



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

09.05.2019

Nr. 36 din 08.05.2019

Filiat
Lucretia
2019 - par original

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de **KOMAGER DBA MEATFARM SRL**, cu sediul în comuna Avrămești, sat Cechești, nr.24, județul Harghita înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 1658 din 15.02.2019, completat cu nr.3032/25.03.2019 în baza: Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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/ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 16.04.2019 că proiectul „**Construire fermă de porci**” propus a fi amplasat în comuna Avrămești, sat Cechești, nr.24, județul Harghita.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292 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;
- Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr.3 al Legii nr.292/2018

1.Characteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Rezumatul proiectului:” Construire fermă de porci” în comuna Avrămești, sat Cechești, F.N., constă din:

Prin prezenta investiție se dorește înființarea unei ferme de reproducție suine de rasa mangalița pe o suprafață de teren de 4600,00 mp, cu o capacitate de 184 scroafe mangalița pentru reproducție și 4 vieri cu care va fi populată exploatația.

Fluxul tehnologic din ferma de reproducție se caracterizează printr-un ciclu de 2,48 anual, durata de înțarcare a purceilor la 28 zile și producere purcei până la 20 kg.

Număr de purcei în total:3236 purcei/an

Se propune construcția a două hale de creștere a porcilor de câte 1193,40 mp,o platformă pentru utilaje de 145,67 mp, o fabrică de nutrețuri combinate (FNC) de 134.36 mp pentru asigurarea hranei, o cameră de necropsie amenajat într-un container



prefabricat, centrala termică cu o suprafață de 60,00mp, vestiar de 20,00 mp amenajat într-un container prefabricat și platformă incintă de 650 mp realizat din beton, .

Cele două hale de creștere vor fi dotate cu instalații care permit furajarea, menținerea și reglarea microclimatului din hale. Clădirile propuse vor avea regim de înălțime P.

Funcțiuni: creșă porci, maternitate, monta+vieri, gestație, carantină, laborator, coridor, bucătărie furajeră, spațiu șef ferma, vestiare

Cele două hale vor fi identice și vor avea următoarele caracteristici:

Nr. Crt.	Denumire încăpere	Suprafața utilă(mp)
1.	Maternitate Corp 1	120,43
2.	Maternitate Corp 2	120,43
3.	Tineret Corp 1	59,51
4.	Tineret Corp 2	59,51
5.	Tineret Corp 3	59,51
6.	Tineret Corp 4	59,51
7.	Gestație 1	59,51
8.	Gestație 2	59,51
9.	Gestație 3	59,51
10.	Gestație 4	59,51
11.	Zona scroafe 1	97,89
12.	Zona scroafe 2	97,89
13.	Carantina	33,12
14.	Boxa vier	14,31
15.	Bucătărie furajeră	16,60
16.	Coridor	103,85
	TOTAL S.UTILĂ	1066,60

Utilaje folosite vor fi: Tractor, încărcător frontal, cupa universală, cupa gunoi cu furci, clește baloți, furci baloți cu 2xtepușe, remorca cu împingător, împrăștiator gunoi, cisternă vidanșă, remorca transport baloți, încărcător frontal articulată, furca de gunoi cu apucare material greu, excavator, remorca pentru transport animale vii.

Utilități:

Alimentarea cu apă a clădirilor se va efectua din puțul forat în incinta. Lângă puțul forat se va amplasa gospodăria de apă pentru consumul menajer și biologic (adăparea porcilor), formată din rezervor pentru apă sub formă de bazin îngropat subteran și casa pompe.

Puțul se va dota cu 2 pompe submersibile multietajate, cu debitul de 2,0-2,5 l/s și înălțimea de pompare de 50-70 m (5-7 bar), complet echipate (cablu alimentare, tablou de comandă și protecție etc.).

Casa pompe va fi dotată cu două grupuri de pompare apă:

Grup pompare apă potabilă, cu 2 electropompe verticale/orizontale (1 Activă+1 Rezervă): Q pompa= 2,5-5,0 l/s, H=40-50 mCA

Grup pompare apă antiincendiu, cu 3 electropompe verticale/orizontale (1 Activă+ 1 Rezervă+Pilot):



Q pompa=10,0 l/s, H=55-65 mCA, pentru fiecare dintre pompele principale(1 Activa+1 Rezerva)

Q pompa =1,0 l-1,5 /s, H =65-75 mCA, pentru pompa pilot

Rezervorul de apă se va monta îngropat/subteran, acesta se va achiziționa , realizat din poliesteri armați cu fibră de sticlă/metalic cu protecție termică.

Canalizare menajeră:

În incintă se vor amplasa două bazine vidanjabile, cu un volum cuprins între 3-5 mc și unul cu un volum de 15 mc. Acestea vor deservi zona de grupuri sanitare și vestiare aflate în cadrul corpului filtru sanitar și centrala termică și cel de-al doilea va deservi clădirea de necropsie. Bazinele vor fi realizate din polietilenă și se vor monta subteran. Bazinul de 15 mc va fi amplasat sub platforma betonată dintre hale în el deversându-se apele rezultate în urma curățirii halelor.

