***DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE***

**Nr. .... din .....03.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **VLAD-DRĂGHICI HORAȚIU-GEORGE,** cu domiciliul in **municipiul Brașov, str. Mihail Kogălniceanu, nr. 19, bl. C5, sc. A, ap. 31**, înregistrată la APM Brașov cu nr. 1016/25.01.2024, în baza:

* **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, aprobata cu cu modificǎri și completǎri prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificarile si completarile ulterioare;

și ca urmare a completărilor depuse la dosar cu nr. 1575/06.02.2024, nr. 2801/28.02.2024, nr. 3520/12.03.2024, nr. 3446/12.03.2024, nr.3392/11.03.2024, nr. 3597/13.03.2024, nr. 3713/15.03.2024, nr. 3762/18.03.2024, nr. 3889/19.03.2024, nr. ........, nr........., autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Braşov **decide,** ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.03.2024, că proiectul **„Împădurirea terenului agricol aflat în folosința persoanei fizice Vlad – Drăghici Horațiu -George situat în extravilanul satului Cobor, comuna Ticușu, județul Brașov”,** propus a se realiza în jud. Brașov, com. Ticușu, sat Cobor, extravilan, ***nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.***

 Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii impactului asupra mediului sunt următoarele:**

1. proiectul se încadreaza în prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.1, lit. d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetaţie forestieră sau defrişare în scopul schimbării destinaţiei terenului;
2. titularul și APM Brașov au mediatizat în presa locală cât și pe pagina web atât depunerea solicitării acordului cât și decizia etapei de încadrare;
3. lipsa observațiilor din partea publicului interesat;
4. în urma analizarii criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuarii evaluarii evaluarii impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat ca proiectul analizat nu este susceptibil de a avea impact semnificativ asupra mediului, din următoarele considerente:

 ***1. Caracteristicile proiectului:***

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

**Descrierea proiectului**

Suprafaţa terenului propus pentru împădurire - teren agricol este de 19,45 ha.

Terenul este situat în extravilanul satului Cobor, comuna Ticuș, judeţul Braşov (Fig. 1). Accesul la teren se face pe drumul comunal DC24B Cobor-Jibert - terenul fiind în imediata vecinătate a acestui drum şi la cca. 2 km de centrul satului Cobor.

1. **Amplasarea bornelor şi pregătirea terenului**

Pentru identificarea cu precizie a limitelor terenului analizat şi implicit pentru amplasarea corectă a bornelor şi împrejmuirii se recomandă încărcarea coordonatelor punctelor de contur într-un aparat GPS şi folosirea acestuia la materializarea în teren a acestor puncte.

1. **Înfiinţarea plantaţiei**

Odată finalizate lucrările de amenajare a terenului se poate trece la pichetarea terenului în vederea plantării, respectiv executarea vetrelor. Dimensiunile vetrelor sunt de 60x80 cm, mobilizarea solului făcându-se pe adâncimea minimă de 15 cm. Gropile pentru plantat vor avea dimensiunile 30x30x30 cm.În vederea asigurării reuşitei lucrărilor de împădurire se recomandă respectarea cu stricteţe a regulilor de transport, manipulare, depozitare şi plantare a puieţilor.

**Transportul puieţilor** până la destinaţie se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puieţilor de acţiunea dăunătoare a vântului şi a razelor solare. Snopii de puieţi se vor aşeza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt şi pe lateral, se va aşterne câte un strat de paie umede.

**Depozitarea puieţilor**, pentru a preîntâmpina uscarea rădăcinilor, se va face în şanţuri speciale în care se vor păstra până la plantare. Pentru săparea şanţurilor se alege un loc mai ridicat, în incinta şantierului de împădurit, cu solul suficient drenat. Şanţurile vor avea lăţimea de 100 cm şi adâncimea de 40 cm. Lungimea şanţului va fi funcţie de numărul de puieţi şi va avea orientarea după direcţia est - vest. Peretele sudic al şanţului se sapă înclinat la 45o şi pe acesta se aşează în rânduri mănunchiurile de puieţi. Peste fiecare rând se pune un strat de pământ umezit de 10-12 cm, cu care se acoperă în întregime rădăcinile şi o porţiune de 2-3 cm din tulpină. Se aşează apoi alte rânduri de mănunchiuri intercalate cu pământ umezit şi bine tasat, până la epuizarea întregii cantităţi. Săparea şanţurilor se va face manual, cu cazmaua.

**Plantarea puieţilor** Puieţii forestieri de talie mică se vor planta în gropi de 30x30x30 cm, executate manual.

Pentru plantarea propriu-zisă a puieţilor în gropi, muncitorul plantator ţine cu mâna stângă puietul în centrul gropii, în poziţie verticală şi cu coletul la nivelul solului, iar cu mâna dreaptă aşează rădăcinile răsfirate în spaţiul gropii şi le acoperă succesiv cu pământ, până la umplerea gropii. Pe măsură ce rădăcinile se acoperă, pământul din groapă se tasează bine, în mai multe reprize, la început cu pumnul apoi cu piciorul, evitându-se astfel pătrunderea aerului şi, în consecinţă, uscarea puieţilor, după care se aşează un strat afânat de sol peste ultimul strat tasat.

Tulpina puieţilor se acoperă cu pământ până la 2-3 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezgolirea acestuia prin spulberarea statului afânat de la suprafaţa solului şi expunerea rădăcinilor puieţilor la acţiunea factorilor vătămători (uscăciune şi îngheţ).

Pentru cultura din terenul analizat s-a folosit o schemă cu distanţe de plantare între puieţi de 1x2 – se vor folosi puieţi de talie mică şi se va aplica dispozitivul în dreptunghi, cu distanţa de 1 m între puieţi pe rând şi 2 m între rânduri, rezultând o desime de 5000 puieţi/ha.

