



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 61 din 04.07.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ZETABIR SRL**, cu sediul în Str. PRINCIPALA, Nr. 272, Zelea, Județul Harghita, ..., înregistrată la APM Harghita cu nr. 4292/29.05.2017, 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, și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27 iunie 2017, că proiectul "**ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE DE ZMEURĂ**" propus a fi amplasat în extravilanul comunei Zelea, sat Sicasău f.nr., jud.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:

- a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct 1 lit.a și lit.e);
- b) Caracteristicile proiectului:

1. a. Mărimea proiectului:

Investiția propusă spre finanțare prin fonduri PNDR 2013-2020, submăsura 4.1 A prevede:

Înființarea unei plantații de zmeură pe o suprafață totală de 78996 mp conform Certificatului de Urbanism nr. 66/2016.06.30.

Actualmente amplasamentul studiat cu suprafața de 7,9 ha este teren agricol inclus în categoria de folosință pășune.

Proiectul are ca scop amenajarea unei plantații de zmeură, a sistemului de irigare, a împrejuririi obiectivului, a unei clădirii de depozitare respectiv a unui drum de acces la amplasament de la marginea terenului.

Suprafața luată în studiu este de 7,90 ha din care suprafața plantație efectivă de 5,00 ha, sursa de apă pentru sistemul de irigare va fi lacul de acumulare existent. Se vor executa lucrări de reabilitare a taluzurilor lacului și a deversorului, decolmatarea lacului $S=920$ mp, $h=1,5-2,0$ m. Captarea apei se realizează prin intermediul unei conducte de aducțiune Dn 75 mm, $L=1200$ m gravitațional la un rezervor tampon, amplasat suprateran. Distribuția apei captate de la rezervor la plantația de zmeur se va realiza gravitațional prin intermediul unei conducte din PE de Dn 90 mm, $L=560$ m. Pe conducta PE se vor monta furtunuri de picurare realizate din PE Dn 20 mm, având lungimea $L=cca. 13.330$ m, fișinguri necesare conectării cu ciuperci de picurare. Cerința de apă estimată $Q_{zimed}=75$ mc/zi.

Clădirea de depozitare va avea suprafața de 73.32 mp.

Pentru protejarea plantației de zmeură este necesară realizarea unei împrejurimi din gard pe stâlpi de beton și plasă de sârmă. Gardul se înființează pe perimetrul plantației.

Drum acces va avea: lungime de 620 ml, lățimea părții carosabile 3,5 m, acostamente 2x1 m.

Sursa de apă pentru irigare va fi lacul de acumulare existent. În zonă nu există sistem de irigație la care ar putea beneficiarul racorda.

b. . Cumularca cu alte proiecte:

- Proiectul prevede realizarea unei plantații de zmeură, într-o zonă agricolă în extravilan, în apropiere de cca. 300 m fiind zonele de locuit.

c. Utilizarea resurselor naturale: materii prime utilizate sunt balast, diferite materii de construcții etc.

d. Producția de deșeuri:

- Deșeurile menajere vor fi transportate de către operatori economici autorizate în acest sens.

- Deșeuri de construcții rezultate în urma executării lucrărilor de construcții vor fi transportate de operatori economici autorizate.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje, aceste emisii vor fi doar temporare

- în faza de punere în funcțiune vor fi emisii de poluanți (de la utilajele de construcții) în cantități reduse, punctiforme, pe perioade reduse, emisiile vor fi cu impact nesemnificativ asupra mediului.

- emisii în apă: - apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi evacuate în șanșurile adiacente;

- La finalizarea investiției: la punerea în funcțiune vor fi evacuări de ape tehnologice pentru udare;

- apele uzate de la angajați vor fi evacuate în rețeaua de canalizare menajeră internă – latrine uscate, conform

Notificarea pentru începerea execuției nr.75/14.09.2016, emis de A.B.A.Mureș;

- emisii în sol: - În perioada de punere în funcțiune a activității vor fi utilizate îngrășăminte chimice și organice, utilizate conform Codului de bune practici agricole

-zgomot: - generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei, iar după punerea în funcțiune zgomotul generat va fi minim, cu impact nesemnificativ asupra suprafețelor învecinate

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

- proiectul nu prevede utilizarea substanțelor periculoase care ar putea genera fenomene de accidente

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în extravilanul Comunei Zetea, în domeniu privat, folosința actuală fiind teren agricol, conform CU nr.66/30.06.2016,

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu sunt

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: nu este cazul.

b. zone costiere: nu este cazul,

c. zone montane și cele împădurite: nu este cazul,

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: proiectul nu afectează arii naturale protejate de interes național.

e. arii clasificate sau zone protejate: proiectul nu afectează arii clasificate.

