



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 104 din 01.11.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BLUEBERRY HILL SRL**, cu sediul în Str. KOS KAROLY, Nr. 37, Sfântu Gheorghe, Județul Covasna, înregistrată la APM Covasna cu nr. 4534/19.07.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Covasna decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.07.2017, că proiectul “**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE BLUEBERRY HILL MOACȘA**” propus a fi amplasat în comuna Moacșa, Tarla 115, Parcela A837/3, județul Covasna, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 1, litera b);
- anunț public afișat de titular în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 26.07.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- anunț public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) privind solicitarea acordului de mediu;
- anunț public afișat de titular în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 27.10.2017 privind decizia etapei de încadrare;
- în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
- completări înregistrate la APM Covasna cu nr. 6980 din 25.10.2017;
- notificarea pentru începerea execuției privind alimentarea alimentare cu apă nr. 13 din 27.07.2017 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Covasna;
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- **mărimea proiectului** – proiectul constă în înființarea unei plantații de afini cu tufă înaltă, împrejmuirea terenului și realizarea unui acces carosabil și pietonal de pe drumul DE 843 dinspre est. Conform certificat de înregistrare principala activitate a societății are cod CAEN 0125 – Cultivarea fructelor arbuștilor fructiferi, căpșunilor, nuciferilor și a altor pomi fructiferi. Societatea are ca activități secundare CAEN 1032 – Fabricarea sucurilor de fructe și legume; CAEN 1039 – prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor.



II/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 1 / 5

Terenul pe care se intenționează înființarea plantației este deținut de către SC BLUEBERRY HILL SRL prin contractul de vânzare-cumpărare nr. 1032/13.06.2017. Terenul este înscris în CF nr. 25510 Moacșa, nr. cad. 25510, Tarla 115, Parcela A837/3, teritoriul comunei Moacșa, județul Covasna. Totalul suprafeței este de 4,000 ha, categoria de folosință fiind de teren arabil extravilan. Din acest total o suprafață de 3,2536 ha va fi destinată efectiv plantației cu arbuști, iar restul de suprafață servind ca drumuri de acces 6,244 m² și zona administrativă 322 m² care se va folosi pentru depozitare containere. Se vor amenaja platforme pietruite pentru amplasarea containerelor de depozitare, sistem pompare, generator.

Se dorește achiziționarea unui sistem de susținere și plasă antigrindină format în principiu dintr-o rețea elastică compusă în principal din stâlpi de beton dispuși la distanțe egale, pe rândul de plante. Stâlpii sunt solidarizați cu sârme din oțel ancorate și tensionate la capete. Peste sârmele longitudinale se atașează plasă antigrindină ce asigură protecția plantelor împotriva grindinei.

Din puțul forat se va pompa apa în bazinul de acumulare cu o capacitate de 2,315 mc, având S=899 m², V=2,315 m³, pentru situația în care necesarul de apă nu va fi satisfăcut din aportul apelor pluviale. Apa poate fi administrată printr-un sistem de irigare prin picurare. Este cel mai economic sistem de irigare în care puțină apă se pierde prin evaporare iar apa este localizată doar la zona rădăcinii tufei. Timpul zilnic maxim disponibil pentru irigarea prin picurare este de 12 ore.

Societatea intenționează să înființeze o plantație de arbuști fructiferi din specia afin cu tufă înaltă în sistem super – intensiv, tip de cultură ecologic, folosind tehnologii moderne de înființare, astfel plantația înființată va putea genera noi locuri de muncă.

Densitatea de plantare va fi medie, însemnând 4,766 bucăți plante/ha, la o distanță de 70 cm între plante pe rând și 3 metri între rânduri. Plantația va fi irigată și împrejmuită, se vor achiziționa echipamente pentru mecanizarea activităților în cadrul fermei. Împrejmuirea terenului se va efectua prin montarea unor stâlpi de beton în pământ și plasă de sârmă pe lungimea de 1,209 m.

Lucrări pregătitoare:

- nivelarea terenului;
- scarificare;
- arătură adâncă la 30-35 cm;
- discuire în două treceri perpendiculare;
- frezarea terenului;
- pichetarea rândurilor;
- prebilonare;
- bilonare;
- montarea pânzei agrotexil;
- furtun de picurare;
- închiderea biloanelor la capete.

Puiștii de afin vor fi furnizați cu certificat fitosanitar.

Lucrări de întreținere și tratamente a culturii de afin:

În primii doi ani plantele nu vor produce fructe, asta datorită procedurii tehnologice de formare a arbustului de afin, dezvoltarea sistemului radicular și apoi a tulpinilor și a ramurilor purtătoare de rod, prima producție fiind în al 3-lea an de la plantare.

După înființarea culturii se vor executa următoarele lucrări de întreținere:

- frezare între rânduri;
- cosire căi de acces;
- tocare resturi vegetale și mulcire;

După anul 2 cultura va intra pe rod și unitatea va organiza și activitatea de recoltare manuală a producției.