**Receparea tulpinii puieţilor** se va executa după plantare, cu foarfecele de vie, la 1-2 cm deasupra coletului. Apoi se acoperă cu puţin pământ peste nivelul tăieturii şi se înfige în pământ tulpina detaşată, lângă puiet. Scopul lucrării este de a facilita dezvoltarea, în primul rând, a sistemului radicelar şi de a reduce dezechilibrul ce se creează puieţilor, cu ocazia plantării, între transpiraţie şi absorbţia de apă. Această lucrare se va executa doar dacă este necesar, ţinându-se cont de condiţiile climatice.

c) **Împrejmuirea plantaţiei**

 Lungimea împrejmuirii va fi de 16240 m şi se realizează din sârmă ghimpată, formată din 5 rânduri cu diagonale, care se prind pe stâlpi de lemn amplasați la o distanța de 2,5m între ei.

 **Stâlpii de lemn** se confecționează din lemn de esență tare, cu diametrul cuprins între 13 cm și 15 cm și lungimea de 2,20 m, cojiți în prealabil. Stâlpii de lemn se plantează în gropi cu dimensiunea de 0,40 m x 0,40 m x 0,70 m, executate manual. După introducerea și poziționarea stâlpilor în gropi, golurile rămase în gropi se umplu cu pământ amestecat cu bolovani și se compactează. Stâlpii vor fi consolidați din 25 m în 25 m cu contrafișe, având lungimea de 2,20 m. Contrafișele se confecționează din același material ca și stâlpii (diametru de 13-15 cm). Contrafișele se sprijină în pământ pe o talpă cu lungimea de 0,5 m, confecționat din lemn rotund cu diametrul de 13-15 cm, care se va îngropa în pământ la adâncimea de 20-30cm. Stâlpii de la colțurile gardului vor fi consolidați cu două contrafișe pe direcția sârmei. Dimesiunile contrafișelor vor avea dimensiunile prezentate mai sus.Îmbinare stâlpilor cu contrafișele se va face printr-o cioplire ușoară a stâlpului iar solidarizarea se va face cu cuie pentru lemn de 4,5mm x 120 mm. Îmbinarea contrafișei cu talpa se face în același mod. Stâlpii de lemn și contrafișele vor fi protejați prin vopsire. Fiecare rând sau diagonală de **sârmă ghimpată,** după întindere, se fixează pe fiecare stâlp, utilizând cuie scoabă tip B. Sârma ghimpată utilizată este confecționată din sârmă neagră sau zincată, cu un diametru al sârmei de 1,9 - 2 mm. Rândurile de sârma ghimpată se fixează în lungul gardului la următoarele distanțe față de nivelul terenului: 15 cm rândul I, 30 cm rândul II, 55 cm rândul III, 90 cm rândul IV și 140 cm rândul V. Diagonalele se fixează de la rândul I la rândul V al stâlpului următor.

**Întreţinerea plantaţiei**

Procesul de împădurire se poate considera încheiat numai în momentul în care puieţii constituie starea de masiv. Pentru condiţiile staţionale specifice terenurilor ce fac obiectul prezentului studiu, s-a considerat că plantaţia va realiza starea de masiv în 7-9 ani.

În vederea asigurării condiţiilor optime pentru reuşita şi menţinerea puieţilor plantaţi, precum şi pentru dezvoltarea corespunzătoare a acestora şi realizarea stării de masiv în termenele planificate, plantaţiile vor fi parcurse cu 15 lucrări de întreţinere pe o perioadă de 6 ani (3+4+3+2+2+1). Stabilirea categoriilor de lucrări de întreţinere de efectuat şi a numărului acestora până la realizarea stării de masiv, s-a făcut în funcţie de prevederile din Normele tehnice nr. 1/2022, anexa 4A.

Lucrările de întreţinere constau din:

* Revizuiri (2): una pe an în primii doi ani de la crearea culturii;
* Mobilizări de sol (11): manual, în jurul puieţilor – două mobilizări în primul an, apoi câte trei pe an în anii II și III, două pe an în anul IV și una pe an în anul V;
* Descopleșiri (2): una pe an în anii V și VI de la crearea culturii.

Tot ca și lucrări de întreținere a plantației se vor executa anual, lucrări de protejare a culturii împotriva vătămărilor produse de vânat (aplicarea de substanțe repelente) ca și lucrări de protecție a puieților de gorun împotriva făinării.

1. **Efectuarea controlului anual al regenerărilor**

Scopul controlului este de a determina reuşita plantaţiilor şi modul în care acestea s-au dezvoltat. Cu această ocazie se verifică modul de executare a lucrărilor, conform proiectului. Pentru aceasta, se realizează o inventariere pe baza unor observaţii şi măsurători efectuate în cuprinsul unor suprafeţe de probă care sunt dispuse regulat.Aceste suprafeţe servesc şi pentru controlul anual care se face din toamna primului an până la reuşita definitivă, prin care se stabilesc lucrările ce trebuie executate în vederea realizării stării de masiv la termenele fixate pentru fiecare suprafaţă regenerată.Se vor amplasa 156 de suprafeţe de probă . Conform reglementărilor în vigoare pentru suprafețe plantate sub 5 ha (de la u.s. 8 la u.s. 20) suprafața supusă controlului va reprezenta 8% din suprafața fiecarei u.s. În tabelul de mai jos sunt detaliate numărul de pieţe de control aferente fiecarei unități staționale :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| U.S | TARLA | PARCELA | SUPRAFATA-mp- | NR PIETE CONTROL ANUAL |
| 8 | 2 | 40/9 | 15100 | 12 |
| 9 | 2 | 40/11 | 23100 | 18 |
| 10 | 2 | 40/16 | 21000 | 17 |
| 11 | 2 | 40/18-40/19 | 21500 | 17 |
| 12 | 2 | 40/20 | 11500 | 9 |
| 13 | 2 | 40/30-40/31 | 20600 | 16 |
| 14 | 6 | 265/12 | 14300 | 11 |
| 15 | 6 | 265/14 | 10100 | 8 |
| 16 | 6 | 265/16-265/17 | 16400 | 13 |
| 17 | 6 | 251/12 | 18700 | 15 |
| 18 | 1 | 12./12 | 7400 | 6 |
| 19 | 1 | 12./14 | 7400 | 6 |
| 20 | 1 | 12./16 | 7400 | 6 |
| **TOTAL GENERAL** | **156** |

