).

Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 30A%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,0377 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).

Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

#### **U.A. 30 R%**

- S – suprafața terenului care se scoate definitiv din fondul forestier național (0,0160 ha);
- V(EXP) – volumul masei lemnoase ajunse la vârsta exploatabilității, exprimat în m<sup>3</sup>/ha, prevăzut în anexa nr. 1 din metodologie și stabilit în funcție de specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale și de bonitatea acestora (715 m<sup>3</sup>/ha);

Specia principală de baza și clasa de producție se stabilesc pe baza condițiilor staționale aferente arboretului care este limitrof cu terenul care se scoate definitiv din fondul forestier național pe lungimea cea mai mare - u.a. limitrof 30A;

Tip de stațiune: 3.3.3.2. – Montan de amestecuri, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula-Dentaria;

Tip de pădure: 221.2. – Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m).

Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este *bradul (clasa a III-a de producție)*.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% Jud. Arges



**Descrierea terenurilor aferente suprafeții de 3,5354 ha  
propus pentru compensare:**

Nr. crt.	Descrierea terenurilor					Total
	Caracteristici	Specificații tehnice				
1.	Destinația actuală a terenului	pășune	pășune	pășune	pășune	-
2.	Extrase C.F. nr. .../ nr. topografic .....	Extras C.F. nr. 82565/ nr. cad. 82565 UAT Arefu	Extras C.F. nr. 82564/ nr. cad. 82564 UAT Arefu	Extras C.F. nr. 82644/ nr. cad. 82644 UAT Arefu	Extras C.F. nr. 82648/ nr. cad. 82648 UAT Arefu	-
3.	Ocolul silvic/Unitatea de producție limitrofă	O.S. Vidraru / U.P. Pășune împădurită comuna Arefu				-
4.	Unitatea amenajistică limitrofă	u.a. 2C	u.a. 2C	u.a. 2C	u.a. 2C	-
5.	Suprafață oferită în compensare (ha)	0,4624	0,9994	0,3494	2,0736	3,5354
6.	Specia principală de bază	Fag	Fag	Fag	Fag	-
7.	Clasa de producție	III	III	III	III	-

Tip de stațiune: 4.4.2.0. – Montan-premontan de făgete, Bm, brun edafic mijlociu, cu Asperula Dentaria;

Tip de pădure: 411.4 – Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m).

Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este fagul, clasa a III-a de producție.

**Obiectivele propuse a se realiza in urma scoaterii definitive a intregului terenului  
din fondul forestier (S= 3,5354 ha)**

Obiective	Unități amenajistice	Suprafața (ha)	Total (ha)
• <b>AMPLASARE GOSPODĂRIE DE APĂ</b>	25A%	0,2269	0,4624
	27A%	0,0463	
	27E%	0,0677	
	27R%	0,0678	
	30A%	0,0377	
	30R%	0,0160	
• <b>AMPLASARE STAȚIE DE PLECARE AFERENTĂ</b>	24C%	1,3186	3,0730

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



<b>INSTALAȚIEI DE TRANSPORT PE CABLU,</b> • <b>PRELUNGIRE PÂRTIE A1,</b> • <b>INSTALATIE TELESCHI,</b> • <b>ANEXELE INFRASTRUCTURII DE LA BAZA PÂRTIEI</b>	26C%	1,4181	
	26E%	0,3363	
Total			3,5354

- Pârția de schi A1 va avea lungimea de 1335 m, suprafața totală a pârției va fi de 6.6 ha, fără zona de protecție, iar cu zona de protecție a pârției, suprafața va fi de 8.8 ha și are trei tronsoane după cum urmează:
  - tronson 1" - inferior – are punctul de plecare la cota 1333.73 mdM și punctul de sosire situat la altitudinea de 1168.44 mdM și o pantă medie de 37.22%.
  - „tronson 2” – mijloc- are punctul de plecare la cota 1382.58 mdM și punctul de sosire situat la altitudinea de 1333.73 mdM și o pantă medie de 29.76%;
  - tronson 3” – superior are punctul de plecare la cota 1538.02 mdM și punctul de sosire situat la altitudinea de 1382.58 mdM și o pantă medie de 31.42%.
- Instalația de transport pe cablu – telegondolă va avea lungimea de 1220 m, capacitatea maximă de transport a telegondolei este de 950 persoane pe oră, adică pe linie vor fi 12 gondole a câte 8 locuri
- Instalația de teleschi va avea lungimea de 500 m.
- Anexele sunt următoarele:
  - clădire depozitare echipamente de securitate și informare -57,76 mp;
  - birou administrație-ghișeu vânzare bilete -57,56 mp;
  - garaj închiriere echipament – 57,76 mp;
  - grup sanitar – 57,76 mp;
  - punct de comandă stație inferioară telegondolă – 15,67 mp;
  - punct de comandă stație superioară telegondolă – 29,83 mp;
  - garaj echipament întreține pârție – 110,70 mp;
  - clădiri salvamont 2 buc – 96,00 mp;
  - rezervor apă îngropat – 300,00 mp.

Pentru asigurarea unor condiții optime de practicare a schiului, precum și pentru asigurarea existenței zăpezii pe pârțiile de schi de-a lungul întregului sezon de iarnă, respectiv 15 decembrie – 31 martie, se propune înzăpezirea artificială a acestora.

Pentru înzăpezirea pârției de schi *Ghițu* s-a prevăzut și dimensionat corespunzător un racord la instalația de apă potabilă a viitoare stațiuni Ghițu- Molivișu, la cota de 1459 m.

De-a lungul pârțiilor de schi, pe marginile acestora, se vor amplasa hidranții și electranti, respectiv căminele de alimentare a generatoarelor de zăpadă. Căminele vor fi prefabricate din beton armat și se vor amplasa subteran. În interiorul căminelor se vor amplasa echipamentele electro-hidraulice pentru racordarea generatoarelor de zăpadă. Hidrantul / electrantul va fi de tip retractabil, astfel încât atunci când un generator de zăpadă nu este conectat la cămin, aceștia să fie invizibili de pe pârția de schi.

Cu instalația astfel proiectată, prin funcționarea simultană a celor 2 tunuri de zăpadă, suprafața de 6.6 ha (s-a luat în calcul o lățime de 30 m pentru o primă înzăpezire, în vederea deschiderii sezonului de schi), se va putea înzăpezi într-un interval de circa 50 - 100 ore de funcționare, în funcție de condițiile meteo.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedia, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30B%, jud. Arges



Pentru o întreținere corespunzătoare a stratului de zăpadă de pe părțile de schi, se impune dotarea acestuia cu o mașină de bătut zăpada și o instalație nocturnă pentru iluminarea părții de schi.

Între gospodăria de apă și partea de ski proiectată, distanța va fi de 1,1 km, apa fiind pompată către tunurile de zăpadă de pe parte printr-o rețea pozată pe lângă drumul de legătură dintre aceste două obiective, drum comunal. Suprafața de teren pentru aducțiunea de la gospodăria de apă la parte nu face obiectul prezentului act de reglementare.

Alimentarea cu energie electrică se va face din rețeaua electrică subterană ce va deservi și zona de sus a părții. Stâlpii de iluminat se vor amplasa pe marginile laterale ale părții de schi și se vor echipa cu reflectoare de minim 400 W fiecare. Aceștia vor avea o înălțime de 9 – 11 metri și vor fi astfel dispuși încât să asigure o iluminare cât mai uniformă a întregii suprafețe schiabile, între 50 și 100 lx.

#### **Date privind lucrările de defrisare**

Etapa de defrisare cuprinde:

- Recoltarea lemnului
- Colectarea lemnului
- Curățirea suprafeței parchetului
- Transportul lemnului

Pentru desfășurarea acestor activități se vor folosi utilaje specifice

#### **Date privind lucrările de împadurire pentru compensare**

În vederea asigurării reușitei lucrărilor de împadurire se recomandă respectarea cu strictețe a regulilor de transport, manipulare, depozitare și plantare a puieților.

Puieții recoltați din pepiniere trebuie să fie conform STAS-urilor în vigoare.

Transportul puieților până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puieților de acțiunea daunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieți se vor așeza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe lateral, se va așterne câte un strat de mușchi, litiere sau paie umede.

Pentru a preîntâmpina uscarea rădăcinilor, depozitarea puieților se va face în santuri speciale în care se vor păstra până la plantare.

Dispunerea spațială a puieților funcție de compozițiile de regenerare se va face conform schemelor prezentate în studiu.

Puieții vor fi aduși din santurile special amenajate la locul de plantare pe măsură ce vor fi puși în opera.

