



Am primit in anexa
Siliv Petru
10.04.2018

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE Nr. 28 din 09 aprilie 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SILIVAS PETRU**, cu domiciliul în Comuna Tulgheș nr.57, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 8740/13.10.2017 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 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

APM Harghita decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13 martie 2018, că proiectul „**CONSTRUIREA UNEI HALE**„ pe amplasamentul din Comuna Mihăileni, sat Livezi nr.1/G, 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 7 lit.b.

Descrierea proiectului:

Prezentul proiect propune construirea unei hale pentru prelucrarea și procesarea diferitelor fructe și legume și depozitarea acestora.

Proiectul va fi situat în Comuna Mihăileni, sat Livezi nr.1/G

B) Caracteristicile proiectului:

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:** Terenul destinat construirii Halei, situat în intravilanul Comuna Mihăileni, în sudul localității Livezi, Suprafața totală: 4469.0 mp, suprafața construită (clădiri): 120.0 mp, Suprafață spații verzi. 4349.0 mp.

Indici caracteristici:

Hală: procesare/depozitare fructe și legume	
Regim de înălțime:	P+parțial S
Suprafața construită la sol:	70,00 mp(14,00X5,00mp)

Se va desfășura activități de producție, vor exista instalații sau fluxuri tehnologice aferente activităților de producție-de prelucrare/procesare fructe și legume. Linia de procesare fructe –sucuri va fi dotată și cu un aparat de ambalat în vid.

Linia de procesare va fi axată pe producția de suc natural, nefiltrat, din fructe și legume, cu ambalarea în bag-in-box sau sticle. Perioada de funcționare a instalației până la 7 luni/an.

Produsul final: suc natural de fructe pasteurizat (din cca. 200 kg/zi materie primă), având o perioadă de cca. 12 luni garanție. În funcție de procedeu sucul va fi din –suc limpede-RAVAC, respectiv prin presarea bostinei.



Linia de procesare se va forma din următoarele utilaje:

- *presă cu unitate hidraulică de putere, coș și moară centrifugală RM 1,5 pivotante;*
- *tanc de colectare suc de 65 l;*
- *rezervor de stocare cu sticlă de niveluri și ștuțuri de alimentare și golire din oțel inoxidabil-220 l.*
- *Filtru grosier-2 site din inox;*
- *Pompă centrifugă mobilă, p=0,37kW;*
- *Pasteurizator electric 180 litri/oră, cu dispozitivele de umplere;*
- *Aparat de ambalat în vid tip V300 Premium*

Capacitate de prelucrare preconizată: cca. 200 kg/zi fructe și legume. Activitatea de cca. 4 zile / săptămână.

Nr angajați 3 persoane.

Alte activități pe amplasament:

a. Activitatea de încălzire a spațiilor - se va realiza prin intermediul unei centrale termice pe bază de peleți de 40 kW. Caracteristicile coșului : metalic, D=250 mm, H=7 m.

b. Activități comerciale - comercializare a produselor realizate.

c. Managementul deșeurilor și al apelor uzate

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

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Comuna Mihăileni a solicitat și obținut un proiect de dezvoltare a infrastructurii de apă potabilă în cadrul Comunei.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: materii prime utilizate la construirea halei sunt cele specifice materiilor de construcții, se va ocupa o suprafață de 70,00 mp, teren fâneată, în intravilanul localității.

d) producția de deșeurii:

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

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

- Deșeurile reciclabile se vor colecta și se vor depozitează selectiv pentru intrarea în circuitul de reciclare. Cele nereciclabile se vor colecta la sursă în saci de plastic și se va 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:

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

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

- apele uzate vor fi evacuate în bazin vidanjabil, ulterior în rețeaua de canalizare menajeră a

localității;

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

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 producere;

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Terenul se află în intravilanul Comunei Mihăileni, în domeniu privat, folosința actuală fiind fâneată, conform Certificat de urbanism nr.32/05.10.2017;

