



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Am primit 1 ex.
12.06.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.62 din 12.06.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de MED ZOO FOOD S.R.L., cu sediul în com. Zetea nr.1033, județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 5584/21.06.2017, completată la nr. 2795/03.04.2018, nr.3754/14.05.2018, 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,
- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29 mai 2018, că proiectul „Înființare plantație de afin superintensiv Med Zoo cu irigație, gard și drumuri în comuna Căpâlnița, județul Harghita”, propus a fi amplasat în comuna Căpâlnița-extravilan, zona 17 Sate, județul Harghita 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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1, lit. a) și b).

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul aferent proiectului are o suprafață totală de 20,7608 ha

Investiția prevede înființarea unei plantații de afini superintensivi, pe o suprafață totală de 17,0011 ha.

Prin investiție se vor realiza următoarele: împrejmuire teren 2520 ml, suprafață cultivată 17,00 ha, drumuri de exploatare, zonă administrativă 1800 mp, sistem de irigații prin picurare, bazin de acumulare apă 800 mc.

Suprafața cultivată cu plante de afin va fi organizată pe 6 parcele, cu dimensiuni între 2,4 și 3,4 hectare. Densitatea de plantare va fi medie, cc.4749 buc/ha la o distanță de 70 cm între plante și 3 m între rânduri. Număr total de plante: 80733 buc.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea-Ciuc, Cod 530211,
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

Pregătirea solului pentru plantație de afin prevede acidifierea solului până la pH 4-4,5, corecția nivelului de materie organică în sol prin aplicarea de turbă acidă, corecția texturii solului prin aplicarea de rumeguș de rășinoase compostat sau proaspăt, îmbunătățirea drenajului natural al terenului cu sistem de drenaje și utilizarea unui plan de fertilizare adaptat condițiilor din fermă. Proiectul prevede construirea unui puț săpat ($D=3,00$ m, prevăzuți cu pereți de barbacane de 20×30 cm, adâncit până la cota de $H = -5,00$ m față de cota terenului natural) cu un debit estimat de $7,8$ l/s, din care se va alimenta sistemul de irigație prin picurare, prin intermediul unei pompe submersibile și a unui bazin de acumulare apă, căptușit cu folie PE cu volumul 800 mc. Coordonatele în sistem Stereo 70 a puțului: $X=545842$, $Y=538855$, $Z=970$
Antrenarea apei în sistemul de irigație se va realiza prin intermediul unui grup de pompare compus din 4 pompe trifazice, vas de expansiune, sistem de filtrare, sistem de fertilizare, rețea de transport, grupuri de distribuție, rețea de distribuție
Se vor folosi produse fitosanitare și fertilizanți ca azotat de amoniu, azotat de potasiu, sulfat de magneziu.
Energia electrică va fi asigurată de către un grup electrogen de 35 kVA.

b) cumulara cu alte proiecte existente și/sau aprobate: „Înființare plantație de afin superintensiv Blueberry Farm cu irigație, gard și drumuri în comuna Căpâlnița, județul Harghita”, în comuna Căpâlnița-extravilan, zona 17 Sate, județul Harghita, titular proiect SC Mountain Blueberry Farm SRL

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:- se vor folosi apă pentru irigare cc. 40 mc/ha . Pentru amenajarea plantației de afini se vor folosi turbă și rumeguș de coniferă
- prin proiect se va ocupa cc. 20 de ha de pășune, din care 17 ha cu plantație de afini.

d) producția de deșeuri:

Deșeurile menajere, deșeuri de hârtie, carton, deșeuri de material plastic vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate prin intermediul operatorilor economici autorizați.

e) poluarea și alte efecte nocive:

-emisii în apă:-nu se evacuează ape uzate în cursul de apă. Titularul proiectului va respecta cu strictețe planul de fertilizare conform legislației în vigoare

-emisii în aer- gaze de eșapament rezultate în urma utilizării generatorului de curent electric, a utilajelor agricole, de construcții și de transport –Utilajele vor lucra perioade scurte de timp în funcție de tipul lucrării necesar la acel moment

-emisii în sol-Principale surse de poluare a solurilor sunt produsele fitosanitare și îngrășămintele chimice speciale pentru afini, depozitarea necontrolată a deșeurilor, poluări accidentale-Prin respectarea planului de fertilizare, a instrucțiunilor de depozitare și utilizare a ierbicidelor , îngrășămintelor se va evita poluarea solului

-zgomot-generat de utilaje în fază de construire se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei.