Înainte de plantare, rădăcinile puieților care se plantează primăvara, se vor toaleta. Atât la plantările executate toamna cât și la cele de primăvara, rădăcinile puieților se vor mocirli în vederea realizării unui contact intim cu pământul din groapa de plantare.

Pământul cu care se acoperă rădăcinile va fi bine bătătorit cu piciorul, evitându-se astfel pătrunderea aerului și, în consecință, uscarea puieților.

La toți puieții plantați, se va rețeza tulpina. Rețezarea se va executa primăvara după plantare.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Argeș



**Lucrări de pregătire a terenului și solului pe unități amenajistice și formule de împădurit**

u.a.	Suprafața-ha		Tipul de sol	Tehnologia de pregătire a solului	Compoziția de regenerare	
	Total	Din care de împădurit cu compoziția de bază			De bază	Alternativa
0	1	2	3	4	5	6
2D	3,5354	3,5354	eutricambosol molice	vetre	60 Fa 20 Mo 20 Pa.m	50 Fa 20 Mo 30 Pa.m
<b>Total</b>	<b>3,5354</b>	<b>3,5354</b>	-	-	-	-

**Centralizatorul investițiilor**

Nr. crt	Investitia	Supr. - ha -	Schema de plantare	Tehnologia de pregătire a terenului și a solului
0	1	2	3	4
1.	Împăduriri cu 60 Fa 20 Mo 20 Pa.m în teren nepregătit	3,5354	5000 2 x 1m	Vetre 60x80 Gr. o 30x30x30
<b>Total</b>		<b>3,5354</b>	-	-

**Necesarul de puiți (mii buc)**

TS	Compoziția	Suprafața (ha)	TOTAL (mii buc.)			
			I	II	III	TOTAL
			Plantare	Completări	Completări	
0	1	2	4	5	6	8
1	60 Fa 20 Mo 20 Pa.m	3,5354	17,677	3,535	1,768	<b>22,980</b>
<b>TOTAL formula de bază</b>		<b>3,5354</b>	<b>17,677</b>	<b>3,535</b>	<b>1,768</b>	<b>22,980</b>

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% Jud. Arges



### Necesarul de puieti (mii buc) recapitulatie

U.S.	Specia	Anul I	Anul II	Anul III	TOTAL
0	1	2	3	4	5
U.S. I (u.a. 2D)	Fag	10,606	2,121	1,061	13,788
	Molid	3,535	0,707	0,354	4,596
	Paltin de munte	3,536	0,707	0,353	4,596
<b>Total general</b>		<b>17,677</b>	<b>3,535</b>	<b>1,768</b>	<b>22,980</b>

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

- a) proiectul se incadreaza in *Anexa 2 la pct. 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură: d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului; și pct. 12, lit. a) pârtii de schi, teleschiuri, telecabine și amenajările aferente;*
- b) suprafața de 3,0730 ha padure propusa a fi scoasa din circuitul silvic intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificarile și completările ulterioare, **fiind situata in situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras si in vecinatatea Piemontului Fagaras, iar suprafața de padure de 5.657 mp propusa spre defrisare delimitata de punctele topografice 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124 și 125 este amplasata in zonele cu paduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, include suprafața de 2605 mp (0,26 ha) reglementata initial.**
- c) **pentru suprafața de cca. 2605 mp (0,26 ha) din totalul de 9994 mp reglementata initial incadrata in zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, s-au obtinut Adresa nr. 5543/31.05.2018, Nota de constatare nr. 2008/30.05.2018 intocmite de Garda Forestiera Ploiesti, respectiv Adresa nr. 15183/SSP/19.09.2018 eliberata de Ministerul Apelor și Padurilor prin care se mentioneaza ca nu sunt intrunite criteriile și indicatorii pentru declararea ca paduri virgine/cvasivirgine și ca sunt intrunite conditiile pentru demararea procedurilor de scoatere a terenului mentionat din fondul forestier national.**
- d) **in urma evaluarii posibilelor tipuri de impact ale proiectului, se constata ca integritatea sitului Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăras nu va fi afectata și nu se modifica starea de conservare avand in vedere ca in urma observatiilor din teren și a studiilor de evaluare adecvata și de impact asupra mediului efectuate au rezultat urmatoarele:**
- pentru scoaterea definitiva din fondul forestier, titularul a pus la dispozitie pentru compensarea echivalentă ca suprafață și bonitate un terenul - **3,5354 ha** – pasune , amplasata in extravilanul comunei Arefu, punctul „Suricari”, din județul Argeș;
  - **suprafața de 3,5354 ha – pășune (teren adus în compensare) nu este situata in situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras si nici in zona Pin – Matra/2001/018, ea**

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% Jud. Arges



fiind amplasata la cca 215 m de limita sudica a zonei Pin – Matra/2001/018 si cca 87 m de limita sudica a situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras

- concluziile Studiului de evaluare adecvata completat, intocmit conform prevederilor Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar si ale raportului privind impactul asupra mediului: „**desfasurarea lucrarilor nu afecteaza negativ starea de conservare a speciilor de plante, animale si pasari si a habitatelor protejate**”, „**nu se genereaza un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate si nu sunt afectate obiectivele de conservare ale acesteia**”;
- suprafata ariilor protejate nu se reduce;
- realizarea proiectului nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar. In zona propusa pentru realizarea proiectului nu au fost identificate habitate prioritare;
- nu are impact negativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- nu produce modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariei naturale protejate.
- zona de influenta a proiectului se afla in afara rutelor principale de migrare care strabat Romania;
- suprafata afectata de prezenta investitie este de 3,5354 ha din acest tip de habitat 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion), adica cca. 0.0007% din suprafata totala a acestui tip de habitat prezent la nivelul sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș, indica un impact nesemnificativ, pierderea fiind de sub 1% din suprafața habitatului, iar terenul respectiv intra în categoria celor antropizate, având astfel valoare si semnificație extrem de redusa din punct de vedere al importanței pentru biodiversitate.
- **Avizul favorabil nr. 07/11.03.2019 eliberat de Administratia siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras si ROSPA0098 Piemontul Fagaras;**
- terenul propus spre defrisare, din cauza amplasarii intr-o zona intens circulata, din punct de vedere turistic, cu precadere in perioada verii, nu poate fi incadrat ca habitat specific populațiilor de specii pentru care aria naturală protejată a fost constituită, accesibilitatea rutieră este facilă dinspre toate zonele țării, favorizată de existența în apropiere a drumului transalpin (Transfagarasanul) modernizat, DN 7C, care leagă două artere rutiere europene de largă circulație (E 81 și E 68), care leagă județul Argeș de județul Sibiu;
- amplasamentul respecta prevederile Ordinului nr. 119 /2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile;
- decizia de emitere a acordului de mediu a fost luata in urma analizarii documentatiei depuse, in urma consultarii publicului, a autoritatilor publice competente membre ale Colectivului de Analiza Tehnica, a recomandarilor si concluziilor studiului de evaluare adecvata, respectiv a raportului privind impactul asupra mediului.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazeaza pe respectarea prevederilor legislative privind:

- masuri ce se impun pentru protectia atmosferei, apei, solului si subsolului, gestiunea deseurilor, biodiversitate;
- masuri speciale cu scopul de a preveni si/sau reduce poluarea atunci cand autoritatea competenta pentru protectia mediului le considera necesare.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



- **Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:**

- suprafața de 3,0730 ha pădure propusă a fi scoasă din circuitul silvic intra 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, **fiind situată în situl Natura 2000 ROSCI 0122 Munții Făgăraș și în vecinătatea Piemontului Făgăraș, iar suprafața de pădure de 5.657 mp propusă spre defrisare delimitată de punctele topografice 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124 și 125 este amplasată în zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, include suprafața de 2605 mp (0,26 ha) reglementată inițial.**

- pentru suprafața de cca. 2605 mp (0,26 ha) din totalul de 9994 mp reglementată inițial încadrată în zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, **s-au obținut Adresa nr. 5543/31.05.2018, Nota de constatare nr. 2008/30.05.2018 întocmită de Garda Forestieră Ploiești, respectiv Adresa nr. 15183/SSP/19.09.2018 eliberată de Ministerul Apelor și Pădurilor prin care se menționează că nu sunt îndeplinite criteriile și indicatorii pentru declararea ca păduri virgine/cvasivirgine și că sunt îndeplinite condițiile pentru demararea procedurilor de scoatere a terenului menționat din fondul forestier național.**

