



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 16615/13.08.2018
Referitor dosar nr. 24754A/29.12.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. SB 170 din 10.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MANGALITZA FOOD ART SRL** cu sediul în oraș Sighișoara, str. Ștefan cel Mare, nr. 10 A, județul Mureș, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. 2475A/29.12.2016 și **completărilor ulterioare**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.08.2018, că proiectul „Construire anexe ale exploatației agricole (adăposturi animale), împrejmuire și protecție; construire punct de sacrificare și prelucrare carne, amenajare și împrejmuire, în comuna Brădeni, sat Retiș, CF 100797 Brădeni, nr. top 100797, CF Brădeni 100569, nr. top 100569, CF Brădeni 100571, nr. top 100571, CF Brădeni 100573 Brădeni, nr. top 100573, județul Sibiu”, se supune evaluării impactului asupra mediului și 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct.1, lit. e și pct. 13 lit. a, lit. 7, pct. f
- în urma parcurgerii etapei de încadrare prin analiza documentației, întocmirea listei de control, analiza în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, considerăm că prin lucrările propuse exist semnificativ asupra factorilor de mediu (apă, biodiversitate, aer, sol, așezări umane, etc.);

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului

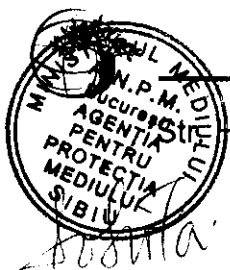
Prin proiect se propune modernizarea exploatației agricole deținute în prezent de societate (43,20 ha) prin:

- achiziționarea de utilaje agricole pentru realizarea culturilor vegetale în vederea asigurării furajelor necesare pentru creșterea suinelor (rasa mangalița).
- realizarea unui spațiu pentru creșterea și îngrijirea suinelor mangalița pe un teren în suprafața de **139.000 mp**, rezultând o capacitate maxima de livrare anuala de **1.300 suine** rasa mangalița, crescute în sistem extensiv. Realizarea unei zone de

AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



reproducere și maternitate și achiziționarea de utilaje pentru stocarea și pentru prepararea hranei suinelor. În acest sens se propune achiziționarea unei fabrici de nutrețuri concentrate (FNC). De asemenea, se propune înființarea unei platforme pentru dejecții.

- construirea și echiparea unui punct pentru sacrificare și procesare carne, pe o suprafață de **5.236 mp**, dotat cu instalație de incinerare a deșeurilor de origine animală rezultate din exploatarea agro-zootehnică și de la sacrificare suine-procesare.

Pentru exploatarea terenurilor agricole deținute în arenda, prin proiect se propune achiziția următoarelor utilaje agricole:

- tractor (1 buc), remorcă (1 buc), remorcă transport furaje (1 buc), semănătoare prășitoare (1 buc), încărcător frontal (1 buc), clește baloți (1 buc), plug (1 buc), cositoare (1 buc), greblă tractată (1 buc), presă balotat (1 buc).

A. Construire anexe ale exploatarea agricole (adăposturi animale), împrejurire de protecție:

Accesul la exploatarea se va asigura pe un drum de exploatarea existent, care se desprinde din DC104D – din centrul satului Retiș.

- exploatarea zootehnică pentru creștere și îngrășare suine mangalița, se va compune din:

Adăpost fătare și maternitate – SC=590 mp

- țarc pentru scroafe;
- țarc pentru vieri;
- țarc pentru purcei;
- țarc de creștere pentru porci mari;
- țarcuri de separare în caz de necesitate.

Platforma dejecții – SC=213,71 mp, V – 363, 30 mc

- umbrare pentru porci (șăpate în sol, cu acoperiș înierbat);
- unități pentru hrănire și adăpare porci;
- FNC (fabrică nutrețuri concentrate);
- generator electric pe motorină – pentru FNC;
- separator de hidrocarburi;
- microstație de epurare;
- panouri fotovoltaice și împrejurire – gard electricat.

Creșterea suinelor se va face în sistem extensiv. Întreaga suprafața de teren (139.000 mp) se va împărți și se va împărți în zone de creștere a suinelor mangalița: țarcuri pentru vieri, pentru scroafe, purcei, porci mari etc.