- în timpul funcționării se va respecta STAS 10009/2017

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice
Prin respectarea planului de fertilizare, a instrucțiunilor de depozitare și utilizare a ierbicidelor , îngrășămintelor se va evita producerea unui accident.

Motorina necesară pentru generator de curent electric se va manipula conform fișei tehnice de securitate a produsului

g) riscurile pentru sănătatea umană –nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: *Terenul se află în extravilanul comunei Căpâlnița în proprietate Asociației Composesoratul Terbukk, cu care SC Med Zoo Food SRL are un Contract de arendare, folosință actuală: pășune, conform Certificatului de Urbanism nr.14/18.08.2016 emis de Primăria Comunei Căpâlnița.*

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: *- prin proiect se va ocupa cc. 20 de ha de pășune, din care 17 ha cu plantație de afini. În acest sens a fost emisă Autorizația nr. 4 din 13.10.2016 de plantare pomi fructiferi/arbusti fructiferi de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Direcția pentru Agricultură Harghita. Proiectul intră sub incidența art II lit.d) din Legea nr.86/2014 pentru aprobarea OUG nr.34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr.18/1991 cu modificările ulterioare.*

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul,*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul,*

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

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul,*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *amplasamentul proiectului nu se află în interiorul ariilor naturale protejate declarate prin acte normative. Cea mai apropiată arie naturală protejată de interes comunitar se situează la o distanță de aprox.1,50 km față de amplasament și este aria de conservare specială ROSCI 0090 Harghita Mădăraș. Din acest motiv proiectul 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 ulterioare.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri *nu este cazul;*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul,*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III a Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
 - *aria geografică: redusă- o parte a extravilaniului comunei Căpâlnița;*
 - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: Impactul generat de lucrările necesare pentru realizarea elementelor din proiect are caracter nesemnificativ, se manifestă temporar (doar în perioada de execuție) și local (în special în zona frontului de lucru) În perioada de exploatare se consideră că impactul direct, indirect, secundar cumulativ pe termen scurt și pe termen lung este nesemnificativ
- c) natura transfrontieră a impactului: -nu este cazul:
- d) intensitatea și complexitatea impactului
 -*în perioada realizării proiectului: gaze de eșapament rezultate în urma funcționării utilajelor agricole, de construcții și de transport*
 -*în perioada funcționării: prin respectarea planului de fertilizare adecvat fermei, a instrucțiunilor de depozitare și utilizare a ierbicidelor , îngrășămintelor și a fișelor tehnice ale produselor chimice periculoase nu se va genera un impact semnificativ*
Ferma de afini va fi o cultură agricolă, iar terenul este de natură agricolă. Se va urmări refacerea peisagistică pentru întregul amplasament, astfel terenul va fi ușor integrat în circuitul agricol.
 -*în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezinte impact asupra mediului.*
- e) probabilitatea impactului: Prin adoptarea măsurilor prevăzute de protecția mediului, se estimează că atât în perioada de realizare , cât și în perioada de exploatare probabilitatea de manifestare a impactului este foarte redus
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:
 În perioada de execuție a lucrărilor se estimează că impactul asupra mediului este redus și se manifestă temporar și reversibil , iar în perioada de exploatare, impactul asupra mediului este nesemnificativ.
- g) cumularca impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:
 Măsurile generale de prevenire, reducere, ameliorare corespunzătoare fiecărui tip de efect propus atât pentru faza de execuție cât și pentru faza de exploatare au fost prezentate la pct.1 .e.

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 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.27 din 21.10.2016 emis de ABA Olt, SGA Harghita

2. Respectarea prevederilor proiectului de înființare a plantației de arbuști pentru care a fost emisă Autorizația de plantare nr.4/13.10.2016 de către Direcția pentru Agricultură Harghita;

3. Se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția calității solului, subsolului a apelor subterane și de suprafață atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploatarei

4. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

5. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i beneficiarului de investiție.

6.. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale pentru pregătirea solului (turbă, rumeguș) numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

7. *Realizarea proiectului se va face cu respectarea următoarelor acte normative relevante din punct de vedere al protecției mediului:*

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- HGR nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor;
- HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005, privind condițiile de descărcare a apelor uzate în mediul acvatic;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare
- Ordinul nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica APM Harghita în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Str. Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,
E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

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. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. BOTH Enikő

Both Enikő