Conform prevederilor Legii nr.46/2008 (Codul Silvic) cu modificările și completările ulterioare art. 40\* alin. (1) solicitările de scoatere definitivă sau de ocupare temporară de terenuri din fondul forestier național se aprobă de către conducătorul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, cu avizul structurii de specialitate, pentru suprafețe de la un ha până la 10 ha inclusiv și pentru situația prevăzută la art. 39 alin. (7);

- **pentru suprafața de teren de cca. 5657 mp (0,56 ha), propusă spre defrisare delimitată de punctele topografice 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124 și 125 este amplasată în zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018 se va respecta prevederile art. 11, alin (1) din Ord. nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România emis de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, și anume:** " În pădurile care fac obiectul studiului de fundamentare "Inventarierea și strategia gestionării durabile și protejării pădurilor virgine din România - proiectul Pin-Matra/2001/018", elaborat de Societatea Regală Olandeză de Conservare a Naturii în cooperare cu Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, lucrările silvotehnice se vor executa numai în baza avizului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, care atestă faptul că arboretele nu îndeplinesc criteriile și indicatorii aprobați prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3.397/2012, cu modificările ulterioare, iar scoaterile definitive și ocupările temporare din fondul forestier se fac pentru obiective de interes național sau care vizează siguranța sau securitatea națională, potrivit prevederilor legale în vigoare";

- realizarea proiectului se încadrează în obiectivele Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș, "Obiectiv general 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile, Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului", supravegherea și eliminarea turismului necontrolat și adoptarea unui turism ecologic cu respectarea echilibrului local.

- analiza tipurilor de habitate a vizat identificarea și descrierea atât a habitatelor unde se propune implementarea proiectului, cât și a celor din imediată apropiere, stabilind un buffer de 50 m stânga și dreapta față de traseul de construire a părții de ski.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș





- studiile efectuate, arată faptul că cea mai mare suprafață de păduri nemorale și boreonemorale din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș se încadrează la tipul de habitat 91V0.
- în perimetrul ariei naturale protejate habitatul ocupă 49.661 – 54.889 ha și prezintă o distribuție larg răspândită.
- suprafața afectată de prezenta investiție este de 3,5354 ha din acest tip de habitat (91V0), adică sub 1% din suprafața totală a acestui tip de habitat prezent la nivelul sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș
- pe suprafața de teren studiată nefiind regasite specii sau habitate criteriu ce au stat la baza desemnării sitului și nici nișe ecologice favorabile menținerii unor populații semnificative ale speciilor iar pierderea unui procent de sub 1% din suprafața habitatului pe un teren care intră în categoria celor antropizate, conduce astfel la o valoare și semnificație extrem de redusă din punct de vedere al importanței pentru biodiversitate.
- perturbarea faunei și florei prin activitățile de construcție și ulterior prin activitățile antropice ce se vor desfășura în perimetrul suprafeței pe care se propune investiția este limitată. Investiția propusă și activitățile ce se vor desfășura în perimetrul respectiv nu vor avea impact și nu va afecta ireversibil starea populațiilor de faună din sit;
- deoarece în zona destinată proiectului, activitățile turistice vor fi concentrate pe timpul iernii, când majoritatea speciilor de flora și de faună sunt fie latente, fie în hibernare, se apreciază un impact restrâns;
- în jurul zonei proiectului există suprafețe receptoare întinse, astfel încât nu se va manifesta efectul de margine sau de ecoton, iar habitatele receptoare sunt capabile să primească noi exemplare de faună.

Având în vedere cele de mai sus și conform **concluziilor Studiului de evaluare adecvată completat** în perimetrul analizat se află habitate sau specii de interes comunitar, însă impactul negativ este nesemnificativ, având în vedere că suprafața habitatelor și numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate, **realizarea proiectului nu duce la fragmentarea habitatelor de interes comunitar și nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate.**

- **Încadrarea în BAT, BREF, nu este cazul;**
- **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională**  
Pentru proiect a fost realizată evaluarea impactului asupra mediului conform prevederilor:
  - Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
  - Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

Pentru proiect a fost realizată și evaluarea adecvată privind posibilul impact asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, conform prevederilor:

- 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 care transpune prevederile Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice și implementată prin:

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Arges



- Legea nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - 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
  - Legea nr. 46/2008 – Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare;
  - Ord OM 1156/24.06.2016 prin care a fost aprobat Planul de Management Integrat al ROSCI0122 Muntii Fagaras si ROSPA0092 Piemontul Fagaras. Conform prevederilor OUG 57/2007, art. 21, alin (4) „Respectarea planurilor de management și a regulamentelor este obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.”
  - Ord. nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România emis de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.
- **Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:**
    - impactul asupra factorilor de mediu și asupra biodiversității va avea diverse intensități, care sunt de scurtă durată și se manifestă numai în zona lucrărilor de execuție a proiectului;
    - obiectivele turistice propuse se vor construi în zona turistică a Transfăgărășanului, în apropierea Lacului Vidraru;
    - prin măsurile propuse în cadrul raportului privind impactul asupra mediului și a studiului de evaluare adecvată, impactul se va reduce considerabil în perioada de realizare a investiției, iar integritatea sitului **Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș** nu va fi afectată și nu se modifică starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ;
    - suprafața de 3,0730 ha pădure propusă a fi scoasă din circuitul silvic intra 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, **fiind situată în situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras și în vecinătatea Piemontului Fagaras, iar suprafața de pădure de 5.657 mp propusă spre defrisare delimitată de punctele topografice 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124 și 125 este amplasată în zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, include suprafața de 2605 mp (0,26 ha) reglementată inițial**
    - pentru suprafața de cca. 2605 mp (0,26 ha) din totalul de 9994 mp reglementată inițial încadrată în zonele cu păduri virgine identificate prin proiectul Pin-Matra/2001/018, **s-au obținut Adresa nr. 5543/31.05.2018, Nota de constatare nr. 2008/30.05.2018 întocmită de Garda Forestieră Ploiești, respectiv Adresa nr. 15183/SSP/19.09.2018 eliberată de Ministerul Apelor și Pădurilor prin care se menționează că nu sunt îndeplinite criteriile și indicatorii pentru declararea că păduri virgine/cvasivirgine și că sunt îndeplinite condițiile pentru demararea procedurilor de scoatere a terenului menționat din fondul forestier național.**
    - pentru scoaterea definitivă din fondul forestier, titularul a pus la dispoziție pentru compensarea echivalentă ca suprafață și bonitate un teren - **3,5354 ha** – pasune , amplasată în extravilanul comunei Arefu, punctul „Suricari”, din județul Argeș;

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș



- suprafața de 3,5354 ha – pășune (teren adus în compensare) nu este situată în situl Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras și nici în zona Pin – Matra/2001/018, ea fiind amplasată la cca 215 m de limita sudică a zonei Pin – Matra/2001/018 și cca 87 m de limita sudică a sitului Natura 2000 ROSCI 0122 Muntii Fagaras

**Impactul cumulat al proiectului cu activitățile din zonă și cu proiectele existente sau propuse din zonă:**

- obiectivele turistice propuse se vor construi în zona turistică a Transfagarasanului, în apropierea Lacului Vidraru;
- la nivelul zonei studiate nu au fost evidențiate depășiri frecvente ale valorilor limită ale poluanților, nivelul impactului cumulat asupra calității aerului este estimat a fi redus
- deoarece în zona destinată proiectului, activitățile turistice vor fi concentrate pe timpul iernii, când majoritatea speciilor de flora și de fauna sunt fie latente, fie în hibernare, se apreciază un impact restrâns;
- în jurul zonei proiectului există suprafețe receptoare întinse, astfel încât nu se va manifesta efectul de margine sau de ecoton, iar habitatele receptoare sunt capabile să primească noi exemplare de fauna.
- în interiorul arealului de analiză nu au fost identificate proiecte simultane de scoatere din fond forestier a unor suprafețe, care să conducă astfel la o analiză negativă a semnificației impactului.

**Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol, etc**

În privința habitatelor și speciilor existente în siturile Natura 2000 din zona proiectului, soluțiile constructive alese precum și implementarea măsurilor de evitare și reducere a impactului asigură premisele ca realizarea obiectivelor să conducă la un nivel de presiune scăzut la nivelul sitului Natura 2000 Muntii Fagaras.

Prin impunerea măsurilor și condițiilor în perioada de execuție și funcționare, activitatea de realizare a obiectivelor nu va genera un impact negativ asupra apelor de suprafață și /sau apelor subterane, aerului, solului și subsolului.