 Mărimea lor va fi 100 m2 şi vor fi de formă dreptunghiulară. Materializarea pieţelor de probă se va realiza cu borne ce se vor confecţiona din lemn rotund de esenţă tare cu diametrul 8-10 cm şi lungimi de 1,5 m (din care 0,6-0,8 m se îngroapă în pământ). Celelalte 3 colțuri ale suprafețelor de control se vor materializează prin țărusi bine bătuți in pământ. Pentru o uşoară identificare, capul superior al bornei va fi vopsit în roşu pe o lungime de 10-15 cm şi va purta un număr de ordine care va corespunde cu înregistrarea din carnetul de teren.

Controlul regenerărilor se execută anual în perioada 01.09-31.12 astfel:

- 01.09 - 15.10 faza de teren și centralizarea datelor;

- 15.10 - 15.11 verificarea, centralizarea şi analiza lucrărilor;

- 15.11 - 31.12 depunerea și susținerea la Garda Forestieră.

Starea de masiv se va declara în momentul în care coroanele arborilor se ating în proporţie de 80% pe întreaga suprafaţă analizată.

 **f) Îngrijirea arboretului**

În vederea asigurării unei stări fitosanitare corespunzătoare a culturii dar şi pentru a ne asigura că plantaţia are un ritm de dezvoltare susţinut s-au prevăzut ca lucrări de îngrijire executarea de degajări si 2 curăţiri: una în anul 9 - degajarea şi 2 curăţiri în anul 12 si anul 17. Lucrarea vizează crearea unor condiţii optime de dezvoltare pentru exemplarele de viitor, prin rărirea arboretului în porţiunile unde este prea des, prin extragerea exemplarelor rău conformate, cu defecte, dominate sau bolnave, dar şi eliminarea din compoziţia arboretelor a unor eventuale specii pioniere precum carpenul, salcia căprească şi plopul tremurător. Practic se vor tăia cu toporul exemplarele de extras iar resturile rezultate se vor aşeza în grămezi mici pe locurile dintre exemplarele rămase în picioare. La foioase curăţirile se pot executa pe tot parcursul anului.

Se vor lua toate măsurile de protecție a pădurilor necesare, pe toată perioada de implementare a proiectului. Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor pentru formația gorunetelor și stejăratelor face următoarele recomandări:

În continuare sunt detaliate la nivel de număr cadastral lista punctelor de contur in coordonate Stereo 70:

 **US 8 CF 102603- TARLA 2 PARCELA 40/9-1,51 HA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 498.031,63 | 503.616,25 | 3 | 497550,25 | 504232,85 |
| 2 | 498.053,66 | 503.619,26 | 4 | 497524,05 | 504234,91 |

**US 9 CF 102605- TARLA 2 PARCELA 40/11-2,31 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 497.504,25 | 504.234,11 | 3 | 497979,17 | 503608,81 | 5 | 498.013,23 | 503.613,73 |
| 2 | 497.493,12 | 504.201,23 | 4 | 497989,57 | 503610,44 |   |   |   |

**US 10 CF 102610- TARLA 2 PARCELA 40/16-2,10 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 497.419,24 | 504.194,50 | 3 | 497.382,50 | 504.196,78 | 5 | 497.909,96 | 503.596,38 |
| 2 | 497.417,77 | 504.194,62 | 4 | 497.879,91 | 503.590,51 |   |   |   |

**US 11 CF 102612\_102613- TARLA 2 PARCELA 40/18\_40\_40/19-2,15 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 497.350,82 | 504.197,44 | 4 | 497.848,37 | 503.591,04 | 7 | 497.371,94 | 504.196,15 |
| 2 | 497.334,68 | 504.198,43 | 5 | 497.863,78 | 503.586,27 |   |   |   |
| 3 | 497.827,72 | 503.597,35 | 6 | 497.871,07 | 503.587,77 |   |   |   |

**US 12 CF 102620- TARLA 2 PARCELA 40/20-1,15 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 497.733,26 | 503.592,04 | 3 | 497.255,96 | 504.168,37 | 5 | 497.723,52 | 503.579,73 |
| 2 | 497.258,47 | 504.170,78 | 4 | 497.247,28 | 504.160,23 |   |   |   |

**US 13 CF 102624\_102625- TARLA 2 PARCELA 40/30\_40\_40/31-2,06 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 497.199,30 | 504.099,68 | 4 | 497.219,21 | 504.119,75 | 7 | 497.659,52 | 503.538,72 |
| 2 | 497.212,08 | 504.108,54 | 5 | 497.689,92 | 503.546,07 |   |   |   |
| 3 | 497.216,03 | 504.111,27 | 6 | 497.676,27 | 503.542,76 |   |   |   |

**US 14 CF 102674- TARLA 6 PARCELA 265/12-1,43 HA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.606,00 | 503.487,41 | 3 | 497.143,28 | 503.448,82 |
| 2 | 496.602,87 | 503.460,70 | 4 | 497133,86 | 503475,803 |

**US 15 CF 102674- TARLA 6 PARCELA 265/14-1,01 HA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.610,91 | 503.529,13 | 3 | 497.125,04 | 503.498,00 |
| 2 | 496.608,59 | 503.509,36 | 4 | 497.113,57 | 503.518,08 |

**US 16 CF 102678\_102679- TARLA 6 PARCELA 265/16\_265/17-1,64 HA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.618,12 | 503.590,47 | 3 | 497.098,10 | 503.545,17 |
| 2 | 497.078,01 | 503.580,36 | 4 | 496.614,04 | 503.555,81 |