Pentru siguranța și pentru a asigura condițiile igienico-sanitare corespunzătoare sistemului de creștere extensiv, pe zonele de mare întindere pe care sunt crescuți porcii (139.000 mp) se propune realizarea unei împrejuriri și a unui sistem de supraveghere cu camere video.

Zona de creștere, reproducere și maternitate:

Sectorul de creștere are la baza modulul de creștere, care este un padoc cu suprafața între 12.000 și 65.000 mp. Se vor înființa 3 linii alcătuite din module de creștere. Dimensiunea modulului de creștere va avea o lungime mai mare de 150 m, cu o suprafața maximă de 65.000 mp/padoc. În gardul intermediar va exista o poartă care va folosi în momentul lotizărilor. În zona furajării este se va monta un gard de limitare.

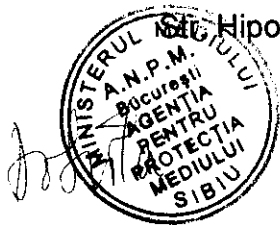
Sectorul de reproducere și maternitate: va fi compus dintr-un adăpost acoperit și închis pe 3 laturi cu pereți de scândura care să asigure condiții optime de fătare și de triaj al purceilor. Toată această funcțiune va fi deservită de o platformă de colectare a dejecțiilor și elementele componente necesare pentru funcționarea acesteia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



fi izolați termic, partea sudică a acestuia fiind demontabilă pe timp de primăvară-vară, permițând iluminarea naturală și ventilația adăpostului. În acoperiș vor fi montate guri de ventilație.

Înălțimea spațiilor interioare în adăpost: între $H = 2,10 - 3,50$ m sub tavan.

Construcția propusă este organizată pe un singur nivel – parter. Accesul se va face direct de la nivelul terenului (cota $\pm 0,00 - +0,10$ ctn).

În zona de reproducere, adică în adăpost, se vor diferenția 3 zone distincte:

- **boxe comune pentru scroafe gestante** (30 locuri pentru scroafe):
- Vor fi necesare 6 astfel de boxe, capacitate - un număr de 5 scroafe/boxa, care vor fi folosite de scroafele în gestație avansată, care sunt aduse din padocurile exterioare cu 4-5 săptămâni înainte de fătare. Dimensiunea unei boxe va fi de 10 mp.
- **boxe de fătare** (30 boxe = 30 locuri pentru scroafe);
- **boxe de lotizare a purceilor** – 6 boxe a 2x5 m.

Capacitatea exploatației zootehnice:

Nr. Crt.	Denumire specii animale	Număr locuri
1	Vieri de reproducție	8
2	Scroafe de reproducție	132
3	Porci la îngrășat	capacitate de livrare într-un an de 1.300 porci grași pentru sacrificare

B. Construire punct de sacrificare și prelucrare carne, amenajări și împrejurimi;

Se propune demolarea unei construcții situate în centrul parcelei și construirea uneia noi în scopul defășurării activității de sacrificare suine și procesare pentru obținerea produselor din carne, incinerare deșeuri (se propune construirea unui incinerator) de la sacrificare și procesare și epurare ape uzate provenite din abatorizare-procesare și de la grupurile sanitare, regim de înălțime P.

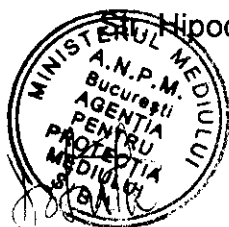
Imobilul propus va avea următoarea distribuție funcțională:

Încăpere	Suprafața	Zona funcțională
Sângerare/Depilare	31.44 mp	Zona I – punct de sacrificare
Eviscerare	30.41 mp	
Camera frigorifică	8.74 mp	
Camera frigorifică	8.74 mp	
Cameră frigorifică	8.78 mp	
Încărcare	19.30 mp	
Materie/Deșeuri	13.88 mp	
Spălător ustensile	3.51 mp	
Birou/Laborator	13.75 mp	
Hol	21.24 mp	
CT (pe gaz metan)	7.65 mp	
Depozit	5.65 mp	
Vestiar	4.62 mp	
Dusuri	6.31 mp	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



