



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 33 din 29.04.2019.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de AGROKARMEAT S.R.L., cu sediul în com. Cîrța, sat Cîrța, nr. 21, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 1581/14.02.2019, completată la nr. 2808/19.03.2019, nr. 3225/28.03.2019, nr. 3382/01.04.2019, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 09.04.2019, că proiectul „Modernizare și extindere grăjd vaci lapte cu zona de muls, construire și echipare spații de procesare și comercializare și anexe, achiziție de utilaje agricole la S.C. Agrokarmeat S.R.L.” propus a fi amplasat în jud. Harghita, com. Cîrța, sat Cîrța, F.N. - nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1 lit. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1 corroborat cu pct. 7 lit. c) fabricarea produselor lactate

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul propune modernizarea activității AGROKARMEAT SRL prin modernizarea grăjdului existent și extinderea acestuia cu zona de muls, construirea clădirii de procesare-comercializare, o platformă de gunoi precum și un garaj pentru utilaje.

➤ **Grajd pentru bovine**

Grajdul propus va avea suprafață construită de 1747.45mp.

- Aleea de furajare
- Zone de odihnă pentru animale, 54 locuri de vaci de lapte, în cușete independente, cu asternut din saltele.
- Zona de odihna pentru vîte 0 - 4 luni, boxe colective
- Zona de odihna pentru vîte în repaus, 14 locuri
- Zona de fătări, 6 locuri



- Zona de muls, dotată cu un robot de muls
- Zona tehnică, ce conține camera tehnică, tancul de răcire și camera de compresoare, precum și un birou și un grup sanitar.
- Există de asemenea prevăzută o zona de maternitate cu spațiu alocat pentru nou-născuți, precum și o boxă colectivă de tratament.

➤ **Clădire procesare – comercializare**

Clădirea va avea suprafață construită de 313.40mp și suprafață desfășurată de 825.80mp. Regimul de înălțime al clădirii de procesare este S+P+M. Acesta este compartimentat în mai multe zone, după cum urmează:

Subsolul cuprinde spațiile de maturare a produselor rezultate din procesul tehnologic de procesare.

Nr crt	Denumire	Suprafața (mp)	Pardoseala
1	Depozit maturare 1	31.20	ciment
2	Casa scării + lift	28.20	ciment
3	Depozit maturare 2	45.60	ciment
4	Hol	19.70	ciment
5	Depozit de maturare 3	46.10	ciment
6	Depozit de maturare 4	41.80	Gresie

Parter, cuprinde întreaga zona de procesare a laptelui crud, venit din tancul de răcire.

Nr crt	Denumire	Suprafața (mp)	Pardoseala
1	Livrare	10.60	Mozaic
2	Camera frigorifică	20.60	Mozaic
3	Ambalare	14.00	Mozaic
4	Casa scării	11.80	Mozaic
5	Hala de producție	103.60	Mozaic
6	Camera CT	11.90	Mozaic
7	Vestiar	8.90	Mozaic
8	Grup sanitar	10.60	Mozaic
9	Punct comercializare	16.20	Mozaic
10	Casa scării	9.40	Mozaic

➤

➤ Mansarda, cuprinde întreaga zona administrativă a fermei.

Nr crt	Denumire	Suprafața (mp)	Pardoseala
1	Birou monitorizare producție	49.60	Parchet laminat
2	Birou sef de producție	36.00	Parchet laminat
3	Hol	79.60	Parchet laminat
4	Grup sanitar	8.90	Gresie
5	Grup sanitar bărbați	10.70	Gresie
6	Grup sanitar femei	12.10	Gresie
7	Pod	22.70	Parchet laminat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