**US 17 CF 102698- TARLA 6 PARCELA 251/12-1,87 HA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.608,27 | 503.540,98 | 3 | 495.889,54 | 503.623,65 |
| 2 | 496.611,29 | 503.566,69 | 4 | 495.888,84 | 503.597,76 |

**US 18 CF 101762- TARLA 2 PARCELA 12/12-0,74 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.977,91 | 503.153,52 | 3 | 496.956,09 | 503.175,64 | 5 | 496.926,99 | 502.863,87 |
| 2 | 496.973,76 | 503.158,37 | 4 | 496.905,10 | 502.881,44 |   |   |   |

**US 19 CF 101762- TARLA 2 PARCELA 12/14-0,74 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.959,98 | 502.837,09 | 4 | 496.987,56 | 503.142,24 | 7 | 497.009,65 | 503.119,67 |
| 2 | 496.953,67 | 502.842,46 | 5 | 496.992,35 | 503.136,64 |   |   |   |
| 3 | 496.937,18 | 502.855,69 | 6 | 497.004,17 | 503.124,28 |   |   |   |

**US 20 CF 101762- TARLA 2 PARCELA 12/16-0,74 HA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting | Nr. | Northing | Easting |
| 1 | 496.980,59 | 502.819,55 | 3 | 497.020,07 | 503.111,54 | 5 | 497.043,59 | 503.097,76 |
| 2 | 496.970,29 | 502.828,31 | 4 | 497.031,45 | 503.103,97 | 6 | 496.992,98 | 502.809,87 |

**Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie etc.)**

 Terenul analizat este în proprietatea şi folosinţa persoanei fizice Vlad-Drăghici Horațiu-George. Actele juridice care atestă dreptul de proprietate a acestuia asupra terenului sunt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numar act** | **Categoria de folosință** | **Suprafata****-ha-** |
| Contract de arenda10/11.01.2024 | CF 102603 TICUSU | ARABIL | 1,51 |
| CF 102605 TICUSU | ARABIL | 2,31 |
| CF 102610 TICUSU | ARABIL | 2,10 |
| CF 102612 TICUSU | ARABIL | 1,22 |
| CF 102613 TICUSU | ARABIL | 0,93 |
| CF 102620 TICUSU | ARABIL | 1,15 |
| CF 102674 TICUSU | ARABIL | 1,43 |
| CF 102676 TICUSU | ARABIL | 1,01 |
| CF 102698 TICUSU | ARABIL | 1,87 |
| Contract de arenda14/18.01.2024 | CF 102624\_102625 TICUSU | ARABIL | 2,06 |
| CF 102678\_102679 TICUSU | ARABIL | 1,64 |
| Contract arenda 15/18.01.2024 | CF 101762 TICUSU | ARABIL | 2,22 |
| **SUPRAFAȚA TOTALĂ** | **-** | **19,45** |

Suprafaţele în discuţie sunt terenuri agricole cu categoria de folosinţă - arabil, conform planului cadastral al parcelelor agricole al Comnei Ticușu fiind situate în judeţul Braşov, UAT Ticușu, blocurile fizice: 42076-46, 42076-81 respectiv 42076-83.

Corespondenta între unitățiile staționale constituite în cadrul proiectului și repartizarea acestora în cadrul aplicațiilor informatice APIA este prezentată în tabelul de mai jos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| U.S | TARLA | PARCELA | FOLOSINTA | SUPRAFATA-mp- | Blocul fizic APIA |
| **8** | **2** | **40/9** | **ARABIL** | **15100** | **42076-83** |
| **9** | **2** | **40/11** | **ARABIL** | **23100** |
| **10** | **2** | **40/16** | **ARABIL** | **21000** |
| **11** | **2** | **40/18-40/19** | **ARABIL** | **21500** |
| **12** | **2** | **40/20** | **ARABIL** | **11500** |
| **13** | **2** | **40/30-40/31** | **ARABIL** | **20600** |
| **14** | **6** | **265/12** | **ARABIL** | **14300** | **42076-81** |
| **15** | **6** | **265/14** | **ARABIL** | **10100** |
| **16** | **6** | **265/16-265/17** | **ARABIL** | **16400** |
| **17** | **6** | **251/12** | **ARABIL** | **18700** |
| **18** | **1** | **12./12** | **ARABIL** | **7400** | **42076-46** |
| **19** | **1** | **12./14** | **ARABIL** | **7400** |
| **20** | **1** | **12./16** | **ARABIL** | **7400** |
| **TOTAL GENERAL** | **194500** |  |

**Profilul şi capacităţile de producţie;**

Prin prisma respectării condițiilor și recomandărilor adoptate în cadrul Planul de Management integrat al ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului şi ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est s-a propus adoptarea compoziţiei de împădurire: **80 GO 10 FR 10 PA.** În zonele microdepresionare identificate în cadrul terenului analizat, cu exces de umiditate pe perioade de maxim 10-20 zile se recomandă introducerea în biogrupe în amestec intim a speciei frasin*.* Schema de plantare va fi 4 rânduri de Go, 1 rând specie de amestec s.a.m.d., iar desimea puieţilor va fi de 5000 puieţi la ha.

**Descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);**

Tehnologia de lucru presupune execuţia următoarelor operaţii (lucrări):

a) amplasarea bornelor şi executarea împrejmuirii

b) înfiinţarea plantaţiei:

- pichetarea terenului

 - pregătirea solului în vetre si benzi

 - transportul puieţilor;

- depozitarea puieţilor;

 - plantarea puieţilor;

- receparea tulpinii puieţilor.

c) executarea lucrărilor de întreţinere:

- revizuiri;

- mobilizări;

- descopleșiri.

d) materializarea pieţelor de probă pentru controlul regenerării.

e) completarea culturilor;

f) executarea lucrărilor de îngrijire:

 - două curăţiri (în funcţie de ritmul de dezvoltare al plantaţiei, a doua curăţite poate fi înlocuită de o răritură).

