



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 7548 din 04.10.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. **CARPATHIAN BERRIES S.R.L.**, cu sediul în comuna Bretea Romana, strada Principala, nr.15, judetul Hunedoara, pentru proiectul: „**PLANTARE SI REPLANTARE ARBUSTI FRUCTIFERI (MURE, ZMEURA, CAPSUNI, AFINI) S.C. CARPATHIAN BERRIES S.R.L., SAT GANTAGA, COMUNA BRETEA ROMANA, JUDETUL HUNEDOARA**” situat în comuna Bretea Romana, sat Gantaga, FN, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 7548 din 14.09.2022,

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.10.2022, că proiectul:

„ **PLANTARE SI REPLANTARE ARBUSTI FRUCTIFERI (MURE, ZMEURA, CAPSUNI, AFINI) S.C. CARPATHIAN BERRIES S.R.L., SAT GANTAGA, COMUNA BRETEA ROMANA, JUDETUL HUNEDOARA**” situat în comuna Bretea Romana, sat Gantaga, FN, jud. Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul nu intră sub incidența Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

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

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, **Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a)** : orice modificări sau extinderi altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1 sau în prezenta anexa, deja



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) In conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018;

c) Extrase CF nr.64614 si 67796 emise de OCPI Hunedoara, Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Hateg;

d) Punct de vedere nr.2960/26.09.2022 emis de Garda Nationala de Mediu – CJ Hunedoara;

1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare urmatoarele aspecte:

a) *mărimea proiectului:* Plantația va fi realizată în extravilanul satului Bretea Română, comuna Bretea Română, județul Hunedoara, pe teren cu categoria de folosință arabil, proprietate a S.C. CARPATHIAN BERRIES SRL, pe o suprafață efectiv cultivată de **21,4598 ha**.

Pe teren exista retea de apa cat si un bazin de retentie cu un volum de minim 300 mc, autorizat. Se vor inlocui, completa conductele de irigatie existente/ propuse cu unele noi si se va pastra traseul existent de alimentare cu apa. Pentru reducerea consumului de apa si a consumului de combustibil se vor monta pompe cu eficienta mai mare si se vor monta senzori de udare.

Situatia existenta:

După o perioadă de dezorganizare și decădere, pomicultura zonei va trebui revigorată prin înființarea de noi plantații de pomi și arbuști fructiferi, în sistem modern, cu soiuri noi cultivate în țările europene și cu implementarea unor tehnologii de cultură avansate, care să contribuie pe de o parte la obținerea unor producții mari, stabile și de calitate, dar pe de altă parte să reducă impactul negativ al poluării prin aplicarea unor măsuri de combatere a bolilor și dăunătorilor.

Soluția propusă:

Realizarea plantarii si replantarii cu arbusti fructiferi (mur, zmeura, capsuni si afini) pe un teren situat în extravilanul satului Bretea Română, comuna Bretea Română, județul Hunedoara, categoria de folosință arabil.

1.Obiective tehnice:

- pentru înființarea plantației se va utiliza material săditor care corespunde standardelor în vigoare acceptate de U.E., având garanții de autenticitate privind soiurile și calitatea acestora, material săditor din categoria biologică "certificat".

- plantația va fi înființată în sistem superintensiv, distanțele de plantare fiind de 3 m între rânduri și 0,65 m între plante pe rând pentru zmeură, 2,6/1,3 m la mur și 3/0,8 m la cireș

- sistemul de întreținere a solului va fi înierbare cu ierburi perene

- fertilizarea se va realiza doar cu produse omologate

- combaterea bolilor și dăunătorilor se va realiza în conformitate cu graficele de prognoză și avertizare utilizându-se metode de combatere agreeate.

2.Obiective economico-financiare:

- ocuparea forței de muncă din zona respectivă, pe de o parte datorită volumului de lucrări din fluxul tehnologic, iar pe de altă parte în perspectiva realizării unei rețele de desfacere a producției, referindu-ne aici la prelucrare, condiționare etc.;

- utilizarea unor soiuri de actualitate și de circulație internațională, productive, va conduce la reducerea cheltuielilor.