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 se află în arii naturale protejate -situri Natura 2000- ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului, respectiv în ROSCI 0323 Munții Ciucului. Din acest motiv proiectul 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.*

În conformitate cu Legea nr. 5/2000 și anexele sale, publicate în MO 152/12.04.2000, nu există zone ecologice de interes, desemnate pe amplasamentul proiectului

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 seama de:

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

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, care vor fi gestionate conform pct. 1.d,*

-în perioada funcționării: *valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare*

-în perioada încetării activității: *nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului.*

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: *Comuna Mihăileni a solicitat și obținut un proiect de dezvoltare a infrastructurii de apă potabilă în cadrul Comunei;*

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 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 situri Natura 2000: *ROSPA 0034 Depresiunea și Munții Ciucului, respectiv în ROSCI 0323 Munții Ciucului.*

a. *amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului” și în situl de importanță comunitară ROSCI0323 „Munții Ciucului”*

b. *amplasamentul proiectului se află în intravilanul comunei Mihăileni, sat Livezi, f.nr.*

c. *în vecinătatea amplasamentului există specii de interes comunitar enumerate în Formularul Standard al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”*

d. *pe amplasamentul proiectului există habitate ocrotite (fânețe montane) de interes comunitar enumerate în Formularul Standard ale situl de importanță comunitară ROSCI0323 „Munții Ciucului”, care vor fi afectate nesemnificativ (70 mp)*

e. *proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce semnificativ suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce*



- modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- f. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea condițiilor stabilite prin Ordinul M.M.D.D. 410/2008, în cazul în care vor fi prelucrate fructe de pădure din flora spontană
- este interzisă organizarea de șantier în afara suprafeței destinate halei
- este interzisă utilizarea dispozitivelor și instalațiilor antipăsăre, precum și a substanțelor chimice cu efecte negative asupra habitatelor și speciilor ocrotite

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
- distrușgerea 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. La finalizarea lucrărilor, titularul activității are obligația de a solicita autorizația de mediu de la A.P.M.Harghita, în cazul în care depășește capacitatea minimă prevăzută, conform Ordinului MMDD nr.1798/2007 cu modificările și completările ulterioare, codul CAEN de 1032 – Fabricarea sucurilor de fructe și legume (pentru capacitățile mai mari de 1 to/zi materie primă); codul CAEN de 1039 – Prelucrarea și conservarea fructelor și legumelor n.c.a. (pentru capacitățile mai mari de 500 kg/zi materie primă);

8. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr.310/2004 și a Avizului de gospodărire a apelor nr.4/22.02.2018;

9. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați 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.

8.1 Concentrațiile maxime momentane de poluanți evacuați prin apele uzate menajere în bazin etanș vidanjabil și vidanjabat în stația de epurare/rețeaua de canalizare menajeră, 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.

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 : $L_{ech} = 65$ dB(A) nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, (perioada de timp fiind corespunzătoare duratei de serviciu) - măsurat la limita spațiului funcțional – incinte industriale, $L_{ech} = 60$ dB(A) nivel de



presiune acustică continuu echivalent ponderat A, - măsurat la limita zonei rezidențiale; $L_{ech} = 50 \text{ dB(A)}$ 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 $\geq 0,5 \text{ kg/h}$.

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

11. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin gazele de ardere de la centrala termică utilizând drept combustibil lemn de foc, deșeurii lemnoase nu vor depăși valorile limită preventive de emisie stabilite prin Ordinul nr. 462/1993 emis de Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului, anexa nr.2, și anume:

- pulberi : 100 mg/mcN
- monoxid de carbon (CO) : 250 mg/mcN
- oxizi de azot : 500 mg/mcN la un conținut de 6 % volum oxigen al efluentului gazos.

Este interzisă folosirea deșeurilor de cauciuc, a maselor plastice și a lemnurilor de foc acoperite cu produse sintetice sau tratate cu produse de conservare, drept combustibil pentru încălzit

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).

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 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. SZABÓ István

