



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. din .03.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC **NUTRIDIAL SRL**, cu sediul în Oradea, Calea Aradului, nr. 4, bl. 3, sc A, ap. 35, jud. Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 16324/07.12.2016, respectiv a completărilor nr. 17009/21.12.2016, precum și a notificării Secretariatului de Risc nr. 4740/16.03.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

decide,

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.03.2017, că proiectul proiectul ”**Înființare fermă vegetală și împrejmuire teren**”, propus a fi amplasat în Comuna Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, nr. cad. 52958, jud. Bihor, **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 de Guvern nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2** – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **la pct. 1 –Agricultură, silvicultură și acvacultură, litera e)** – *Proiecte pentru utilizarea terenului necultivat sau a suprafețelor parțial antropizate în scop agricol intensiv;*

Prin proiect se propune realizarea unei ferme vegetale și împrejmuirea terenului, pe un amplasament situat în intravilanul Comunei Ciumeghiu, sat Ciumeghiu, identificat cu nr. cad. 52958, având o suprafață de 10.000mp.

Suprafața construită propusă va fi de 2285mp, conform Memoriului de prezentare depus la aPM Bihor.

Ferma vegetală propusă va avea următoarele construcții:

- Corp administrativ
- Depozit semințe, depozit materiale pentru tratamente la culturi,





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Depozit piese + atelier auto,
- Șopron utilaje,
- Cabină poartă

Conform Memoriului de prezentare depus la APM Bihor, construcțiile din cadrul fermei vegetale vor avea următoarele suprafețe:

- ✓ Corpul administrativ va fi o construcție în suprafață de 171,5 mp.
- ✓ Clădirea care va adăposti depozitul de materiale pentru tratamente culturi, depozitul de piese și atelierul, va fi în suprafață totală de 484,25 mp.

Spațiul construit util al acesteia va fi structurat după cum urmează:

Numele încăperii	Suprafata - mp	Inaltimea - m	Finisajul
Depozite tratamente fitosanitare și îngrășăminte	260,42	4,70	beton
Depozit piese	102,47	4,70	beton
Atelier	106,61	4,70	beton

Depozitul de materiale pentru tratamente culturi și îngrășăminte chimice se vor amplasa într-un corp de clădire, în suprafață totală de 260,42 mp, care va fi compartimentat după cum urmează:

- camera depozitare produse fitosanitare, $S= 43,34$ mp;
- camera depozitare îngrășăminte chimice, $S= 217,08$ mp.
- ✓ Șoproanele vor fi realizate pe fundatii izolate din beton armat. Șopronul 1 va avea suprafața de 537 mp iar șopronul nr. 2 va avea suprafața de 1117,24 mp.

Alimentarea cu apă a corpului administrativ se va face dintr-un puț forat, cu adâncimea de 40 m, amplasat pe parcela cu nr. 52990, situată la nord, nord-vest de amplasament, conform Memoriului de prezentare.

Puțul va fi prevăzut cu electropompă cu hidrofor, iar de la puț, până la corpul administrativ se va realiza o rețea de aducțiune, în lungime de 14m.

Încălzirea spațiilor interioare și prepararea apei calde se va face cu ajutorul unei centrale termice pe bază de lemn. Încăperea destinată centralei termice, va avea o suprafață de 9,62 mp.

Alimentarea cu energie electrică se va face la tensiunea de 20 KV din rețeaua existentă în vecinătate.

Accesul la amplasament se va face din drumul de exploatație agricolă DE 52, care constituie limita nordică a proprietății.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Activitățile agricole care se propun în cadrul fermei vegetale vor consta din:

- pregătirea câmpului
- însămânțarea
- tratarea culturilor împotriva buruienilor
- stopirea culturilor contra bolilor și dăunătorilor
- recoltarea
- întreținerea terenului agricol în bune condiții agricole și de mediu.

Aprovizionarea cu produse pentru protecția plantelor și cu îngrășăminte chimice se va face de către societăți autorizate pentru distribuirea și transportul acestor tipuri de substanțe.

Transportul acestor produse de la furnizori la S.C. NUTRIDIAL S.R.L. va fi asigurat de către firmele furnizoare, cu mijloacele de transport autorizate pentru aceste tipuri de transporturi.

Prepararea soluțiilor pentru tratamente se va face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul soarelui unde se aplică aceste tratamente.

După administrarea soluțiilor de produse pentru protecția plantelor, rezervorul utilajului se spală iar apa de spălare se distribuie pe terenurile agricole.

Aprovizionarea cu îngrășăminte chimice și produse de protecția plantelor se va realiza numai în timpul campaniilor agricole cu cantitățile necesare lucrărilor agricole fără a se face stocuri de la o campanie la alta.

Tipul activității: Discontinua, în funcție de cerințele culturilor agricole.

S.C. NUTRIDIAL S.R.L. își propune să efectueze lucrări agricole și tratamente fitosanitare pe o suprafață de teren de 550 ha, aflată în proprietatea societății.