În perioada de operare vor rezulta concentrații de substanțe poluante în aer, care ajung să se depună pe sol și care nu vor depăși limitele admisibile.

Amplasamentul proiectului este în afara zonei locuite, dar în zona cu potențial turistic, deci nu va produce disconfort populației în nici una din etapele de implementare. Prin apariția câtorva locuri de muncă, în etapa de construcție și reconstrucție ecologică, proiectul va avea impact pozitiv asupra standardului de viață al acestora și familiilor lor.

Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum și a regulilor specifice acestui domeniu de activitate.

**Formele de impact asupra componentelor de mediu sunt următoarele:**

**Asupra aerului –**

În etapa de execuție a proiectului vor fi prezente diferite tipuri de surse de impurificare a aerului atât în în fronturile de lucru cât și în organizările de șantier. Acestea vor genera un impact cu caracter temporar și reversibil, fiind prezente în diferite locații ale proiectului doar pe perioada de desfășurare a lucrărilor. Nivelul estimat al impactului este redus în perioada de construcție

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% jud. Argeș



Însă există situații în care este estimat un impact moderat (în cazul execuției drumurilor de acces, a traficului de șantier.

Se estimează că impactul asupra calității aerului în etapa de dezafectare a proiectului va fi similar cu cel din etapa de execuție a proiectului, deoarece în această etapă se vor utiliza aproximativ aceleași tipuri de utilaje, astfel, este estimat un nivel moderat al impactului ca urmare a demolării construcțiilor.

#### **Asupra schimbărilor climatice –**

În etapa de execuție a proiectului va necesita îndepărtarea vegetației și nivelarea versantului pe o suprafață de cca 3,5354 ha.

Acestui teren îi va fi schimbată destinația, din suprafață împădurită în infrastructura necesară exploatării domeniului schiabil. Suprafața își va schimba tipul de vegetație, din suprafața împădurită în suprafața ocupată de pajiste.

Există posibilitatea ca prin îndepărtarea vegetației forestiere să se instaleze o vegetație practică edificată gen pajisti. Acestea sunt caracteristice zonei, substratul pedologic este acid, iar domeniul va fi exploatat doar pe timpul iernii, iar primăvara și vara vegetația nu va fi deranjată și va putea avea o evoluție normală și stabilitate, speciile ierboase instalate nefiind deranjate, având la dispoziție nefragmentat întreg ciclul de vegetație.

Studiile efectuate, arată faptul că cea mai mare suprafață de păduri nemorale și boreonemorale din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș se încadrează la tipul de habitat 91V0, în perimetrul ariei naturale protejate habitatul ocupă 49.661 – 54.889 ha și prezintă o distribuție larg răspândită.

Suprafața afectată de prezenta investiție este de 3,5354 ha din acest tip de habitat, adică sub 1% din suprafața totală a acestui tip de habitat prezent la nivelul sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș, terenul respectiv intră în categoria celor antropizate, având astfel valoare și semnificație extrem de redusă din punct de vedere al importanței pentru biodiversitate.

Ținând cont de durata relativ scurtă a etapei de construcție (din punct de vedere al schimbărilor climatice) este estimat ca în această etapă să nu apară impacturi asupra condițiilor climatice ca urmare a desfășurării intervențiilor propuse pentru construcția infrastructurii necesare exploatării domeniului schiabil.

Similar etapei de construcție, datorită duratei relativ scurte a etapei de dezafectare, în cazul acesteia nu a fost considerat probabil un impact asupra condițiilor climatice, deoarece în această etapă se vor utiliza aproximativ aceleași tipuri de utilaje.

#### **Asupra apelor /corpurilor de apă –**

În etapa de execuție a proiectului alimentarea cu apă potabilă a personalului care va efectua lucrările de defrisare și de amplasare a infrastructurii necesare exploatării domeniului schiabil se va face cu apă imbuteliată din comerț. În cadrul proiectului nu există consum de ape tehnologice. Nu se produc evacuări de ape uzate.

Pentru realizarea gospodăriei de apă, suprafața aferentă ce se va scoate din fondul forestier cu defrisare este de 0,4624 ha.

Pentru terenul necesar efectuării legăturii dintre gospodăria de apă și partea de ski, titularul are obligația să solicite și să obțină actele de reglementare necesare fiecărei etape, conform legislației în vigoare, precum și acordul detinatorului drumului de legătură dintre gospodăria de apă și partea de ski, drum comunal, Primăria comunei Arefu.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș



### **Asupra solului si subsolului-**

Din punct de vedere al impactului asupra solului, în etapa de construcție este estimat un impact moderat negativ, ca urmare mai multor tipuri de intervenții.

În etapa de execuție a proiectului va necesita îndepărtarea vegetatiei și nivelarea versantului pe o suprafață de cca 3,5354 ha.

Acestui teren îi va fi schimbată destinația, din suprafață împădurită în infrastructura necesară exploatării domeniului schiabil. Suprafața își va schimba tipul de vegetație, din suprafața împădurită în suprafața ocupată de pajiste.

În timpul lucrărilor de pregătire și deschidere și la execuția lucrărilor se poate vorbi de un impact negativ semnificativ asupra structurii solului doar pe suprafața propusă pentru amenajarea stațiilor inferioare și superioare aferente teleschiurilor și pentru încăstrarea pilonilor teleschiurilor, datorită decopertării.

Există posibilitatea ca prin îndepărtarea vegetației forestiere să se instaleze o vegetație practică edificată gen pajisti. Acestea sunt caracteristice zonei, substratul pedologic este acid, iar domeniul va fi exploatat doar pe timpul iernii, iar primăvara și vara vegetația nu va fi deranjată și va putea avea o evoluție normală și stabilitate, speciile ierboase instalate nefiind deranjate, având la dispoziție nefragmentat întreg ciclul de vegetație.

Studiile efectuate, arată faptul că cea mai mare suprafață de păduri nemorale și boreonemorale din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș se încadrează la tipul de habitat 91V0, în perimetrul ariei naturale protejate habitatul ocupă 49.661 – 54.889 ha și prezintă o distribuție larg răspândită.

Suprafața afectată de prezenta investiție este de 3,5354 ha din acest tip de habitat, adică de sub 1% din suprafața totală a acestui tip de habitat prezent la nivelul sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș, terenul respectiv intră în categoria celor antropizate, având astfel valoare și semnificație extrem de redusă din punct de vedere al importanței pentru biodiversitate.

Similitudinea activităților din etapa de dezafectare și cea de execuție a infrastructurii necesare domeniului schiabil indică potențiale cauze similare, fapt pentru care putem considera efectele și implicit impacturile generate moderat negative.

În perioada de funcționare prin măsurile proiectate (rigole, produse petroliere) de colectare și evacuare dirijată a apelor din precipitații se apreciază ca eroziunea solului și sedimentările necontrolate din zona domeniului schiabil se vor reduce.

### **Asupra biodiversității –**

În etapa de execuție a proiectului va necesita îndepărtarea vegetației și nivelarea versantului pe o suprafață de cca 3,5354 ha.

Acestui teren îi va fi schimbată destinația, din suprafață împădurită în infrastructura necesară exploatării domeniului schiabil. Suprafața își va schimba tipul de vegetație, din suprafața împădurită în suprafața ocupată de pajiste.

Există posibilitatea ca prin îndepărtarea vegetației forestiere să se instaleze o vegetație practică edificată gen pajisti. Acestea sunt caracteristice zonei, substratul pedologic este acid, iar domeniul va fi exploatat doar pe timpul iernii, iar primăvara și vara vegetația nu va fi deranjată și va putea avea o evoluție normală și stabilitate, speciile ierboase instalate nefiind deranjate, având la dispoziție nefragmentat întreg ciclul de vegetație.

Studiile efectuate, arată faptul că cea mai mare suprafață de păduri nemorale și boreonemorale din cadrul sitului de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș se încadrează la tipul de habitat 91V0, în perimetrul ariei naturale protejate habitatul ocupă 49.661 – 54.889 ha și prezintă o distribuție larg răspândită.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%



Perturbarea activității speciilor (PAS) – a fost considerată ca suprafața corespunzătoare unui Buffer/ zonă de impact de 100 m stanga și dreapta de la limita amplasamentului proiectului și organizării de șantier. Perturbarea este prezentă atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare și cea de dezafectare.

Suprafata afectata de prezenta investitie este de 3,5354 ha din acest tip de habitat, prezent la nivelul sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș, pierderea unui procent de sub 1% din suprafața habitatului, terenul respectiv intra în categoria celor antropizate, având astfel valoare și semnificație extrem de redusă din punct de vedere al importanței pentru biodiversitate.