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin 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: amplasamentul proiectului nu se află în arii naturale protejate. 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.

g. arii 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:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- aria geografică: redusă - în extravilanul Comuna Zetea, sat Sicasău.
- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ, se va asigura loc de muncă pentru localnici, iar deșeurile vor fi gestionate conform legislației specifice;
- b. natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,
- c. mărimea și complexitatea impactului:
 - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri menajere de la muncitori, care vor fi gestionate conform pct. 1.e, temporare și nesemnificative, plantația de zmeură nu va produce efecte negative semnificative asupra apelor de suprafață, dacă se respectă tehnologia;
 - în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului, nu va prezenta depășiri peste valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare;
 - în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării amplasamentului;
- d. probabilitatea impactului: mică,
- e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. 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
- distrugerca sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

2. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.

3. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției, respectiv după punerea în funcțiune a investiției propuse cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

4. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.

5. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

6. 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.

7. După punerea în funcțiune respectarea.

Condițiilor de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea plantației de zmeură. Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 5-6 luni.

- Producătorul cât și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) sunt obligați să respecte condițiile prevăzute/menționate în Codul celor mai bune practice agricole la utilizarea nămolului rezultat din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;

- Depozitarea sau lăsarea dejecțiilor solide (gunoi) în grămezi pe câmp se va realiza cu următoarele condiții: depozitarea pentru un timp relativ cât mai scurt (maxim 1 an), luarea măsurilor pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploaie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin: la o distanță minimă de 20 m de cursurile de apă, cantitatea depozitată nu va depăși cantitatea totală de gunoi care trebuie aplicată pe teren, iar la baza depozitului temporar să fie amplasată o folie impermeabilă, cu laturile depozitului din paie sau alet materiale organice absorbante;

- Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se aplică

dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este ctăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni, respectiv când temperatura aerului scade sub valoarea de 50C;

- Nu se aplică gunoiul de grajd pe terenul agricol în perioadele de interdicție: pentru îngrășăminte organice solide – teren arabil și pășuni : 1 noiembrie-15 martie;

- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate, zone/benzi de tampon cu lățimea de 1-3 m(în funcție de panta terenurilor-120;

- Utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere se va face în anumite condiții; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;

- Stocarea temporară a dejecțiilor, în cadrul amplasamentului, se va realiza numai pe platforme impermeabilizate, este interzisă orice evacuare necontrolată de lichide de pe aceste platforme, monitorizarea și menținerea impermeabilității a acestora.

- Aplicarea îngrășămintelor cu azot poate fi realizată pe baza standardelor privind cantitățile maxime de îngrășămintele cu azot, astfel cantitatea maxima nu trebuie să depășească 170 kg N/ha/an.

utilizarea cu prioritate a produselor de protecție a plantelor cu risc redus și trecerea la utilizarea practicilor și produselor disponibile care prezintă cele mai mici riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediu, astfel cum sunt definite la art. 22 din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009. Utilizarea îngrășămintelor, pesticidelor, precum și a ingredientelor care nu sunt cuprinse în această listă este interzisă.

8. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr.310/2004, și a Notificării pentru începerea execuției nr.75/14.09.2016.

8.1 Concentrațiile maxime momentane de poluanți evacuați prin apele uzate menajere vidanjate, care sunt măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate în stația de epurare, se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2.a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 modificat și completat cu H.G.R. nr. 352/2005 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005.

Titularul are obligația de a ține evidența facturilor privind vidanjarea și transportul apelor uzate menajere la stația de epurare, precum și buletinele de analiză referitoare la concentrațiile de poluanți evacuați prin acestea;

8.2. Concentrațiile maxime de poluanți evacuate prin apele pluviale rezultate de pe amplasament trebuie să se încadreze în valorile prescrise în anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, completat și modificat prin H.G. nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate la evacuarea în receptori naturali, NTPA-001/2005 și anume:

- CBO5	:25 mg O2/l
- Azot amoniacal(NH4+)	:2,0 mg N/l
- hidrocarburi petroliere	: 5 mg/l.

9.Nivelul de zgomot: Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AcqT) rezultat în urma desfășurării activității, măsurat la exteriorul locuinței celei mai apropiate clădiri de locuit, la 1,5 m înălțime de la sol - în conformitate cu prevederile STAS nr. 10009/1988, respectiv conform standardului SR ISO 1996/2-08 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 - nu va depăși valoarea maximă de:

$$L_{ech} = 55 \text{ dB(A)} \text{ între orele } 700 - 2300$$

$$L_{ech} = 45 \text{ dB(A)} \text{ între orele } 2300 - 700$$

10. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de $\geq 0,5 \text{ kg/h}$.

La limita incintei obiectivului nu este permisă sesizarea olfactivă a mirosurilor dezagreabile și persistente

11. „Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al M.M.G.A. nr.1182/2005 și M.A.P.D.R. nr.1270/2005, modificat prin Ordinul 990/1809/2015.

12. Obținerea Autorizației de plantare de la DADR Harghita, conform Legii pomiculturii nr.348/2003 cu modificările și completările ulterioare.

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).

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 A.A.A.

ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,

ing. SZABÓ István