3.Obiective de mediu:

- înființarea plantației va contribui la sporirea efectului ambiental al zonei, va capta praful și emisiile solide din atmosferă îmbogățind astfel calitatea vieții;

- se vor utiliza substanțe biologice de combatere a bolilor și dăunătorilor, ce nu afectează calitatea mediului;

- combaterea buruienilor se va face prin erbicidare cu produse acceptate, prașile manuale și mecanice;

4.Obiective sociale:

- plantația se încadrează în specificul zonei;

- creează noi locuri de muncă, atât pentru specialiști, cât și pentru alte persoane din zonă aflate în proces de reconversie profesională.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Pentru realizarea obiectivelor mai sus menționate se impune parcurgerea următoarelor etape:

- lucrări de consultanță, proiectare și asistență tehnică;
- lucrări de pregătire a terenului (scarificare, aratura adâncă, grapa cu discuri);
- înființarea plantației (pichetat, plantat, semănat, udat);
- lucrări de întreținere a plantației în primii ani după plantare (udat, fertilizat, combatere boli și dăunători, tăieri, etc);
- calcule de eficiență economică

Organizarea și amenajarea terenului

Cadrul natural de amplasare al plantației – loc. Bretea Română, comuna Bretea Română, jud. Hunedoara. Suprafața plantației va fi de 16,1483 ha, situate în extravilanul localității, parcelele cu cf. nr. 64614 și 67796.

Stabilirea sistemului de cultură

1. Zmeur

Pentru viitoarea plantație de zmeur s-a optat pentru *sistemul superintensiv* de cultură în containere, cu plante dispuse la distanțe reduse de 3 m între rânduri și 0,65 m între plante pe rând, realizându-se o desime de 5128 plante/ha. Spațiul dintre rânduri va fi înierbat.

Avantajele sistemului superintensiv de cultură sunt numeroase: intrarea mai timpurie pe rod (în anul 2), ușurința executării lucrărilor agricole, inclusiv recoltatul cu ajutorul mașinilor, etc.

2. Mur

Plantația de mur va fi înființată și exploatată în *sistem superintensiv* de cultură, cu plante dispuse la distanțe reduse de 2,6 m între rânduri și 1,3 m între plante pe rând, realizându-se o desime de 2958 plante/ha. Spațiul dintre rânduri va fi de asemenea înierbat.

3. Afin

Pentru afin s-a optat pentru o desime de 4167 de plante /ha cultivate în containere cu diametri de 80 cm și 45 litri volum, iar distanța între plante de 3/0,8 m, fapt ce asigură condiții optime de exploatare.

În plus, viitoarea plantație va avea un caracter sustenabil ce impune exploatarea rațională a naturii și funcționează după următoarele principii:

- evitarea poluării mediului și a risipei de resurse prin controlul stric al fertilizării, tratamentelor fitosanitare, erbicidării și utilizării apei prin folosirea unor sisteme moderne de fertirigare și prevenție și combatere a bolilor și dăunătorilor
- prezervarea florei și faunei;
- producerea de fructe de calitate.

4. Căpșun

Viitoarea plantație de căpșun va fi realizată în câmp, în jgheaburi suspendate pe suprafața solului și va avea un caracter superintensiv sustenabil. Plantele vor fi dispuse pe jgheaburi în două etaje conform schemei 100 cm distanța între rânduri și 35 cm distanța între plante pe rând, realizând astfel o desime de 35.000 de plante la hectar.

În jgheaburile de cultivare se va utiliza amestec de substrat specific pentru cultivare și sistem de fertirigare.

5. Alegerea terenului pentru amplasarea plantației

În alegerea terenului pentru amplasarea viitoarei plantații s-a ținut cont de regulile cu caracter general ce țin de această lucrare.

Din punct de vedere al *factorilor climatici, factorilor de relief, factorilor pedologici*, comparând condițiile naturale existente în zona comunei Bretea Română cu cerințele celor trei specii față de factorii ecologici se observă că, acestea regăsesc condiții favorabile pentru creștere și fructificare.