Lucrarile de implementare a proiectului vor incepe dupa perioada de reproducere, respectiv luna aprilie.

Impactul produs de lucrarile de amenajare asupra vegetatiei si faunei terestre este moderat si reversibil. Populatiile de vegetatie se vor reface intr-un timp relativ scurt, iar fauna se va retrage fara a fi pus in pericol numarul indivizilor sau posibilitatea de a nu se putea reproduce datorita deranjului cauzat de zgomot sau intrusi.

Populatiile de vegetatie se vor reface intr-un timp relativ scurt, iar fauna se va retrage fara a fi pus in pericol numarul indivizilor sau posibilitatea de a nu se putea reproduce datorita deranjului cauzat de zgomot sau intrusi.

Avand in vedere gradul ridicat de adaptare la conditiile de mediu al plantelor si al faunei terestre, consideram ca impactul este redus, reversibil si nu va conduce la modificari esentiale de comportament care sa afecteze ritualurile de imperechere si implicit perpetuarea speciilor.

Avand in vedere gradul ridicat de adaptare la conditiile de mediu al plantelor si al faunei terestre, consideram ca impactul este redus, reversibil, si nu va conduce la modificari esentiale de comportament care sa afecteze ritualurile de imperechere si implicit perpetuarea speciilor.

#### **Asupra peisajului –**

În perioada de construcție, lucrările temporare prevăzute în cadrul proiectului au un impact cu caracter temporar asupra peisajului. Principalele elemente cu impact asupra peisajului în această etapă sunt reprezentate de prezența fronturilor de lucru, a construcțiilor aferente organizărilor de șantier, a utilajelor și vehiculelor grele de transport marfă, a autovehiculelor angajaților. Aceste elemente pot genera un impact vizual negativ cu caracter temporar datorită modificării percepției peisajului de către populația umană și a evidențierii unor elemente construite.

Facilitarea accesului turistic in cadrul domeniului schiabil propus a se realiza din punct de vedere al peisajului va conduce la un impact pozitiv, prin contribuția la valorificarea patrimoniului natural asociat acestei componente.

#### **Asupra condițiilor economice și sociale locale –**

Facilitarea accesului turistic in cadrul domeniului schiabil propus a se realiza va conduce la un impact pozitiv, dezvoltandu-se zona turistica a Transfagarasanului, cea din apropierea Lacului Vidraru, deci nu va produce disconfort populației în nici una din etapele de implementare. Prin apariția câtorva sute de locuri de muncă, în etapa de construcție și reconstrucție ecologică, proiectul va avea impact pozitiv asupra standardului de viață al acestora și familiilor lor.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



**Asupra obiectivelor arheologice/ patrimoniu cultural – nu este cazul, amplasamentul proiectului nu intersecteaza obiective arheologice/ patrimoniu cultural.**

**Asupra resurselor naturale –**

Impactul proiectului asupra resurselor naturale este unul redus. Selectarea amplasamentului s-a realizat astfel încât să fie minimizat necesarul de resurse naturale și să fie evitate zonele care adăpostesc resurse naturale valoroase. Solul fertil și pământurile, principalele resurse naturale utilizate, pot fi în cea mai mare parte reutilizate.

**Impact rezidual** - este reprezentat de schimbarea categoriei de folosință a terenului considerată ne semnificativă pentru că se pierde un procent foarte mic din tipul de habitat existent în zonă, suprafața afectată de prezenta investiție este de 3,5354 ha din acest tip de habitat, prezent la nivelul sitului ROSCI0122 Munții Făgăraș, pierderea unui procent de sub 1% din suprafața habitatului, terenul respectiv intra în categoria celor antropizate, având astfel valoare și semnificație extrem de redusă din punct de vedere al importanței pentru biodiversitate.

**Impactul transfrontier – nu este cazul**

**III. CONCLUZIILE RAPORTULUI PRIVIND IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI (INCLUSIV ALE STUDIULUI DE EVALUARE ADECVATĂ:**

**a) măsuri în timpul realizării proiectului**

**măsuri în timpul realizării proiectului - *protecția calității aerului***

La limitarea emisiilor de particule generate de activitățile de manevră a maselor de pământ se va realiza prin:

- activități de umectare a suprafețelor;
- acoperirea autovehiculelor transportatoare încărcate cu materiale pulverulente;
- limitarea vitezei de deplasare a vehiculelor grele pentru transportul materialelor
- colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă

Utilizarea unor echipamente și utilaje conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente.

În perioadele lipsite de precipitații se va asigura umectarea drumurilor de acces și a zonelor cu lucrări active în vederea reducerii emisiilor de particule și încadrarea concentrațiilor (PM10/ PM2,5) în valorile limită prevăzute de legislația în vigoare;

Transportul pământului, deșeurilor și oricăror materiale care degajă praf se va realiza la nivelul întregului proiect exclusiv cu autocamioane acoperite cu prelate (prelate pentru bene) în scopul reducerii emisiilor de particule

**măsuri în timpul realizării proiectului - *protecția calității apelor /corpurilor de apă***

Lucrările de defrișare se vor executa manual și mecanizat, materialul lemnos va fi depozitat temporar pe amplasament și va fi evacuat cât mai repede posibil.

Resturile de material vegetal (crengi, frunze, resturi lemnoase) vor fi depozitate organizat pe sol astfel încât să nu existe posibilitatea ajungerii lor în receptorii naturali și vor fi evacuate cât mai repede posibil.

Se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente. Traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Argeș



□ **măsuri în timpul realizării proiectului - protecția solului și subsolului**

- accesul în fondul forestier se va face numai după obținerea aprobării de folosință a terenurilor și numai pe căile de acces stabilite de comun acord cu ocoalele silvice;
- tăierea arborilor după tăiere să nu se facă pe traseul acestora, ci în lateral, fără a afecta parcelele învecinate nedefrisate;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor care lucrează la defrisarea vegetației forestiere se va face cu mare atenție pentru preîntâmpinarea poluării solului;
- în caz de poluare accidentală a cuverturii edafice, volumul de sol va fi îndepărtat, depozitat temporar și remediat prin unități specializate și autorizate;
- depozitarea deșeurilor lemnoase se va face temporar pe amplasament, fiind predate pentru valorificare de unități specializate și autorizate;
- interzicerea efectuării pe amplasament a unor reparații de utilaje sau mijloace de transport, care de obicei se soldează cu scapări de carburanți și lubrefianți pe sol;
- obligarea lucrătorilor de a folosi numai acele mijloace de transport al materialelor și al deșeurilor ce se vor evacua de pe amplasament, care să fie prevăzute cu mijloace de protecție împotriva împrăștiilor lor pe traseele de circulație din localitățile străbatute.
- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate;
- pământul excavat va putea fi folosit pentru reamenajare, restaurarea terenului.
- management corespunzător al deșeurilor conform legislației de mediu;
- colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren
- Drumurile de scos-apropiat cu tractoare se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu pantă de până la 25 de grade; peste această limită scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu.

□ **măsuri în timpul realizării proiectului – protecția biodiversității/ariilor naturale**

- activitatea se va desfășura numai în perimetrul aprobat;
- organizarea de șantier se va amplasa numai în cadrul amplasamentului analizat;
- este interzisă ocuparea altor suprafețe de teren din situl Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Făgăraș sau în afara amplasamentului analizat;
- delimitarea strictă a zonei de lucru;
- limitarea traseelor ce străbat localitatea de către utilaje;
- întreținerea permanentă a drumului de acces la amplasament
- utilizarea de tehnici și tehnologii performante;
- păstrarea curăteniei în incintă;
- realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări, pentru a delimita zonele de lucru;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea propriu-zisă;
- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- realizarea unui program de colectare a deșeurilor provenite din activitatea desfășurată;
- amenajarea unui loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestora cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru speciile sau habitatele pentru care a fost desemnat situl;
- respectarea căilor de acces stabilite pentru amplasamentul analizat;
- reducerea poluării solului, apei și a aerului cu substanțe periculoase, ape uzate, praf și emisii poluante;

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Argeș





- la finalizarea lucrărilor se recomandă curățarea zonelor adiacente terenului, astfel încât să nu rămână resturi de materiale care să degradeze ecosistemele naturale existente în vecinătatea amplasamentului;

**Este interzisă:**

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

Pentru orice lucrare de refacere și amenajare cu vegetație a zonelor afectate temporar, pentru amenajările peisagistice se vor folosi doar speciile din compoziția fitocenotică locală (corespunzătoare habitatelor asupra cărora s-a intervenit sau aflate în apropierea zonelor propuse pentru intervenții). Se va interzice utilizarea oricăror specii de plante străine (non-native);

**măsuri în timpul realizării proiectului pentru reducerea impactului asupra peisajului**

Minimizarea pe cât posibil a suprafețelor afectate de construcții, decopertări, amenajări temporare;

Refacerea suprafețelor afectate temporar ca urmare a desfășurării lucrărilor de construcție și încadrarea acestora în peisaj.

