# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## NR. PROIECT din 10.04.2019.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BORZONTORZ COOPERATIVĂ AGRICOLĂ**, cu sediul în mun. Gheorgheni, str. Șoimilor, nr. 8, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1761/19.02.2019, completată sub nr. 2320/06.03.2019, nr. 2744/18.03.2019, nr. 2934/21.03.2019, nr. 2969/22.03.2019, nr. 2977/22.03.2019, nr. 3029/25.03.2019, nr. 3276/28.03.2019, nr. 3840/11.04.2019, în baza:

 **- Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului,

 **- Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului **APM Harghita** decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.04.2019, că proiectul **, “ Construire clădire pentru condiționarea mierii, împrejmuire teren și lucrări de branșament la rețeaua de utilități publice”** propus a fi amplasat în intravilanul mun. Gheorgheni, str. Șoimilor, nr. 8/A, domeniu public, jud Harghita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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 Legi 292/2018, anexa nr. 2 pct. 7. lit.b, coroborat cu pct. 13, lit. a;**

**Descrierea proiectului:**

Obiectivul proiectului este realizarea unei clădiri noi și înființarea unei unități de producție/condiționare de miere și ceară de albine, conform codului CAEN 0149 – în cadrul societății Borzontorz Cooperativa Agricolă, prin construirea unui imobil și achiziționarea echipamente tehnologice.

Borzontorz Cooperativă Agricolă cu ajutorul investiției propuse contribuie direct la realizarea unei linii de producție neexistente, prin înființarea căruia, societatea va reuși să introducă produse noi, atât pe piața locală, cât și pe cea regională, respectiv națională.

**Caracteristicile proiectului:**

Steren parcela 57410 = 500 mp

Funcțiuni propuse: IMOBIL PENTRU CONDIȚIONAREA MIERII

Regim de înălțime: PARTER

Înălțime maximă coamă: +7.52 m

Suprafață construită: 124.95 mp

Suprafața construită desfășurată: 124.95 mp

Spații verzi propuse = 100.95 mp Suprafețe pavate/ betonate = 274.10 mp

## profilul şi capacităţile de producţie

Se dorește însă, realizarea unui **imobil de condiționare a mierii**, realizat partial pe structură din zidărie de cărămidă, și partial pe structură de lemn, cu regim de înălțime Parter (P).

IMOBILUL DE CONDIȚIONARE A MIERII va include următoarele:

* + - Depozit materie primă
		- Depozit pregătire materie primă
		- Omogenizare / îmbuteliere/ etichetare/ împachetae polen
		- Spălător borcane
		- Depozit ambalaje
		- Separator polen
		- Depozite produs finit
		- Spații anexe: vestiare pentru angajați, toalete, dușuri

## descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire** | **Funcționalitate** |
| **1.** | Depozit materie primă | Se depoziteaza mierea nefiltrata in butoaie de table si recipiente de plastic. Deasemene aici se depoziteaza si fagurii cu miere care rezulta. |
| **2.** | Depozit ambalaje | Se depoziteaza ambalajele folosite pentru ambalarea mierii si polenului (folie plastic-plic-stick, recipient plastic mai mici de 2, 3, 4 litrii precum si borcane de plastic si sticla). Deasemenea aici se depoziteaza si cutiile de carton in care se vor ambala sticlele. |
| **3.** | Ceră/separator polen | Aici se separa polenul de impuritati si se topeste ceara din fagurii |
|  |  | reciclati (vechi peste trei ani sau defectuosi) |
| **4.** | Depozit produs finit | Se depoziteaza marfa pregatita pentru vanzare-incarcare in ziua curenta. |
| **5.** | Depozit pregătire materie primă(Uscător polen, decristalizator, centrifugă) | Se usca polenul, se extrage mierea din fagurii rezultati din cuib, se decristalizeaza mierea zaharisita in camera de decristalizare prin incalzirea la maxim 40 grade Celsius. |
| **6.** | Spălător borcane | Se spala borcanele pentru miere. |
| **7.** | Depozit produs finit | Se depoziteaza marfa pregatita pentru vanzare, miere la borcan, miere in plic-stick ambalata in cutii carton, miere in recipient plastic 2, 3, 4 litri |
| **8.** | Omogenizare/ Îmbuteliere/ Etichetare/ Împachetare polen | Se omogenizeaza loturile de miere, se imbuteliaza miererea la sticla si plicuri-sticuri si se impacheteaza polenul. |
| **9.** | Vestiar alb | Pentru intrarea în spațiul de producție salariații intră din exterior în vestiarul negru, unde își lasă hainele de stradă, după care intră în vestiarul alb pentru a-și lua hainele de lucru, sau intră la grupul sanitar sau duș. |
| **10.** | Vestiar negru |
| **11.** | Grup sanitar |
| **12.** | Duș |

* **materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi și modul de asigurare a acestora;**

Materia primă sunt fagurii cu miere pe care beneficiarul îi va aduce în depozitul de materie primă, după care îi pregătește pentru următoarele faze: uscare polen, decristalizator sau îi pune în centrifugă.

Energia și combustibilul utilizat este energia electrică care este asigurată de la rețeaua de alimentare a localității.

## racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;

Amplasamentul dispune de următoarele echipări edilitare: apă și energie electrică. Încălzirea se va asigura de o centrală proprie având ca și combustibil energia electrică. Apa uzată va fi colectată într-un bazin etanș vidanjabil, ce se va amenaja pe terenul studiat.

***b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:*** - Nu este cazul.

***c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității****:* nu este cazul

***d) producţia de deşeuri:***

*Deşeurile menajere (cod deşeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate şi transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deşeuri.*

*Deşeurile de pământ (cod deşeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.*

*Deşeuri din construcţii-montaj (cod deşeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizaţi.*

***e) poluarea și alte efecte nocive***:

*În timpul construcţiei:*

 *-emisii în aer: - emisii de gaze de eşapament, şi utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare*

*-zgomot: -generat de utilaje se vor resimţi pe perioade scurte de timp, execuţia 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:*** nu este cazul.

***g) riscurile pentru sănătatea umană*** *(de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):*

Pentru protecţia apelor se vor lua următoarele măsuri:

* depozitele de excedent de volum de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viitură, excluzându-se posibilitatea antrenării lor;
* săpăturile pentru fundaţia lucrărilor se vor executa, ţinând seama ca materialul rezultat să fie evacuat de la început în afara secţiunii de scurgere a apei, fără să fie depozitat temporar în secţiunea de scurgere;
* materialele rezultate din demolări (piatră, betoane) se vor folosi la apărări de mal ca anrocamente sau drenuri de piatră în spatele elevaţiior zidurilor de conducere ale canalelor, iar celelalte materiale (lemn, fier ..etc) vor fi transportate, reciclate sau depozitate pe platforme stabilite de comun acord cu beneficiarul;
* dacă în zona în care se realizează traversarea raului de către utilaje există teren slab (mlăştinos), se vor lua măsuri de consolidare cu traverse de lemn pentru a nu deranja patul albiei.
* depozitele de carburanţi se vor realiza la distanţa minimă de 500 m faţă de cursurile de apă din zonă, cu respectarea cerinţelor legislaţiei în vigoare impuse depozitelor de carburanţi.
1. **Amplasarea proiectului**

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în mun. Gheorgheni, str. Șoimilor, nr. 8/A *conform Certificatului de urbanism nr. 215/27.06.2018 emis de Primăria Gheorgheni.*

**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 absorbţie a mediului natural**, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

 i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *taluzurile şi depozitele se vor planta cu specii forestiere sau se vor înierba la terminarea execuţiei lucrărilor*.

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

 iii) zonele montane şi forestiere: *nu este cazul.*

 iv) rezervaţii şi parcuri naturale: *nu este cazul.*

 v) zone clasificate sau protejate conform legislatiei 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 naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică: *Amplasamentul se află la o distanță de 1,7 km față de situl Natura 2000: -* ***ROSPA0033 – Depresiunea și Munții Giugeului*** *sit de importanță comunitară, declarate prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul MMP nr. 2387/2011.*

 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 potenţial**

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):

*- aria geografică: redusă, a intravilanului mun. Gheorgheni, jud. Harghita*

*- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.*

 b) natura impactului: *impact pozitiv minor*.

 c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

 d) intensitatea și complexitatea impactului: *-*în perioada realizării proiectului*: vor rezulta deşeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

 e) probabilitatea impactului: *mică*.

 f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuţie. 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: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

 **II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- proiectul propus nu intră sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări şi privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din judeţ.

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

a. Evitarea poluării solului şi a mediului acvatic cu produse petroliere în urma înlocuirii conductei, a pierderilor de carburanţi de la mijloacele de transport şi de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de înlocuire

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveţi obligaţia ca să aveţi în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

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

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deşeurilor în locuri neautorizate;
2. staţionarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetaţiei ierboase sau lemnoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Refacerea mediului şi readucerea în starea iniţială a suprafeţelor afectate prin realizarea proiectului.

e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfăşurării activităţii, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 şi SR 10009/2017.

f. Aveţi obligaţia de a ţine evidenţa gestiunii deşeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 şi de a raporta această evidenţă la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 şi conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. La finalizarea investiţiei și înaintea începerii activității, conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798 din 2007 cu modificările şi completările ulterioare, aveţi obligaţia de a solicita şi de a obţine autorizaţie de mediu.

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

 Titularul proiectului are obligaţia de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare şi 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, in conformitate cu prevederile art.39 şi art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului şi Pădurilor, Ministerului Agriculturii şi Dezvoltării Rurale, Ministerului Administraţiei şi Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale şi Turismului.

 La finalizarea proiectului aveţi obligaţia de a notifica ACPM 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 şi face parte integrantă din procesul-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

**Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia APM Harghita şi a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr.265/2006, privind protecţia mediului, cu modificările şi 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 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

DOMOKOS László József

 **ŞEF SERVICIU AAA, ȘEF SERV CFM,**

 ing. BOTH Enikőing. SZABÓ Szilárd

 **ÎNTOCMIT, ÎNTOCMIT,**

 ing. Barabás Zoltán geogr. Mihály István