Pregătirea terenului și plantare

Terenul pe care se va amplasa viitoarea plantație este în pantă, cu o diferență de nivel destul de mare. Datorită acestui fapt au fost recomandate lucrări prealabile de terasare, fapt ce va permite



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

repartizarea optimizată a plantelor, mecanizarea lucrărilor, instalarea sistemelor de irigare și protecție în mod corespunzător și asigurarea drenajului apelor provenite din precipitații abundente.

Lucrări necesare organizării de șantier: se vor face în incinta amplasamentului și vor fi amenajate spații pentru depozitarea materiilor prime și a deșeurilor generate.

b) *cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul;

c) *utilizarea resurselor naturale:* în special a solului și a apei.

d) *producția de deșeuri:* în zona lucrărilor și în zonele învecinate nu pot apărea deșeuri sau moloz, pamantul rezultat va fi imprastiat pe amplasament;

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* -

f) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:*

proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili și/sau carburanți de la utilajele folosite la lucrări.

2. Localizarea proiectului:

Plantația va fi realizată în extravilanul satului Bretea Română, comuna Bretea Română, județul Hunedoara, pe teren cu categoria de folosință arabil, proprietate a S.C. CARPATHIAN BERRIES S.R.L.

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

2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* plantatie ;

Regimul juridic: nu este cazul;

Regimul economic: folosința actuală arabil;

Regimul tehnic: nu este cazul;

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – nu este cazul.

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

a) *zonele umede* – nu este cazul;

b) *zonele costiere* – nu este cazul;

c) *zonele montane și cele împădurite* – nu este cazul;

d) *parcurile și rezervațiile naturale* – nu este cazul;

e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate* – nu este cazul;

f) *zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:* nu este cazul;

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;

h) *ariile dens populate:* nu este cazul;

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:* nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial:

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

a) *extinderea impactului: aria geografică și nr. persoanelor afectate:* impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului ;

b) *natura transfrontieră a impactului :* nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

c) *marimea si complexitatea impactului*: în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potential de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanti si lubrefianti de la autovehicule si utilaje;

d) *probabilitatea impactului*: redusă;

e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului care a stat la baza luării deciziei etapei de incadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.

- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.

- La finalizarea lucrărilor, titularul are obligatia solicitarii revizuirii autorizatiei de mediu.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul lucrărilor, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile.

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009/2017.

Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Protecția factorului de mediu APĂ:

- Efectuarea unor controale a utilajelor pentru ca acestea să fie în stare bună de funcționare în timpul executării lucrărilor pentru evitarea eventualelor afectări ale panzei freatice.

Protecția factorului de mediu SOL:

- Luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumul de acces existent, cu mijloace de transport corespunzătoare dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale sau de combustibil;

- Evitarea ocupării cu materiale de orice fel a terenurilor din vecinătate, în timpul execuției lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului.

Protecția factorului de mediu AER:

- Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți în normele europene pentru mijloace de transport, pentru reducerea emisiilor de poluanți gazoși în atmosferă;

- Luarea unor măsuri (utilizarea unor prelate sau umectarea materialului transportat) pentru reducerea emisiilor de pulberi în timpul execuției lucrărilor de încărcare/descărcare și transport a agregatelor.

- Execuția lucrărilor se va desfășura numai pe timp de zi.

Protecția AȘEZĂRILOR UMANE

- rularea mijloacelor de transport și a utilajelor, cu viteze mici de trafic - de 20 - 30 km/h în zona locuită, reglarea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport, evitarea accelerărilor sau frânărilor bruște, pentru preîntâmpinarea emisiilor de praf și de gaze de eșapament;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Gestiunea DEȘEURILOR

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocarea temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;

- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți;

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerând că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității 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 cunoștința publicului a deciziei.

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

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAN



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

INTOCMIT,
Diana Florina OPREAN



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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