WC	4.24 mp
Preparare	15.58 mp
Depozit ambalaje	8.66 mp
Incarcare	8.38 mp
Spalator ustensile	5.83 mp
Deseuri	6.26 mp
Preparare/Afumare/Fierbere	22.73 mp
Uscator	3.17 mp
Ambalare	12.57 mp
Uscare 14 C	12.99 mp
Camera frigorifică	6.89 mp
Camera frigorifică	9.69 mp
Aprovizionare	7.22
TOTAL SUPRAFATA UTILA	319.16 mp

- capacitatea maxima de **853 porci sacrificati/an**, adica maxim **3 porci/zi**, la o greutate in viu de 110-120 kg.
- in urma prelucrării suinelor din rasa mangalița vor rezulta produse procesate (salam, carnați, suncă, pateu etc.) – cca. 66,5 to/an adică cca. **250 kg preparate/zi**.

Utilități:

Alimentare cu energie electrica: se realizează de la punctul de alimentare către tabloul electric prin intermediul racordului existent.

Alimentare cu apa: se realizează prin intermediul unui puț forat de adâncime pentru asigurarea apei.

Canalizarea apelor uzate: se face către o microstație de epurare propusă în incintă proiectului.

Alimentare cu gaz va fi realizata integral pe cheltuiala beneficiarului, din rețeaua publica de distribuție.

Energie termica: centrala termica propusa (15-20 kW) va fi alimentata cu gaz metan prin intermediul punctului de branșare si de măsurare amplasat la limita incintei.

Evacuare ape uzate: se propune amplasarea unei microstație de epurare modulară, cu evacuare în puț absorbant sau receptor natural (canal desecare - în partea de Nord a incintei).

b) cumularea cu alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale – agregate minerale, în perioada de construcție;

d) producția de deșuri

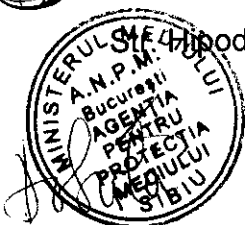
- în perioada de execuție a lucrărilor vor rezulta deșuri provenite din construcții;
- în perioada de funcționare, rezultă dejecții animale, deșuri municipale amestecate, deșuri industriale reciclabile, uleiuri, baterii și anvelope uzate, etc.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

- în etapa de construcție: emisiile în atmosferă de la utilaje și mijloacele de transport și de la lucrările de exploatare, precum și disconfortul fonic creat de lucrări – impact semnificativ probabil.

- sol, subsol: se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a tuturor categoriilor de deșuri rezultate pe perioada de realizare a proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Podromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

f) **riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate** – se vor respecta normele de protecția muncii și PSI.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – conform certificatelor de urbanism emise de Consiliul Județean Sibiu: teren extravilan și intravilan.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: nu este cazul.

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) **zonele umede:** nu este cazul;

b) **zonele costiere:** nu este cazul;

c) **zonele montane și cele împădurite:** nu este cazul;

d) **parcurile și rezervațiile naturale:** nu este cazul;

e) **ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare:** nu este cazul;

f) **zonele de protecție specială**, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

g) **ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:** nu este cazul;

h) **ariile dens populate:** nu este cazul;

i) **peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:** nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) **extinderea impactului:** posibil impact semnificativ;

b) **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;

c) **mărimea și complexitatea impactului:** Impact potențial semnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;

d) **probabilitatea impactului:** posibil impact probabil semnificativ;

e) **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** posibil impact semnificativ reversibil pe perioada de desfășurare a lucrărilor.

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

- proiectul se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat *ROSPA0099 Podișul Hârtibaciului*
- în urma parcurgerii listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, a rezultat că proiectul propus poate avea un impact asupra speciilor de importanță comunitară în faza de construcție a proiectului;
- proiectul include acțiuni de construcție și funcționare care ar putea să ducă la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar;
- proiectul implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;
- proiectul prevede lucrări complexe care pot să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Bucurestilor nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>



- prin realizarea proiectului este posibil să se producă modificări fizice în situl Natura 2000 și să fie afectate speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care acesta a fost desemnat;

Proiectul propus necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare impactului și se supune evaluării adecvate.

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.

Prezenta a fost emisă în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 6 (șase) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Ec. Ioan FRATEC



p. ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Livia MITEA

p. ȘEF SERVICIU C.F.M
Ing. Cecilia Maria Dobrotă

ÎNTOCMIT,
Ing. Mihaela CERCIU

Ing. Gabriela Căpățână



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>