**Racordarea la reţelele utilitare existente în zonă-** nu este necesar racordarea amplasamentului la reţelele utilitare .

**Pentru proiectul propus s-a obtinut Avizul favorabil al Garzii Forestiere nr.588/1/15.01.2024 si adresa nr. 3662/1/18.03.2024.**

**Organizarea de şantier**

Pentru proiectul de faţă nu este necesară amplasarea unei organizări de şantier.

La inceperea executiei lucrarilor, se monteaza la loc vizibil „Panoul de identificare a investitiei" minim 60x90cm.

**Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii**

Excesul de sol de la saparea vetrelor în care vor fi plantaţi puieţii va fi nivelat în zonele limitrofe vetrelor. Luând in considerare adâncimea de numai 30 cm a vetrei, pământul excavat are aceleaşi caracteristici cu solul de la suprafaţă, neexistând riscul deranjării orizonturilor de sol şi, implicit nu putem vorbi de o poluare fizică a acestuia. În vederea refacerii amplasamentului, la finalizarea plantării puieţilor, executantul va lăsa materialul tasat denudat, fără a realiza înierbarea. Astfel nu va exista riscul introducerii de specii noi în perimetrul sitului cu potenţial impact semnificativ asupra capitalului natural pe termen lung. Pe terenul denudat se vor instala iniţial specii sagetale, ulterior aceste fiind înlocuite în mod natural, în curs de câţiva ani, cu vegetaţia existentă în prezent pe amplasamentul analizat. În zona proiectului nu există ecosisteme acvatice. Având în vedere utilajele folosite considerăm că în perioada de realizare a obiectivului de investiţii nu se vor putea înregistra accidente cu un impact semnificativ asupra factorilor de mediu.

***b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate –*** Nu este cazul.

***c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitatii –*** nu este cazul;

***d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –*** Deseurile generate in faza de construcţie a proiectului, sunt reprezentate de deşeuri inerte şi nepericuloase cum ar fi surplusul de pământ şi deşeuri de mase plastice (sacii folosiţi la transportul puieţilor). Surplusul de pământ provenit de la săparea vetrelor pentru puieţi va fi nivelat în zonele limitrofe acestora. Deşeurile de mase plastice vor fi predate la operatorul de salubritate din zonă. Totodata deşeurile periculoase cum ar fi uleiurile uzate vor fi lăsate în gestiunea service-urilor auto care efectuează intreţinerea autoutilitarei utilizate pentru transportul puieţilor în cadrul proiectului, conform prevederilor legislative .

Deşeurile mai sus mentionate vor fi generate in cantităţi destul de reduse, dată fiind funcţionalitatea proiectului. Deşeurile vor fi preluate de către operatorul de salubritate din zonă pe bază de contract.

***e) poluarea și alte efecte negative :***

**1. Protecţia calităţii apelor**: în perimetrul analizat şi în vecinătatea acestuia nu există cursuri de apa sau alte zone umede. De asemenea, având în vedere tipul proiectului, nu există potenţiale surse de poluare a apei în perioada de construcţie, operare şi dezafectare.

**2. Protecţia aerului**: având în vedere tipul proiectului, perioada scurtă de desfăşurare a lucrărilor de săpare manuală a vetrelor pentru plantare puieţilor, considerăm că în perioada de realizare a proiectului nu se vor genera emisii de poluanţi atmosferici. După cum am menţionat mai sus toate lucrările efective de impădurire a terenului se vor executa manual. Doar pentru transportul puieţilor in zona de plantare se va folosi o autoutilitară.

În perioada de construcţie, impactul proiectului asupra factorului de mediu aer constă în generarea de emisii de către utilajele utilizate. Ca urmare, vor fi luate toate măsurile in vederea limitarii generarii de praf, de catre prestatorul lucrarilor de constructii care va avea in vedere ca utilajele utilizate sa fie corespunzatoare din punct de vedere tehnic si sa nu genereze noxe peste limitele admise. Substantele poluante pentru atmosfera se vor incadra in valorile limita pentru **imisii** stabilite de Lg. nr. 104/2011 si STAS 12574/1987;

**3. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor**: având în vedere tipul proiectului, perioada scurtă de desfăşurare a lucrărilor de săpare manuală cu cazmale a vetrelor pentru plantarea puieţilor, considerăm că în perioada de realizare a proiectului nu se vor genera zgomote şi vibraţii. Aceste unelte nu constituie surse de poluare fonică şi de vibraţii şi nu vor conduce la disturbarea faunei de interes conservativ din perimetrul SPA Podişul Hârtibaciului şi ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est.

Nivelul de zgomot se va incadra in limitele impuse de SR 10.009/2017.

**4. Protecţia împotriva radiaţiilor**:

In perioada de implementare şi fucţionare a proiectului de împădurire a terenului nu vor fi generate radiaţii.

**5. Protecţia solului şi a subsolului**: In urma săpării manuale a vetrelor pentru puieţi, materialul excavat excedentar va fi nivelat in zonele limitrofe vetrelor. Uneltele folosite vor fi cazmalele, acestea neputand genera o poluare semnificativă a solului şi subsolului, datorita faptului că vetrele pentru puieţi se vor săpa pană la adancimea de 30 cm. Luând in considerare adancimea de numai 30 cm a vetrei, pamantul excavat are aceleasi caracteristici cu solul de la suprafaţă, neexistand riscul deranjării orizonturilor de sol şi, implicit nu putem vorbi de o poluare fizica a acestuia.

**6. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:**

 - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

 Proiectul va fi implementat în aria de protecţie specială avifaunistică ROSPA0099 Podişul Hâtribaciului şi situl de importanţă comunitară ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est .