- > **Garaj pentru utilaje agricole**-având dimensiunea de 25,40\*60,00m.
- > **Platformă de gunoi** - Dimensiunile în plan sunt de 11.80 x 37.00m, cu peretei de 3.00m înălțime, din elemente prefabricate din beton. Se va utiliza pentru depozitarea gunoiului de grăjd rezultat din exploatare; va fi prevăzut cu o rigola pentru captarea părții lichide, ce se va dirija către bazinele vidanjabile îngropate. Cantitățile rezultate se vor împărtăși pe terenurile agricole ale beneficiarului, conform practicilor agricole, după maturare. Bazinele vidanjabile vor fi realizate din beton, două bucăți, cu o capacitate de 10000L fiecare.
- > **Stație de tratare ape reziduale (pretratare)**: apele reziduale din tehnologia de procesare sunt preepurate
- > **Rezervor de apă de 100mc**- Rezervorul se va monta pe fundații de beton, având o suprafață construită de 47.75mp,
- > **Drumuri și platforme**: În scopul asigurării circulației în amplasamentul investiției se vor executa alei și platforme carosabile din beton rutier grosime 20 cm, peste balast compactat în grosime de 30 cm. Suprafața carosabilă asigura accesul în grăjd al utilajului de furajare, manevra de întoarcere a acestuia, accesul utilajelor pentru evacuarea dejectionilor, accesul utilajelor la depozitul de furaje.
- > **Lucrări exterioare**
  - Se va realiza împrejmuirea proprietății, cu un gard realizat din plasa de sărmă, de vânat, cu stâlpi în material lemnos, hidroizolați la partea inferioară. Împrejmuirea va avea înălțimea de 1.50m.
  - Se va realiza iluminatul exterior al amplasamentului, realizat cu stâlpi de iluminat dotati cu lămpi LED și celule fotovoltaice. S-au prevăzut un număr de 6 stâlpi de iluminat.
  - Se va realiza un sistem de supraveghere video, cu camere de exterior și interior. De asemenea, în clădirea de procesare, accesul se va realiza controlat, pe baza de cartele pentru personalul autorizat.
  - Se va realiza un sistem de stingere a incendiilor, cu hidranți exteriori, racordați la rezervorul de apă. De asemenea, se va realiza drenarea apelor pluviale pentru a nu permite pătrunderea apei meteorice în complexe iar sistematizarea surgerilor de apă de pe acoperiș prin colectarea lor în drenuri izolate.

#### **Utilități:**

*Alimentare cu apă – se va realiza de la rețeaua publică, aflată în incinta proprietății*

*Evacuarea apelor uzate: Rețelele de canalizare menajeră colectează ape uzate menajere de la clădirea procesare-comercializare și din zona administrativă a grăjdului, doar de la grupurile sanitare. Apele reziduale din tehnologia de procesare vor fi evacuate în stația de pretratare ape uzate, după care vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil de 12mc.*

*Rețelele electrice: – se va realiza de la rețeaua publică de distribuție, localizată pe proprietate.*

#### **INSTALAȚIA DE ÎNCĂLZIRE**

*Clădirea de procesare-comercializare: se va executa un sistem de încălzire centrală cu o instalație de încălzire, alimentată cu lemn, funcționând cu agent termic apă caldă 80°C /60°C, cu circulație forțată și corpuri de încălzire tip radiator din oțel, tip panou asigurând încălzirea spațiilor tehnologice și a birourilor. De asemenea sunt prevăzute panouri solare cu 40 tuburi, cu automatizare aferentă, un boiler de 1000L cu 2 serpentine pentru apă caldă, ce vor aduce un aport de apă caldă sistemului, folosit în principal pentru asigurarea cu apă caldă a grupurilor sanitare.*

*Adăpostul de animale: Pentru asigurarea necesarului de căldură în încăperile*



tehnologice încălzite a adăpostului de animale se va executa un sistem de încălzire centrală cu o instalație de încălzire, alimentata cu lemn, funcționând cu agent termic apă caldă 80°C /60°C, cu circulație forțată și corpuri de încălzire tip radiator din oțel, tip panou asigurând încălzirea spațiilor tehnologice.

Prin proiect se vor achiziționa:

- Sistem de muls robotizat cu 1 boxă
- Tanc de răcire 4200l
- Automat de furajare concentrate vaci lapte
- Automat de alăptat viței
- Adăpători antiinghet
- Perii rotative
- Porți telescopice
- Boxe viței
- Mixer submersibil pentru canalul de dejecții
- Grătare din beton cu inserție cauciuc
- Ventilatoare
- Buncăr
- Grup electrogenerator 88 kVA
- Sistem de încălzire apă și apă caldă
- Tractor 110CP
- Tractor 165CP
- Încărcător frontal
- Cupă universală
- Cupă siloz
- Clește baloți
- Încărcător telescopic
- Cupă universală
- Furci baloți cu 3 țepușe Dispozitiv de tăiat bloc siloz
- Remorcă tehnologică
- Cositoare cu discuri
- Greblă de adunat
- Combinator
- Semănătoare paioase
- Distribuitor de îngrășăminte chimice
- Mașină de pulverizat pentru culturi mari
- Remorcă platformă
- Remorcă basculantă în 3 părți tandem
- Tocător de paie
- Utilaj pentru înfoliat baloți
- Vană mecanizată fabricare brânzeturi
- Vas inox colectare zer
- Pompă centrifugare pentru zer
- Crință inox cu 2 compartimente
- Instalație continuă fabricare cașcaval
- Vană inox saramurare
- Vas de imersie
- Pompă mobilă de spălare
- Rezervor de lapte
- Instalație frigorifică