**măsuri în timpul realizării proiectului privind riscul pentru sănătate (mediului social):**

- informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor;
- curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;
- protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate;
- utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;
- limitarea traseelor din zonele locuite de către utilajele și autovehiculele cu mase mari

**măsuri în timpul realizării proiectului pentru protejarea patrimoniului cultural și istoric nu este cazul, amplasamentul proiectului nu intersectează obiective arheologice/patrimoniu cultural.**

**măsuri în timpul realizării proiectului pentru protejarea resurselor naturale**

- curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



- solul fertil și pământurile, principalele resurse naturale utilizate, pot fi în cea mai mare parte reutilizate;

□ **măsuri în timpul realizării proiectului - zgomot și vibrații**

- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;
- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică, limitarea la minim a timpului de lucru a utilajelor grele de construcții.

□ **măsuri în timpul realizării proiectului pentru managementul deșeurilor:**

- Deșeurile din construcții vor fi colectate și depozitate numai în locuri special amenajate, până la transportarea lor la locul de eliminare sau până când vor fi valorificate;
- Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare bună de funcționare având reviziile tehnice și schimburile de ulei efectuate în ateliere specializate
- Se va realiza colectare separată în spații special amenajate prevăzute cu containere. Periodic vor fi ridicate de către operatori autorizați și transportate în vederea valorificării.

**Modalitatea de gestionare a deșeurilor rezultate:**

Conform legislației în vigoare, Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011, privind regimul deșeurilor, și conform Deciziei Comisiei UE nr. 955/2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

În perioada lucrărilor de defrisare, estimăm ca vor rezulta următoarele tipuri și cantități de deseuri:

- Deseuri municipale amestecate, rezultate din activități administrative (cod 20 03 01, stare fizică - solidă);
- Deseuri din exploatarea forestieră (cod 02 01 07, stare fizică – solidă).
- Pamant excavat (cod 17 09 04, stare fizică – solidă).

□ **măsuri de prevenire a accidentelor**

- Împrejmuirea perimetrului necesar organizării de șantier – este necesară pe toată perioada de execuție a lucrărilor proiectate, de la începerea lucrărilor de execuție până la finalizarea acestora;
- Securizarea depozitelor pentru materialele de construcții ce pot genera riscuri printr-o manipulare improprie, (prin limitarea accesului persoanelor);
- Respectarea perioadei de execuție și a proiectelor care stau la baza execuției;
- Controlul strict al personalului muncitor privind disciplina în șantier, instructajul periodic, folosirea echipamentului de protecție;

**b) măsuri prevăzute pentru reducerea impactului aferent organizărilor de șantier în perioada de execuție sunt:**

- depozitarea temporară pe amplasamente a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, precum și a celor de tip menajer, până la preluarea de către firme specializate în vederea eliminării finale sau valorificării, se va realiza separat, în recipiente corespunzătoare, în spații special amenajate;
- alimentarea cu apă potabilă a personalului care va efectua lucrările de defrisare și de amplasare a infrastructurii necesare exploatarea domeniului schiabil se va face cu apă

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% Jud. Arges



imbuteliata din comert. In cadrul proiectului nu exista consum de ape tehnologice. Nu se produc evacuari de ape uzate.

- pe parcursul organizarii de santier vor fi amplasate toaleta ecologice pentru personalul care va deservi aceasta lucrare. In vederea intretinerii corespunzatoare a acestor toaleta ecologice se va incheia un contract cu un agent economic specializat si autorizat in acest sens.
- toate materiile prime, materialele de constructie, carburantii vor fi depozitate in spatiu special amenajate in cadrul organizarii de santier, vor fi manipulate cu grija, astfel incat sa nu existe emisii in mediu si sa fie redus/ eliminat riscul afectarii speciilor si habitatelor pentru a caror protectie a fost desemnat situl Muntii Fagaras.
- organizarea de santier va fi dotata corespunzator cu materiale absorbante specifice pentru fiecare tip de material/substanta care poate cauza poluare in urma unei gestionari necorespunzatoare;
- protectia si semnalizarea adecvata a organizarii de santier si interzicerea accesului in incinta acestora pentru persoanele neautorizate

**c) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora;**

**□ măsuri în timpul exploatării privind - protecția calității aerului**

- respectarea graficelor de lucru pe fiecare faza de execuție în parte, astfel încât perioada de realizare sa fie redusa la minim posibil.
- in perioadele secetoase se va proceda la umectarea drumului de acces, astfel încat sa se reducă emisiile de praf generate de traficul autovehiculelor.
- adaptarea vitezei de rulare a mijloacelor de transport funcție de calitatea suprafeței de rulare.
- pentru reducerea cantitatilor de pulberi de pe suprafata defrisata, circulatia mijloacelor de transport se va face cu viteza redusa.
- se interzice folosirea „in gol” a utilajelor , in scopul miscorarii consumului de combustibil si de reducere a emisiilor de poluanti.

**□ măsuri în timpul exploatării – privind protecția apelor /corpurilor de apă**

- colectarea corespunzatoare a apelor uzate menajere rezultate;
- mentinerea in stare de functionare a instalatiilor sanitare;
- colectarea corespunzatoare a deseurilor rezultate si eliminarea acestora in functie de natura lor prin unitati autorizate in acest sens;

**□ măsuri în timpul exploatării - privind protecția solului și subsolului**

- vor fi prevazute trasee de vara precise, clar delimitate, amenajate cu poteci si indicatoare.
- turismul trebuie sa fie limitat strict la aceste trasee. In punctul initial al traseelor se vor distribui materiale cu harti si un set de reguli de conduita ecologica in perimetrul zonei, astfel incat prezenta omului sa nu fie una invaziva, ci integrata in ritmul naturii.
- vor fi prevazute puncte stricte de colectare a deseurilor pentru a evita poluarea zonei.
- se va interzice patrunderea in zona naturala cu vehicule, cu aparate generatoare de zgomot, camparea sau facutul focului.

**□ măsuri în timpul exploatării – pentru biodiversitate/arii naturale**

- activitatea se va desfasura numai in perimetrul aprobat;
- organizarea de santier se va amplasa numai in cadrul amplasamentului analizat;

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R% Jud. Arges



- este interzisă ocuparea altor suprafețe de teren din situl Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș sau în afara amplasamentului analizat;
- delimitarea strictă a zonei de lucru;
- limitarea traseelor ce străbat localitatea de către utilaje;
- întreținerea permanentă a drumului de acces la amplasament
- utilizarea de tehnici și tehnologii performante;
- pastrarea curăteniei în incintă;
- realizarea de împrejmuiri, semnalizări și alte avertizări, pentru a delimita zonele de lucru;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea propriu-zisă;
- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- realizarea unui program de colectare a deșeurilor provenite din activitatea desfășurată;
- amenajarea unui loc special pentru depozitarea deșeurilor și se va asigura transportul acestora cât mai repede pentru a nu constitui un pericol pentru speciile sau habitatele pentru care a fost desemnat situl;
- respectarea căilor de acces stabilite pentru amplasamentul analizat;
- reducerea poluării solului, apei și a aerului cu substanțe periculoase, ape uzate, praf și emisii poluante;
- la finalizarea lucrărilor se recomandă curățarea zonelor adiacente terenului, astfel încât să nu rămână resturi de materiale care să degradeze ecosistemele naturale existente în vecinătatea amplasamentului;

Pentru orice lucrare de refacere și amenajare cu vegetație a zonelor afectate temporar, pentru amenajările peisagistice se vor folosi doar speciile din compoziția fitocenotică locală (corespunzătoare habitatelor asupra cărora s-a intervenit sau aflate în apropierea zonelor propuse pentru intervenții). Se va interzice utilizarea oricăror specii de plante străine (non-native);

**□ măsuri în timpul exploatării pentru reducerea impactului asupra peisajului**

Asigurarea lucrărilor de întreținere a vegetației plantate în cadrul lucrărilor de refacere și realizarea de lucrări de plantare suplimentare în cazul în care se constată uscarea vegetației.

