



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Harghita

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE Nr. 50 din 11 mai 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ILISAN PAULA ÎNTREPINDERE INDIVIDUALĂ**, cu sediul în Municipiul Tolpița, str. Vânătorilor nr.9/A, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 10435/29.12.2017 cu completările ulterioare, 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 floricii 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

APM Harghita decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 03 mai 2018, că proiectul „**CONSTRUIRE BAZIN DE APĂ CAPACITATE 800 MC ȘI ÎNFIINȚARE SISTEM DE IRIGAȚII PENTRU EXPLOATARE RAMURĂ DE CULTURĂ - CĂȚINĂ**”, pe amplasamentul din Mun.Tolpița, str.Târgului f.nr. pârâului Băicăului 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, lit.e.

Descrierea proiectului:

Activitatea principală a beneficiarului este: Cod CAEN 0125 – Cultivarea fructelor și arbuștilor fructiferi, capsunilor, nuciferilor și a altor pomi fructiferi.

Investiția propune realizarea unui bazin, în săpătură, pentru înmagazinarea apei și realizarea unui sistem de irigații prin picurare.

Pe amplasamentul studiat, beneficiarul deține o plantație de cătină, înființată în perioada 2015-2016, pentru care dorește realizarea unui sistem de irigare.

Beneficiarul deține o suprafață de 6.42 ha, din care a realizat plantația de cătină pe suprafața de 6.26 ha, iar diferența de teren de 0.26 ha este alocată realizării bazinului de înmagazinare apă.

Sistemul de irigare al plantației de cătină existentă, va fi compus din:

- ✓ Sistem de pompare, $Q=20-40mc/ora$, acționată de cardan tractor;
- ✓ Conducta principală, PE Dn60, $L=700m$
- ✓ Conducte secundare, PE Dn20, $L=19000m$ prevăzută cu ciperchi de picurare $Q=8l/ora$.
- ✓ Bazin apă, cu dimensiunile $Lxlxh=33mx13mx3m$, $V=990mc$, $Vu=780mc$. Bazinul va fi executat parțial în debleu parțial rambleu, panta taluzului va fi 1:1. Bazinul va fi căptușit cu membrană impermeabilă pentru prevenirea exfiltrațiilor apei stocate.



Punct	X	Y
1	604248	529119
2	604218	529105
3	604215	529117
4	604245	529131

Apa tehnologică se va înmagazina în bazinul propus. Bazinul se va umple cu apă adusă cu o cisternă, dintr-o fântână situată pe terenul d-lui Ilisan Neculae și din apele pluviale colectate de pe amplasament.

Cerința de apă estimată: $Q_{anmed} = 1896,7$ mc/an- pt. 24 zile irigare/an. (6 ore/zi)

Randament global al sistemului de irigații :99%.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: în apropiere se află amplasamentul pentru SMID.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: materii prime utilizate la bazin este solul din zonă, terenul fiind parțial în intravilanul/extravilanul localității.

d) producția de deșeuri:

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

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

- Deșeurile reciclabile se vor colecta și se vor depozita selectiv pentru intrarea în circuitul de reciclare. Cele nereciclabile se vor colecta la sursă în saci de plastic și se vor depozita în recipiente închise de unde vor fi preluate de către societatea specializată cu care se va încheia un contract în acest sens.

e) poluarea și alte efecte nocive:

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

- în fața de punere în funcțiune nu vor fi emisii de poluanți, emisiile de la agregarea sistemului de irigații vor fi cu impact nesemnificativ asupra mediului.

-emisiile în apă:- apele pluviale rezultate de pe amplasament vor fi colectate în bazin și reutilizate pentru udare;

- La finalizarea investiției: la punerea în funcțiune nu vor fi evacuări de ape tehnologice, conform Notificării GA nr.128/08.12.2017;

- apele uzate nu vor fi, conform Notificării de gospodărire a apelor nr.128 din 08.12.2017, emis de A.B.A.Mureș;

- emisii în sol:- În perioada de punere în funcțiune a activității apele și nutrienții care vor fi utilizați ca îngrășământ natural se vor utiliza conform Codului de bune practici agricole

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

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

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

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul, dacă se respectă tehnologia de creștere;

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

Terenul este în intravilan și în extravilan, cu folosință de plantație. Terenurile din vecinătățile sunt terenuri agricole, nu există planuri de investiții pentru acestea. Pentru proiect a fost emis Certificatul de urbanism nr.242/01.10.2017.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: nu este cazul.

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, nefiind fond forestier;

iv) rezervații și parcuri naturale : proiectul nu afectează arii naturale protejate de interes național

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 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.*

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 al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând scama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): *amplasamentul proiectului se află parțial în intravilan;*

b) natura impactului: *redușă;*

c) natura transfrontieră a impactului: *prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *redușă, temporară;*

- în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri menajere de la muncitori, care vor fi gestionate conform pct. 1.e, temporare și ne semnificative, 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;

e) probabilitatea impactului: *redușă, nesemnificativă;*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent.*

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *nu este cazul;*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *nu este cazul;*

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,

Condițiile de realizare a proiectului:

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

- 1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;*
- 2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop*
- 3. distrugerea 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 terenurilor agricole: 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 rezultate 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 ploii, 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 alte 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 crăpat (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 5°C;

• 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-12°);

• Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/imprăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.

• 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 îngrășămintă cu azot, astfel cantitatea maximă nu trebuie să depășească 170 kg N/ha/an.

➤ este interzisă arderea miriștilor și resturilor vegetale pe terenurile agricole

➤ 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 de gospodărire a apelor nr.128/08.12.2017.

8.1. 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-001/2005și anume:

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

9.Nivelul de zgomot, rezultat în urma desfășurării activității, în conformitate cu prevederile standardului SR ISO nr.10009/III.2017 și ale Ordinului Ministerului Sănătății nr.119/2014, nu va depăși valoarea maximă de : L ech = 60 dB(A) nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, - măsurat la limita zonei rezidențiale; L ech = 50 dB(A) nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, - măsurat la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă.



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 ≥ 0,5 kg/h.

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

11. Respectarea :

- ✓ „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
- ✓ Ordinul M.S. nr.119/2014, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

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).

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 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 A.A.A.
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT
ing. SZABÓ István