Se estimează un necesar anual de 400 tone îngrășăminte chimice, din care circa 250 tone îngrășământ complex de tipul NPK și circa 150 tone azotat de amoniu.

Îngrășămintele chimice vor fi aprovizionate de la producătorii autorizați în saci de polipropilenă, care vor fi păstrați în magazie închisă, la temperatură scăzută, cu asigurarea ventilației naturale.

Pentru activitățile fitosanitare se vor folosi maximum 1500 l produse anual, după cum urmează:

- erbicide: 550 l;
- insecticide: 360 l;
- regulator de creștere: 130 l;
- fungicide: 460 l

Produsele lichide se vor achiziționa în bidoane cu volume de 1-5 l, iar cele solide, în saci de polietilenă de 50 kg.





Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

Organizarea de șantier se va face pe suprafața amplasamentului, fără a fi ocupate alte spații.

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 ulterioare.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 06.02.2017, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, consultarea membrilor CAT în ședințele din 08.02.2017 și 22.03.2017, organizate la sediul A.P.M. Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, s-a stabilit că realizarea acestuia implică un impact redus asupra calității factorilor de mediu.

Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, respectiv măsurile de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu.

- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism nr. 12/05.07.2016, emis de Comuna Ciumeghiu.

- Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C 117/19.09.2016, emis de ABA Crișuri.

- Proiectul deține Aviz nr. 122589/27.10.2016 emis de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Direcția pentru Agricultură Bihor.

- Pentru acest proiect Direcția de Sănătate Publică Bihor a emis Notificarea nr. 439/11.08.2016.

- Se vor respecta prevederile Avizului ANIF nr. 124/10.08.2016.

- Se vor respecta prevederile Notificării nr. 4740/16.03.2017, emisă de APM Bihor - Secretariatul de risc, cu privire la Legea 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- Substanțele și preparatele chimice periculoase de pe amplasament se vor depozita în spațiile destinate acestei activități:
 - Depozit produse fitosanitare – S= 43,34 mp,
 - Depozit îngrășăminte chimice – S= 217,08 mp.
- Substanțele și preparatele chimice periculoase de pe amplasament se vor depozita și manipula conform condițiilor impuse prin Fișele tehnice de siguranță și securitate.
 - Prepararea soluțiilor pentru tratamente se face direct în rezervorul utilajului de administrat, în perimetrul soarelui unde se aplică aceste tratamente.
 - După golire, recipientii vor fi returnați producătorului.
 - Ambalajele cu conținut de reziduuri de substanțe periculoase vor fi păstrate temporar în magazia destinată produselor pentru protecția plantelor, de unde vor fi preluate în vederea incinerării de către S.C. Sterycle România S.R.L.
 - Toate operațiile care presupun manipularea substanțelor toxice periculoase vor fi realizate de către personalul unității, conform unor proceduri de lucru implementate în cadrul sistemului de management al calității.
 - Ambalajele produselor folosite pentru tratamente fitosanitare vor fi gestionate conform prevederilor Ordonanței nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură, aprobată cu modificări prin Legea nr. 85/1995, respective prin Ordonanța 41/2007.
 - Uleiul de motor și uleiul hidraulic vor fi păstrate în butoaie închise etanș, în magazie închisă.
 - Pământul rezultat din săpături se va depozita într-o parte a amplasamentului și va fi folosit la refacerea zonei.
 - Lucrările de întreținere și reparații curente la utilaje vor fi executate doar în locuri special amenajate - atelierul auto din incintă.
 - Utilajele vor fi întreținute în condiții optime de funcționare, astfel încât să se prevină poluarea solului și a aerului.
 - Nivelul emisiilor de gaze de ardere și pulberi de la autovehicule se va încadra în VLE; în acest scop se vor respecta condițiile tehnice impuse cu ocazia inspecțiilor tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor înmatriculate în țară.
 - Alimentarea cu carburant a utilajelor și a mijloacelor de transport se va face doar la stații de distribuție carburanți autorizate.
 - Se va asigura gestionarea optimă, conform prevederilor legale în vigoare, a tuturor categoriilor de deșeuri produse pe amplasament.





Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

- Apele uzate provenite din corpul administrativ vor fi colectate prin intermediul unui sistem de canalizare distinct și vor fi conduse într-un rezervor vidanjabil din fibră de sticlă, cu capacitatea de 6 mc.
- Apele pluviale colectate din incinta fermei vor fi preepurate într-un decantor-separator de hidrocarburi, înainte de evacuarea în rețeaua hidrografică locală.

Atât în perioada de execuție, cât și ulterior în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare conform art. 49 din Ordinul M.M.P. nr. 135/2010.

Înainte de punerea în funcțiune se va solicita și se va obține de la APM Bihor autorizația de mediu conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. ADRIANA CALAPOD

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Timea MARE



Întocmit,
Biolog Adela LÉGER

Redactat în 3 ex., 6 pag.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588