Recomandări privind achiziționarea de mașini agricole, echipamente și dotări necesare în livadă:

- Tractor cu capacitate de maxim 70 CP, cu cabină, având utilajele anexe pentru întreținerea culturii: remorci de transport, cositoare, tocător resturi vegetale, freză cu palpator, scarificator, foarfeci electrice;
- Sistem nebulizator pentru tratamente fitosanitare – atom 500 litri cu deflectoare;
- Stație meteo cu sistem integrat de predicție a apariției bolilor și dăunătorilor;
- Sistem de fertirigare;
- Sistem susținere și antigrindină;



- Stație de preparare substanțe pentru tratamente fitosanitare;
- Linie procesare sucuri naturale;
- Autospecială transport frigorific;
- Spații de recepție/condiționare/sortare/calibrare/păstrare fructe;
- Cântare de recepție/livrare cu capacitatea 0-1.000 kg;
- Motostivuitor;
- Liza de transport;
- Liza de transport cu posibilitatea de ridicare la 1.5 m;
- Sistem de prerăcire a fructelor;
- Incinte frigorifice pentru păstrarea fructelor, atât de refrigerare cât și de congelare;
- Sistem de sortare a fructelor;
- Autorulotă alimentară pentru comercializarea produselor;
- Site internet pentru promovarea și comercializarea produselor.

Viitoarea plantație de afin are următoarele vecinătăți:

- La nord: Csoti Istvan;
- La vest: drum agricol;
- La est: drum agricol;
- La sud: Pal Erno;

Accesul la plantație se face prin două drumuri agricole situate în partea estică și vestică a plantației. Parcela este înconjurată de drum de exploatare care reprezintă și zona de întoarcere pentru utilajele folosite pentru activitățile de întreținere (stropit, recoltat etc.).

Asigurarea utilităților:

Alimentarea cu apă – se propune forarea unui puț forat în colțul sud-vestic al terenului de unde se va alimenta prin pompă un bazin de acumulare pentru irigare, bazin ce se va amplasa în colțul sud-estic al terenului. Bazinul de acumulare pentru irigare va avea o capacitate de aproximativ 2300 mc pentru situația în care necesarul de apă nu va fi satisfăcut din aportul apelor pluviale.

Evacuarea apelor uzate – în urma fluxului tehnologic nu vor exista ape uzate, apa fiind folosită în întregime pentru irigarea culturii de afin. Pentru consumul angajaților se va achiziționa dozator de apă.

Se vor achiziționa și amplasa 2 toalete ecologice care vor fi vidanjate de o firmă specializată.

- **cumularea cu alte proiecte** – în zonă nu există proiecte similare.

- **utilizarea resurselor naturale:** în faza de execuție se vor utiliza diferite materiale de construcție achiziționate de la agenți economici autorizați.

- **producția de deșuri** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (pământ excavat, balast, pietriș) se vor folosi pentru modelarea terenului și amenajarea drumurilor de incintă.

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

- surse de poluare în perioada de execuție: poluare fonică rezultată din funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției, organizarea de șantier;

- surse de poluare în perioada de funcționare: nu este cazul.

- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, de exploatare corectă a utilajelor și prevederile fișelor tehnice de securitate.

- **utilizarea existentă a terenului** – teren arabil, situat în extravilanul localității, aflat în proprietatea solicitantului conform certificatului de urbanism nr. 345/14.07.2017 eliberat de Consiliul Județean Covasna.

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

- **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 – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 3 / 5

- 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.

Caracteristicile impactului potențial

1. extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus;
- d) probabilitatea impactului – numai în cazul poluărilor accidentale;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – potențial impact în perioada de execuție.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările aduse de: OUG nr. 154 din 12 noiembrie 2008, Legea nr. 329 din 5 noiembrie 2009 și Legea nr. 49 din 7 aprilie 2001, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ;

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Solicitarea și obținerea tuturor avizelor și acordurilor stabilite în Certificatul de Urbanism nr. 345 din 14.07.2017 emis de Consiliul Județean Covasna, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;
2. Respectarea condițiilor impuse prin notificarea nr. 13 din 27.07.2017 emisă de SGA Covasna;
3. Se vor respecta: prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
4. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;
5. Titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele) precum și înștiințarea I.T.M. Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
6. Respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
7. Utilajele folosite la executarea lucrărilor și mijloacele utilizate pentru transportul materialelor vor urma doar căile de acces existente, avizate de către primărie. Aceste drumuri de acces vor fi întreținute și menținute permanent în stare bună.
8. Manipularea și utilizarea substanțelor chimice va fi asigurată de personal calificat cu respectarea **Codului celor mai bune practici agricole** pentru protecția solului și subsolului;
9. **Respectarea Ordonanței nr. 41/2007 modificată de Legea 180/2012 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar în agricultură și silvicultură;**
10. Se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
11. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură;
12. Deșeurile se colectează selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri;
13. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
14. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, la terminarea lucrărilor se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
15. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;



II/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmco.covasna.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 4 / 5

16. Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată (se aplică pentru proiectele pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurii de evaluare adecvată).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Înaintea punerii în funcțiune a obiectivului, titularul proiectului are obligația de a solicita autorizație de mediu și/sau revizuirea autorizației de mediu existente, conform Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a Autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, după caz.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



**DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. NEAGU GHEORGHE**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae**

Întocmit,
Ing. Ghican Oana Elena