În vederea protecţiei ecosistemelor terestre, executantul va lăsa materialul tasat denudat, fără a realiza înierbarea. Astfel nu va exista riscul introducerii de specii noi în perimetrul sitului, cu potenţial impact semnificativ asupra capitalului natural pe termen lung. Pe terenul denudat se vor instala iniţial specii sagetale, ulterior aceste fiind înlocuite în mod natural, în curs de câţiva ani, cu vegetaţia existentă în prezent pe amplasamentul analizat. În zona proiectului nu există ecosisteme acvatice.

 - lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate au fost tratate detaliat în capitolul XIII al prezentului memoriu de prezentare.

 **7. Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:**

 - identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional etc.;

Proiectul este amplasat la o distanţă apreciabilă faţă de monumente istorice şi de arhitectură, in afara perimetrului de protecţie al acestora.

 - lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public.

Toate obiectivele din cadrul proiectului nu afecteaza peisagistic obiective de interes public, monumente istorice şi de arhitectură sau zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional. Implementarea proiectului de împădurire se va face in extravilanul comunei Ticuş, sat Cobor , pe un teren agricol cu categoria de folosinţă arabil-slab productiv.

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

**g) *riscurile pentru sănătatea umană* –** a fost emisă adresa nr. 2959/11.03.2024 de către DSPJ BRASOV - pentru proiectul mai sus menționat nu este necesar a fi efectuat studiu de impact asupra populatiei.

***2. Amplasarea proiectelor:***

***a) utilizarea actuala și aprobata a terenurilor*** –

Terenul analizat este în proprietatea şi folosinţa persoanei fizice Vlad-Drăghici Horațiu-George. Actele juridice care atestă dreptul de proprietate a acestuia asupra terenului sunt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numar act** | **Categoria de folosință** | **Suprafata****-ha-** |
| Contract de arenda10/11.01.2024 | CF 102603 TICUSU | ARABIL | 1,51 |
| CF 102605 TICUSU | ARABIL | 2,31 |
| CF 102610 TICUSU | ARABIL | 2,10 |
| CF 102612 TICUSU | ARABIL | 1,22 |
| CF 102613 TICUSU | ARABIL | 0,93 |
| CF 102620 TICUSU | ARABIL | 1,15 |
| CF 102674 TICUSU | ARABIL | 1,43 |
| CF 102676 TICUSU | ARABIL | 1,01 |
| CF 102698 TICUSU | ARABIL | 1,87 |
| Contract de arenda14/18.01.2024 | CF 102624\_102625 TICUSU | ARABIL | 2,06 |
| CF 102678\_102679 TICUSU | ARABIL | 1,64 |
| Contract arenda 15/18.01.2024 | CF 101762 TICUSU | ARABIL | 2,22 |
| **SUPRAFAȚA TOTALĂ** | **-** | **19,45** |

Suprafaţele în discuţie sunt terenuri agricole cu categoria de folosinţă - arabil, conform planului cadastral al parcelelor agricole al Comnei Ticușu fiind situate în judeţul Braşov, UAT Ticușu, blocurile fizice: 42076-46, 42076-81 respectiv 42076-83.

***b) bogatia, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zona și subteranulul acetuia –*** nu este cazul***;***

***c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala următoarelor zone:***

***i) zonele umede, zone riverane, guri ale raurilor*** -nu este cazul;

***ii) zonele costiere și mediul marin*** -nu este cazul;

***iii) zonele montane și forestiere –*** nu este cazul;

***iv) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional –*** nu este cazul;

***v) zone clasificate sau protejate conform legislatiei în vigoare:*** ***zone Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice; zonele prevăzute de legislatia privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III – a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și marirea zonelor de protectie sanitara și hidrogiologica –*** proiectul propus se va implementa in aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0099 Podisul Hartibaciului si situl de importanta comunitara ROSCI0303 Hartibaciu Sud - Est;

***vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislatia nationala și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera ca exista astfel de cazuri-*** nu este cazul;

***vii) zone cu densitate mare a populatiei –*** nu este cazul;

 ***viii) peisajele și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic –*** nu este cazul;

***3. Tipurile și caracteristicile impactului potential:***

***a) importanta și extinderea spatiala a impactului: zona geografica și dimensiunea populației care poate fi afectată –*** nu este cazul;

***b)* *natura impactului* -** nu este cazul;

***c) natura transfrontiera a impactului –*** nu este cazul;

***d) intensitatea și complexitatea impactului –*** impact redus;

***e) probabilitatea impactului –*** redusa, doar pe perioada executarii lucrărilor propuse prin proiect;

***f) debutul, durata, frecventa și reversibilitatea preconizate ale impactului –*** pe perioada executarii lucrărilor durata impactului va fi scurta.

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

***h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului –*** *nu este cazul;*

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii adecvate, sunt următoarele:**

* Proiectul propus **intră** **sub incidenţa art. 28 din O.U.G. nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat in aria de protectie speciala avifaunistica ROSPA0099 Podisul Hartibaciului si situl de importanta comunitara ROSCI0303 Hartibaciu Sud - Est;
* Memoriul de prezentare anexat documentaţiei nu relevă impact negativ semnificativ asupra ariilor naturale protejate din următoarele considerente:
* Implementarea proiectului se va face pe o suprafaţă de teren agricol cu categoria de folosinţă **arabil, slab productiv**.
* Prin implementarea proiectului de impădurire nu se va inregistra nicio pierdere directă prin reducerea suprafeţei acoperite de habitat, datorată distrugerii sale fizice. Acest lucru se datorează faptului ca pe amplasamentul proiectului și in vecinătatea acestuia nu au fost identificate niciun fel de habitate cu corespondență în clasificarea habitatelor Natura 2000.
* Implementarea proiectului nu va conduce la pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor, deoarece amplasamentul acestuia nu corespunde cerințelor ecologice ale acestora. Un teren arabil slab productiv este foarte puțin probabil să reprezinte teritoriu de hrănire sau reproducere pentru speciile de avifaună sau chiroptere.
* Dată fiind categoria de folosință arabil, slab productiv a terenului pe care se dorește

implementarea proiectului, este imposibilă o alterare prin deteriorarea calităţii habitatului, care să conducă la o abundenţă redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei.