Dejecțiile adunate în canalul de sub hală vor fi drenate printr-o rețea de conductă la bazinul colector de dejecții de unde prin pompare vor fi stocate în bazinul de depozitare. După o depozitare de minim 6 luni, dejecțiile se pot utiliza ca și îngrășământ natural. Sistemul de furajare va fi uscat.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la linia de medie tensiune existente în apropiere(LEA 20 kV) printr-o extindere a acestuia și un post de transformare propriu propus, de tip aerian. Postul de transformare se va amplasa la limita de proprietate, având capacitatea de 250 kVA.

Energia termică va fi asigurată de la o centrală termică compusă din trei cazane cu biomasă , două de 100.000 kcal/h și unul de 60.000 Kcal/h cu încărcare manuală

- b) Cumularea cu alte proiecte : Nu este cazul.
- c) Utilizarea resurselor naturale, în scopul special a soiului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: în etapa de funcționare, se vor folosi apa în scop menajer și tehnologic și energie electrică.
- d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate :
 - **deșuri din construcții:** -amestecuri metalice(cod 17 04 07); beton(cod 17 01 01);deșuri municipale amestecate rezultate din activitatea socială a personalului implicat în realizarea lucrărilor(cod 20 03 01);ambalaje de hârtie și carton(cod 15 01 01);ambalaje de plastic (cod 15 01 02);ambalaje din lemn (cod 15 01 03);pământ și pietre(cod 17 05 04);cabluri(cod 17 04 11);lemn (cod 17 02 01);materiale plastice(cod 17 02 03);
 - **în perioada funcționării:** dejecții de animale (cod 02 01 06);deșuri țesuturi animale(cod 02 01 02);deșuri provenite din activitatea sanitar-veterinară(cod 18 02 02*);deșuri provenite din activitatea de curățenie în societate-deșuri menajere(cod 20 03 01);ambalaje de hârtie și carton(cod 15 01 01);ambalaje de plastic (cod 15 01 02);
- e) Poluarea și alte efecte negative:
 - *emisii în aer:*

În timpul construcției: poluanții evacuați sunt din activitățile aferente construcției, din funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate din activitatea de transport rutier: CO,NO_x,NMVOC,CH₄,N₂O,NH₃,PM_{2,5},CO₂,SO₂.

În perioada de operare: poluanții evacuați sunt de la cele trei cazane pe biomasă



-emisii în apă:

În timpul construcției: Nu este cazul.

În perioada de operare: Apele uzate fecaloid menajere ($Q_{zi\ med} = 0.15\ mc$) colectate în bazine vidanjabile impermeabile amplasate în apropierea clădirilor din care provin: bazinul de lângă camera necropsie și centrala termică ($V=2\ mc$), bazinul din zona vestiarului $V=3\ mc$, vor fi transportate la cea mai apropiată stație de epurare mecano-biologică.

Apele uzate tehnologice de la igienizare adăposturi ($Q_{u\ zi\ med} = 9.92\ mc$) vor fi colectate separate într-un bazin impermeabilizat de 15 mc.

Dejecțiile animale provenite din hala creștere porci se vor scurge în canalul amplasat sub grătarele betonate ale halelor către bazin collector impermeabilizat pentru dejecții cu o capacitate de 50 mc, din care se pompează către laguna de dejecții.

Laguna de dejecții se va amplasa la subsolul halei de maternitate nr.2 va fi betonată și va avea două compartimente cu $V=1435\ mc$ și $V=1702\ mc$ cu o adâncime de $H=3\ m$.

După perioada de stabilizare, dejecțiile vor fi vidanjabate și utilizate ca fertilizant.

-Zgomot:

Utilajele vor fi noi și performante, care nu produc zgomot peste nivelul admis. Nivelul de zgomot produs de utilaje se încadrează între 60-80 dB. Nivelul de zgomot se va încadra sub limitele prevăzute prin STAS 10009/2017;

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 : Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului** : Amplasamentul lucrării este situat în intravilanul comunei Avrămești, sat Cechești, F.N., județul Harghita, în domeniul public al comunei conform Certificatul de Urbanism nr.24/03.10.2018. În zonă se află sit arheologic HR 2015101, nu este în zona de interdicție temporară sau definitivă de a se construi, zone protejate, zona declarată de interes public comunal, județean sau național;

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

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, a intravilanului comuna Avrămești, sat Cechești, 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 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 aprobate: Nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvate 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, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

-Titularul deține Avizul de gospodărire a apelor nr.69 din 24.04.2019 emisă de ABA Mureș

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea prevederilor Avizului de gospodărire a apelor nr.69 din 24.04.2019 emisă de ABA Mureș



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

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

c. 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;

d. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului.

e. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate menajere vidanțate, 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 prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată cu HG 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 activității are obligația de a ține evidența facturilor privind vidanțarea 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 dejectii animaliere se va face respectând în mod obligatoriu prevederile-„Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați 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 așa 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 dejectiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților(inversiuni termice,timp înnorat), 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. 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.



j. La finalizarea proiectului aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu în conformitate cu Ordinul MMDD nr.1798/2007.

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 competentă 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 emiterie 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 ierarhice superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința 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.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS János József



ȘEF SERV. A.A.A.,
ing. BOTH Enikő
Both

ȘEF SERV. C.F.M.,
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
JÁNOSI Tereza-Rozália
Am

Întocmit
geogr. MIHÁDY István