- Instalație electrică
- Instalație ventilare
- Instalație termică și sanitară
- Vitrină refrigerare expunere
- Stație tratare ape uzate
- Rezervor apă
- Grup pompă

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

d) *producția de deșeuri*:

În timpul construcției:

*Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.*

*Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.*

*Deșeuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.*

În timpul funcționării:

*Gunoi de grăjd: Cantitățile rezultante se vor împrăștia pe terenurile agricole ale beneficiarului.*

e) *poluarea și alte efecte nocive*:

1. *emisii în aer - în faza de construire-principale operații executate generatoare de praf sunt: : excavare, manipularea materialelor de construcții, respectiv transportul materialelor de construcții.*

*-în timpul exploatarii –emisii de CH4 de la vaci și gaze de ardere de la cazanele centralei termice*

2. *emisii în apă:-în faza de construire - lucrările de construcție determină antrenarea unor particule fine de pământ care pot ajunge în apele de suprafață. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele de construire. Manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale*

*-în timpul exploatarii: Rețelele de canalizare menajeră colectează ape uzate menajere de la clădirea procesare-comercializare și din zona administrativă a grăjdului, doar de la grupurile sanitare. Apele reziduale din tehnologia de procesare vor fi evacuate în stația de pretratare ape uzate, după care vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil de 12mc. Dejecțiile lichide rezultante de la igienizarea și de la platforma de stocare dejecțiilor solide vor fi colectate și stocate în două bazine vidanjabile, după care vor fi împrăștiate pe terenurile deținute de titularul de activitate.*

3. *emisii în sol:- în faza de construire sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor grele și a mijloacelor de transport, defecțiuni tehnice ale utilajelor, surgeri de combustibil.*

*- în timpul funcționării: se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea diferitelor categorii de deșeuri.*

4. *zgomot:- în faza de construire/exploatarea zgomotului provine de la utilajele în lucru și vacii.*

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): nu este cazul.*

## 2. Amplasarea proiectului



- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: teren pe teritoriul administrativ al comunei Cîrța, în proprietate privată conform Certificatului de urbanism nr. 9/22.05.2018 emis de Primăria comunei Cîrța.
- 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*.
  - iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul*.
- 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 sălbatică; 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 sanitată și hidrogeologică: amplasamentul proiectului se situează la o distanță de cca. 2,9km de limita siturilor Natura 2000 ROSCI 0323-„Munții Ciucului” și ROSPA 0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”.
- 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):
  - *aria geografică: redusă, o parte a intravilanului comunei Cîrța*
  - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: *impact negativ minor pe termen scurt la realizarea investiției*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul*.
- d) intensitatea și complexitatea impactului: -în perioada realizării proiectului: *vor rezulta deșeuri, 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 execuție. Nu rezultă impact remanent.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobată: *pe amplasament funcționează o fermă de vaci lapte.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin respectarea legislației în vigoare*

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

- proiectul propus nu intră sub incidență 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 sălbaticice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

#### Condițiile de realizare a proiectului:

- a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr. 8 din 21.03.2019 emis de ABA Olt - Sistemul de Gospodărire a Apelor Harghita,
- b. 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
- c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
  - a) abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
  - b) staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
  - c) distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemninoase;
- d. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
- e. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere vidanjate, care vor fi preluate în stația de epurare, măsurate în punctul de control stabilit în contractul de abonament pentru serviciul de preluare a apelor uzate direct în stația de epurare, se vor încadra în valorile prevăzute în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2005. Beneficiarul are obligația de a ține evidență 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.
- f. Fertilizarea cu dejecții animale se va face respectând în mod obligatoriu prevederile - „Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al MMGA nr. 1182/2005 și MAPDR nr. 1270/2005
- g. Titularul/operatorul activității se va asigura că toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în aşa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- h. Titularul/operatorul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) înțînd seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari. Se va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosului să fie minim.
- i. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competență pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competență emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



ŞEF SERV. A.A.A.,  
ing. BOTH Enikő

Beth

ŞEF SERV. C.F.M.,  
ing. SZABÓ Szilárd

INTOCMIT  
Ing. ABOS Judit

INTOCMIT  
MIHÁLY István



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041