* Implementarea proiectului nu va conduce la o alterare a habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. Marea majoritate a speciilor de fauna sălbatică care a stat la baza desemnării ROSPA0099 Podisul Hârtibaciului și ROSCI0303 preferă habitate acvatice aflate la distante apreciabile față de amplasamentul proiectului.
* Realizarea lucrărilor propuse prin proiect nu va conduce la schimbarea condiţiilor de mediu existente care să conducă la strămutări ale exemplarelor speciilor sau modificări comportamentale ale speciilor.Parte din speciile de avifauna se pot afla doar accidental in zbor in zona de implementare a proiectului, iar chiropterele nu interferează sub nicio formă cu lucrările de impădurire propuse, luând in considerarea activitatea lor nocturnă.
* Proiectul de împădurire nu distruge suprafeţe de habitate naturale sau seminaturale, nu

fragmentează habitate, nu limitează mişcarea liberă a animalelor sălbatice (efect bariera), efectul margine este neglijabil.

* Dată fiind natura proiectului (împădurirea unor terenuri arabile degradate) nu se vor produce sub nicio formă mortalităţi directe care să conducă la reducerea efectivelor populaţionale la speciile de interes conservativ.
* În ce priveşte potenţialul impact al proiectului la care se face referire, asupra păsărilor, în special a celor de interes comunitar încadrate în anexa I din Directiva Păsări, se constată că nu va exista un impact negativ, având în vedere că:

- nu se va distruge habitatul de cuibărit,

- nu se va fragmenta habitatul de cuibărit / hrănire / staţionare / înnoptare,

- nu vor apare efecte de „barieră” care să ducă la limitarea deplasării păsărilor,

- efectele marginale vor fi nesemnificative sau inexistente,

- terenurile adiacente sunt parţial afectate şi influenţate de alte activităţi umane,

potenţialul său pentru speciile de păsări sălbatice fiind scăzut

* Posibilul deranj cauzat de implementarea proiectului nu va fi mai mare decat deranjul cauzat de practicile agricole actuale care au loc in zona (aratul, dar in special cositul cu mijloace mecanizate). Dealtfel, marea majoritate a lucrărilor propuse in cadrul se vor executa manual, asadar nu vor fi inregistrate depășiri ale nivelului de zgomot.
* Proiectul va avea doar impacturi nesemnificative asupra speciilor de faună din SPA Podişul Hârtibaciului şi SCI Hârtibaciu Sud-Est, atât în etapa de construcţie cât şi în cea de exploatare în urma evaluării posibilelor impacturi ale proiectului asupra capitalului natural se constată că integritatea siturilor Natura 2000 implicate nu va fi afectată ca urmare a implementării proiectului.
* Implementarea proiectului nu modifică în nicio măsură suprafaţa SPA Podişul Hârtibaciului şi SCI Hârtibaciu Sud-Est, integritatea ariei naturale protejate fiind asigurată.
* Complexul de specii de faună şi habitatele de hrănire şi cuibărire ale acestora pentru care siturile Natura 2000 au fost desemnate, nu vor fi afectate.
* Realizarea investiţiilor prevăzute prin proiect nu va avea niciun impact semnificativ direct asupra speciilor de faună de interes conservativ.
* Impactul identificat este nesemnificativ( chiar inexistent) şi nu conduce la modificarea

statutului de conservare al speciilor/habitatelor de interes conservativ.

* Impacturile asociate proiectului sunt de foarte mică amploare si nu vor influenţa în niciun mod integritatea siturilor Natura 2000.
* Pentru implementarea proiectului a fost obtinut Aviz Favorabil nr. 11/S.T.BV/21.03.2024 emis de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate;
* Biroul CFM din cadrul APM Brasov a emis punctele de vedere 1016/04.03.2024 si 1016/01.02.2024;

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuarii evaluarii impactului asupra corpurilor de apa:**

* proiectul propus nu intră sub incidenţa prevederilor art. 48 şi 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare;