**□ măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora privind riscul pentru sănătate (mediului social)-** nu este cazul, facilitarea accesului turistic în cadrul domeniului schiabil propus a se realiza va conduce la un impact pozitiv, dezvoltându-se zona turistică a Transfăgărașanului, cea din apropierea Lacului Vidraru, deci nu va produce disconfort populației în nici una din etapele de implementare.

**□ măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora pentru protejarea patrimoniului cultural și istoric - nu este cazul, amplasamentul proiectului nu intersectează obiective arheologice/ patrimoniu cultural**

**□ măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora pentru protejarea resurse naturale și efectul implementării acestora**

Având în vedere că pentru realizarea proiectului este necesară desfrisarea terenului, titularul a pus la dispoziție pentru compensarea echivalentă ca suprafață și bonitate un teren - **3,5354 ha** – pasune, amplasată în extravilanul comunei Arefu, punctul „Suricari”, din județul Argeș.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Argeș



Specia principală de bază corespunzătoare condițiilor staționale este fagul, clasa a III-a de producție

În vederea asigurării reușitei lucrărilor de împadurire se recomandă respectarea cu strictețe a regulilor de transport, manipulare, depozitare și plantare a puieților. Puieții recoltați din pepiniere trebuie să fie conform STAS-urilor în vigoare și actelor normative în vigoare.

Transportul puieților până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puieților de acțiunea daunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieți se vor așeza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe lateral, se va așterne câte un strat de mușchi, litișer sau paie umede.

Pentru a preîntâmpina uscarea rădăcinilor, depozitarea puieților se va face în santuri speciale în care se vor păstra până la plantare.

Disponerea spațială a puieților funcție de compozițiile de regenerare se va face conform schemelor prezentate în studiu.

Puieții vor fi aduși din santurile special amenajate la locul de plantare pe măsură ce vor fi puși în opera.

**□ măsuri în timpul exploatării – pentru zgomot și vibrații:**

- activitățile generatoare de zgomot se vor desfășura numai pe durata zilei și în afara zilelor de sărbătoare legală;
- utilizarea de utilaje performante cu nivel redus de zgomot și pentru care s-a realizat revizia tehnică, limitarea la minim a timpului de lucru a utilajelor grele de construcție.

**□ măsuri în timpul exploatării pentru managementul deșeurilor:** vor fi colectate selectiv și eliminate în funcție de natura lor prin firme specializate, pe bază de contract, conform prevederilor legale în vigoare.

**d) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora. Activitățile specifice dezafectării proiectului propus vor include următoarele etape**

La finalizarea lucrărilor de construcție, se va asigura refacerea cadrului natural al zonelor ocupate temporar și a celor incluse în limita de construcție, dar care nu sunt ocupate de intervențiile aferente realizării domeniului schiabil.

**□** Lucrări de demolare/demontare și sortare în vederea re folosirii a ansamblurilor de structuri construite

**□** Degajarea terenului (ce presupune colectarea și gestionarea unor cantități importante de deșeuri din demolări);

**□** Lucrări de refacere a mediului prin aducerea la starea inițială a terenurilor ocupate (redare în circuit natural) – în cazul în care nu se găsesc soluții alternative de utilizare

**□** Deșeurile estimate a fi produse prin dezafectarea proiectului sunt în principal: beton, pământ și pietre, asfalturi, fier și oțel și deșeuri menajere;

**□** completarea cu pământ vegetal și asigurarea stabilității acestuia, plantarea de specii din vegetația specifică zonei

**e) măsuri de reducere a impactului proiectului asupra climei și sau, după caz, măsurile de adaptare privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice**

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedeș, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Argeș



□ **măsuri în timpul realizării proiectului**

- Asigurarea unui management corect al materialelor utilizate în perioada de construcție;
- Opirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- Dotarea organizărilor de șantier și a fronturilor de lucru cu sisteme de iluminare eficiente din punct de vedere al consumului de energie;
- Utilizarea strictă a necesarului de materiale și energie în organizările de șantier și fronturile de lucru.

□ **măsuri în timpul funcționării proiectului**

- prevederea de lucrări de consolidare a zonelor unde apar fenomene de instabilitate, acolo unde este cazul;

**f) măsuri corespunzătoare pentru proiectele pentru care s-a luat decizia că pot avea impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar:**

**- măsurile de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora**

Titularul Proiectului și Antreprenorul/Constructorul sunt obligați să respecte și să implementeze toate măsurile de reducere/evitare a impactului prevăzute în documentația care a stat la baza emiterii prezentului acord;

- respectarea Planului de Management Integrat al ROSCI0122 Muntii Fagaras si ROSPA0092 Piemontul Fagaras aprobat prin Ord OM 1156/24.06.2016;
- derularea activitatilor in perioada premergatoare intrarii in vegetatie si iesirii din hibernare a componentelor biodiversitatii;
- evitarea târârii bustenilor cu mobilizarea dolului si accentuarea fenomenelor erozionale;
- evitarea deversarii de combustibili, uleiuri sau alte substante poluante pe sol;
- respectarea graficului de lucrari, in sensul limitarii traseelor si programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei si faunei specifice amplasamentului;
- lucrarile de defrisare si nici alte tipuri de lucrari nu vor fi demarate pana nu sunt asigurate fondurile necesare investitiei si implicit cele necesare aplicarii masurilor de reducere a impactului;

- in situatia in care din motive diverse proiectul nu poate fi finalizat dar au fost realizate anumite lucrari (defrisare, drumuri, etc) se va proceda la aducerea terenului la starea initiala prin grija administrativa si financiara a beneficiarului.

**Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmeaza a fi monitorizate, a periodicitatii, a parametrilor si a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecarui factor**

Factor mediu monitorizat	Parametrii monitorizati	Scop	Termene
Calitatea aerului	Fizici: temperatura Chimici: noxe; puritate Poluare cu hidrocarburi (COV)	- Determinarea modificarilor in timp a parametrilor ca urmare a functionarii utilajelor; - Compararea lor cu conditiile impuse de legislatie; - Identificarea raspunsurilor ecosistemelor la modificarile factorilor climatici, a calitatii aerului si a precipitatiilor.	Pe perioada desfasurarii lucrarilor

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



Calitatea apei	Chimici: substante chimice; compusi organici	-Urmărirea eventualelor pierderi accidentale de hidrocarburi folosite pentru funcționarea echipamentelor utilizate în activitatea de defrisare	Pe perioada desfășurării lucrărilor
Biodiversitate	Monitoringul speciilor - numărul de specii, numărul de exemplare, factori legați de deranj, dinamica populațiilor, frecvența, distribuția și reproducerea speciilor, etc.	Obținerea de informații cu privire la: - conservarea speciilor și habitatelor; - evaluarea măsurilor de conservare a speciilor precum și a habitatelor lor; - urmărirea evoluției biodiversității în zonele cu protecție integrală în vederea menținerii integrității lor ecologice.	Pe perioada desfășurării lucrărilor
Zgomot	- Niveluri de zgomot în raport cu valorile limită; - Măsurile operaționale pentru limitarea nivelurilor de zgomot și vibrații care provin de la echipamente tehnologice.	Obținerea de informații privind protecția mediului	Pe perioada desfășurării lucrărilor

- soluția alternativă care rezultă din evaluarea adecvată pentru care se emite acordul de mediu și măsurile de reducere sau eliminare a impactului, aferente acestuia - nu este cazul;
- măsurile compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora – nu este cazul;
- considerentele privind sănătatea sau siguranța publică ori consecințele benefice de importanță majoră pentru mediu, care justifică necesitatea realizării proiectului propus, pentru ariile naturale protejate de interes comunitar ce adăpostesc un tip de habitat natural prioritar și/sau o specie sălbatică prioritară de interes comunitar – nu este cazul;
- alte motive imperative de interes public major asupra cărora s-a obținut punctul de vedere al Comisiei Europene, care justifică necesitatea realizării proiectului – nu este cazul;

g) Măsurile din avizul de gospodărire al apelor – nu este cazul.

h) Condiții care trebuie respectate inclusiv cele prevăzute de Avizul de gospodărire a apelor – nu este cazul

#### IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

A. În timpul realizării proiectului:

- condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș



In perioada de executie a proiectului se va urmari:

- executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Acordului de mediu ;
- notificarea autorităților competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului acord de mediu;
- titularul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a minimiza emisiile de poluanți în mediul înconjurător;
- în conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului cu modificările ulterioare art.49 alin (4) " Deținătorii cu orice titlu de suprafețe terestre și acvatice supuse refacerii ecologice sau aflate într-o arie naturală protejată au obligația de a aplica și/sau respecta măsurile stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului";
- respectarea Planului de Management Integrat al ROSCI0122 Muntii Făgăraș și ROSPA0092 Piemontul Făgăraș aprobat prin Ord OM 1156/24.06.2016;
- deșeurile generate în etapa de executie și organizare de șantier vor fi colectate temporar în europubele și eliminate final prin intermediul unităților specializate în colectarea deșeurilor menajere, pe baza de contract.
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției;
- respectarea condițiilor prevăzute în avizele preliminare emise de alte autorități;
- informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de poluări accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- recunoașterea pe teren a zonelor sensibile înainte de începerea lucrărilor și aplicarea metodologiilor de lucru cu minim impact;
- difuzarea informațiilor și restricțiilor către toți lucrătorii, înainte și în timpul desfășurării lucrărilor, ori de câte ori se consideră necesar prin afișare și instruire;
- desemnarea personalului pentru supravegherea și controlul realizării lucrărilor de achiziție în acord cu definirea și delimitarea ariei naturale protejate;
- instruirea corespunzătoare a personalului pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, prevenirii și stingerii incendiilor și a altor situații de urgență;
- Asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier.
- Realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări, astfel încât să fie scurtată perioada de execuție a autostrăzii, pentru a diminua durata de manifestare a efectelor negative și în același timp pentru ca amplasamentele afectate temporar să fie redat zonei într-un interval de timp cât mai scurt;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- activitatea se va desfășura numai în perimetrul aprobat;
- folosirea utilajelor în limita timpilor de funcționare necesari pentru activitatea propriu-zisă;
- derularea activităților în perioada premergătoare intrării în vegetație și ieșirii din hibernare a componentelor biodiversității;
- evitarea târârii bustenilor cu mobilizarea dolului și accentuarea fenomenelor erozionale
- evitarea deversării de combustibili, uleiuri sau alte substanțe poluante pe sol;
- respectarea graficului de lucrări, în sensul limitării traseelor și programului de lucru, pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice amplasamentului;
- lucrările de defrisare și nici alte tipuri de lucrări nu vor fi demarate până nu sunt asigurate fondurile necesare investiției și implicit cele necesare aplicării măsurilor de reducere a impactului;

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș





- volumul de lemn tăiat va fi gestionat corespunzător prin valorificare, deșeurile lemnoase vor fi selectate. În funcție de dimensiuni și de calitatea lor pot fi folosite ca accesorii și elemente de sprijin în lucrările de construcții sau pot fi valorificate ca lemne de foc pentru populația din zonă.
- exploatarea lemnului se va face de către o firmă specializată și atestată în lucrări de exploatare forestiere. Aprobarea documentațiilor tehnice de scoatere definitivă din fondul forestier național se va face cu acordul Direcțiilor Silvice.
- defrișarea vegetației forestiere se face numai după aprobarea documentației, evaluarea cantitativă și calitativă a masei lemnoase, aprobarea actului de punere în valoare și emiterea autorizației de exploatare. Exploatarea masei lemnoase din fondul forestier național va respecta prevederile Legii nr. 46/2008 – Codul silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. nr. 2525/2016 privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România emis de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
- să se obțină acordul detinatorului pentru drumul de legatură dintre gospodăria de apă și partea de ski, drum comunal, Primaria comunei Arefu;
- pentru terenul necesar efectuării legăturii dintre gospodăria de apă și partea de ski, titularul are obligația să solicite și să obțină actele de reglementare necesare fiecărei etape, conform legislației în vigoare.

❖ **In situația în care proiectul va fi abandonat, din motive necunoscute la momentul eliberării prezentului acordului de mediu, titularul de proiect are obligația să readucă terenul la starea ecologică inițială.**

#### **B. În timpul exploatării/operării:**

- **condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:**

*In perioada de funcționare a obiectivului se va urmări:*

- asigurarea unui regim corect de funcționare.
- executia operativă a reparațiilor curente, respectiv a reparațiilor capitale.
- adoptarea de măsuri pentru prevenirea afectării factorilor de mediu și a biodiversității zonei

#### **În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**

- **condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:**

După realizarea lucrărilor aferente investiției, suprafața de teren afectată de acestea va fi înierbată utilizând paturile de sol decopertate și conservate la începerea săpăturilor, în scopul refacerii vegetației.

- începerea lucrărilor de dezafectare este admisă după notificarea APM Argeș și după verificarea de către factorii implicați în această activitate (titular, executant) a condițiilor de execuție fără pericol de incendiu sau explozie și realizarea integrală și corespunzătoare a măsurilor pregătitoare;

- în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta **are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.**

- **condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:**

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Argeș



**Titularul de proiect trebuie sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative:**

- Hotararea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitatile de investigare si evaluare a poluarii solului si subsolului.
- Hotararea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate.
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

**V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților cu responsabilități în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică);**

- in cadrul CAT din 27.12.2018 - sedinta de analiza a Notificarii privind modificarile survenite dupa emiterea Acordului de mediu nr. 21/12.12.2018 – nu s-au inregistrat propuneri/observatii din partea reprezentantilor institutiilor participante la sedinta de analiza tehnica;
- in cadrul CAT din 11.02.2019 – sedinta de analiza a calitatii Studiului de evaluare adecvata si a completarii la acesta – nu s-au inregistrat propuneri/observatii din partea reprezentantilor institutiilor participante la sedinta de analiza tehnica;
- in cadrul CAT din 01.04.2019 sedinta de analiza a calitatii Raportului privind impactul asupra mediului – nu s-au inregistrat propuneri/observatii din partea reprezentantilor institutiilor participante la sedinta de analiza tehnica.

**VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

**• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:**

Pe parcursul derulării etapelor procedurii de emitere a acordului de mediu, publicul a fost informat astfel:

- studiul de evaluare adecvata a fost postat pe pagina web a A.P.M. Arges;
- completările la studiul de evaluare adecvata au fost postate pe pagina web a A.P.M. Arges;
- publicul interesat isi putea exprima opiniile in cadrul sedintei de dezbatere publica din data de 25.03.2019, la sediul primariei comunei Arfeu. Anuntul de mediu a fost afisat la sediul Primaria comunei Arfeu in data de 22.02.2019, si publicat in data de 04.03.2019 in Ziarul Arges Expres, precum si pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 22.02.2019, timp in care s-au asteptat observatiile si comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului;
- decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizata de catre titular prin anuntul de mediu privind emiterea acordului de mediu afisat la Primaria comunei Arfeu in data de 02.04.2019, publicat in 05.04.2019 in ziarul Argesul Liber, precum si pe pagina web si la sediul A.P.M. Arges – in data de 08.04.2019.

**• când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

Nu au fost înregistrate contestații ale publicului interesat privind deciziile luate în cadrul procedurii de reglementare..

**• cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Nu au fost înregistrate contestații ale publicului interesat privind deciziile luate în cadrul procedurii de reglementare.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arfeu, jud. Arges

Amplasament: com. Arfeu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges



• dacă s-au solicitat completări/revizuiți ale Studiului de evaluare adecvată raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:

A fost solicitată completarea Studiului de evaluare adecvată în timpul derulării procedurii de revizuire a acordului de mediu, acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat prin postare pe pagina de internet a APM Argeș, de asemenea s-a solicitat și completarea raportului privind impactul asupra mediului

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în atât titularului proiectului, cât și elaboratorului raportului privind impactul asupra mediului și studiului de evaluare adecvată.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu Legii nr. 292/2018 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul Acord de Mediu conține 35 de pagini și a fost redactat în 3 (trei) exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

*În considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.*

Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.

**Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea.

ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit în data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Argeș

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, Jud. Argeș



precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Titularul are obligația de a solicita și obține actele de reglementare aferente fiecărei etape în conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu,  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA



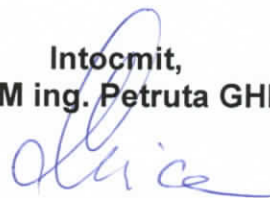
Șef serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
Dr. ec. Sorina Cristina MARIN



Intocmit,  
S.AAA chim. Madalina PLESA



Intocmit,  
S. CFM ing. Petruta GHICA



ACORD DE MEDIU nr. 21/12.12.2018 revizuit in data de 18.04.2019

Titular proiect: Comuna Arefu, jud. Arges

Amplasament: com. Arefu, UP VI Limpedea, ua 24C%, 25A%, 26C%, 26E%, 27A%, 27E%, 27R%, 30A%, 30R%, jud. Arges