**Conditiile de realizare a proiectului:**

1. Se vor respecta prevederile OUG nr.195/2005 privind Protecţia Mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările şi completările ulterioare,;
2. Pe tot parcursul execuție lucrărilor se vor respecta prevederile legislaţiei de mediu în vigoare, condiţiile impuse prin toate actele de reglementare emise de autorităţile implicate şi proiectul înaintat spre avizare;
3. Se va evita afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfăşurare a proiectului, a altor suprafeţe decât cele pentru care a fost emisă prezenta aprobare de dezvoltare;
4. Se vor respecta în integralitate, prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, aprobate prin Legea nr.17/2023 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
5. Răspunderea pentru refacerea amplasamentului, drumurilor de acces și tehnologice, etc. revine în totalitate titularului de proiect;
6. Se va respecta programul de lucru impus de Primaria comunei Ticusu, în concordanta cu programul de odihna a locuitorilor din zona în conformitate cu Legea nr. 61/1991 cu modificarile și completarile ulterioare, privind linistea publica, pe toata perioada de execuție a lucrărilor de construire;
7. Se vor lua măsuri corespunzatoare de a nu degrada sau ocupa terenul din zona limitrofa;
8. Deșeurile rezultate la faza de implementare a proiectului vor fi colectate selectiv, cu posibilităţi de eliminare/valorificare cu societăţi autorizate; vor fi evacuate ritmic, fără a bloca căile de acces pietonale și stradale;
9. Se va evita depozitarea necontrolata a deșeurilor rezultate;
10. Se va asigura salubrizarea zonei și mentinerea curateniei pe traseul drumurilor de acces, pe toata perioada realizarii lucrărilor;
11. Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului, prin depozitarea pe suprafeţe impermeabile a materialelor și a deșeurilor rezultate în urma implementarii proiectului;
12. Pentru evitarea poluarii accidentale cu materiale periculoase (scurgeri accidentale de combustibili, de ulei de motor), reparatiile mijloaceor de transport/utilajelor se vor executa doar la societati autorizate.
13. Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în stationare, în zona șantierului;
14. Respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp;
15. În cazul unor poluări accidentale proiectantul şi constructorul răspund în solidar;
16. Nu se vor evacua ape uzate neepurate sau insuficient epurate în emisari naturali, canale de desecare, rigole stradale sau freatic atat pe perioada execuției lucrărilor cat și dupa aceasta;
17. Se vor respecta prevederile HG nr.1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripţionat în mod vizibil, lizibil și de neşters marcajul european de conformitate CE, însoţit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;
18. Transportul materialelor și transportul utilajelor grele se va realiza pe traseele stabilite, astfel încat sa nu creeze disconfort locuitorilor din zona;
19. Titularul proiectului raspunde pentru refacerea zonelor afectate de implementarea proiectului;
20. Se vor respecta conditiile impuse prin avizul favorabil nr. 11/S.T. BV din 21.03.2024 eliberat de Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate:
21. Se vor respecta prevederile art. 33 alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2007, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră şi faună sălbatică;
22. Se vor respecta prevederile planul de management al ariilor naturale protejate ROSPA0099 Podişul Hârtibaciului,ROSCI0227 Sighişoara-Târnava Mare, ROSCI0144 Pădurea de gorun şi stejar de pe Dealul Purcăreţului, ROSCI0143 Pădurea de gorun şi stejar de la Dosul Fânaţului, ROSCI0132 Oltul Mijlociu-Cibin-Hârtibaciu, ROSCI0303 Hârtibaciu Sud-Est, ROSCI0304 Hârtibaciu Sud-Vest, Rezervaţia Naturală "Stejarii seculari de la Breite municipiul Sighişoara", Rezervaţia "Canionul Mihăileni", "Rezervaţia de stejar pufos" - sat Criş, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1166/2016;
23. Se interzice distrugerea habitatelor și afectarea speciilor aflate în imediata vecinătate a zonei de implementare a proiectului;
24. Lucrări de împădurire și de completare a plantațiilor se vor efectua doar cu speciile menționate în memoriu de prezentare depus spre avizare (gorun, frasin și paltin);
25. Toate deșeurile rezultate în urma efectuării lucrărilor se vor elimina prin societăți autorizate în acest sens;
26. Titularul proiectului are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative.
27. Terenul afectat temporar de lucrări, va fi adus la starea iniţială de utilizare;
28. Organizarea de șantier va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea şi/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătăţii umane și mediului înconjurător. Se vor avea în vedere:

• organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;

• organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilităţile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcţii, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităţilor igienico–sanitare, facilităţi pentru depozitarea temporară a materialelor, facilităţi pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecţia organizării de șantier și a vecinătăţilor), după caz;

• întreţinerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcţii în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanţe toxice și periculoase;

• se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanţilor și substanţelor periculoase în zona aferenta amplasamentului;

• în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

În conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005, aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare:

 - art. 15 alin (2) lit a - ”*Titularii proiectelor au obligaţia de a notifica autoritatea competentă pentru protecţia mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării*”;

- art. 21, alin.(4) ”***răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţilor competente pentru protecţia mediului și a publicului revine titularului******proiectului****”.*

**Pentru legalitatea si autenticitatea documentelor depuse la dosar se face raspunzator titularul proiectului.**

**Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procesului de evaluare a impactului asupra mediului de evaluare adecvata si de evaluare asupra corpurilor de apa.**

 Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul şi/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

 Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a A.P.M. Brașov se sanctioneaza conform prevederilor legale în vigoare.

 Conform prevederilor Legii nr. 292/2018 :

 - anexa 5, art. 43, alin. (3) la finalizarea proiectelor publice si private care au facut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare;

 - anexa 5, art. 43 alin. (4) procesul - verbal intocmit in situatia prevazuta la alin. (3) se anexeaza si face parte integranta din procesul - verbal de receptie la terminarea lucrarilor.

 - anexa 5, art. 34, alin. (1) titularul de proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecţia mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobarii de dezvoltare;

 -anexa 5, art. 34, alin (2) notificarea prevazuta la alin. (1), insotita de raportul de verificare intocmit in conformitate cu prevederile art. 20 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 292/2018 de catre verificatorul de proiecte atestat in conditiile legii pentru cerinta esentiala D) igiena, sanatate si mediu inconjurator prevazuta la art. 3 din Ordinul ministrului dezvoltarii regionale si administratiei publice nr. 2264/2018 sau dupa caz de punctul de vedere al autoritatii competente emitente a aprobarii de dezvoltare conform art. 20 alin. (2) lit. b) din Legea nr. 292/2018, se depune în termen de 10 zile de la data aparitiei necesitatii modificarii/extinderii;

 -art. 18, alin. (13 ) in cazul in care una dintre deciziile prevazute la alin. (8) si (9) nu se emite in termen de 5 ani de la emiterea acordului de mediu, titularul proiectului este obligat sa se adreseze autoritatii de mediu emitente in vederea confirmarii faptului ca acordul de mediu nu este depasit.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situaţia în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condiţiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligaţia de a notifica autoritatea competentă emitentă.

 Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile ori omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor <LLNK 12004 554 12 2N1 0 47>Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte condiţiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

 Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanţă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

 Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

 Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

 Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale <LLNK 12004 554 12 2N1 0 18>Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

 **Ciprian Marius BĂNCILĂ**

 **SEF SERVICIU A.A.A, ȘEF BIROU C.F.M.,**

 **Liliana Cristina COPACEA Mirela MOISA**

 **ÎNTOCMIT: ÎNTOCMIT**

**Consilier Vasilica GROSU Consilier Viorel MAREAN**