



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr.

17620/05.10.2018

Referitor dosar nr. 24754A/29.12.2016

**ACORD DE MEDIU**

Nr. SB 03/05.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MANGALITZA FOOD ART SRL**, cu sediul în municipiul **Sighișoara**, str. **Ștefan cel Mare**, nr. **10 A**, județul **Mureș**, înregistrată la **Agencia pentru Protecția Mediului Sibiu** cu nr. **24754A** din **29.12.2016** și a completărilor ulterioare, în baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, și a 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, se emite:

**ACORDUL DE MEDIU**

**pentru proiectul:** Construire anexe ale exploatației agricole (adăposturi animale), împrejmuire de protecție; construire punct de sacrificare și prelucrare carne, amenajări și împrejmui.

**titular:** SC MANGALITZA FOOD ART SRL

**amplasament:** 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.

**în scopul:** dezvoltarea agrozootehnică a rasei de porci mangalitza.

**I. DESCRIEREA PROIECTULUI****I.1. Amplasament**

Proiectul propus se va amplasa 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.

Proiectul prevede două componente

**A. Construire anexe ale exploatațiilor agricole (adăposturi animale), împrejmuire de protecție**

Vecinătăți: pe toate direcțiile sunt terenuri libere exploatate agricol sau utilizate pentru pășunat; satul Retiș este la cca. **2,00 km** distanță pe direcția **Vest**, tot pe direcția **Vest**, la cca. **1,10 km** sunt adaposturi ale unei foste ferme.

**B. Construire punct de sacrificare și prelucrare carne, amenajări și împrejmui**

Vecinătăți: pe latura de N – teren liber de construcții; pe latura de NV și V – drum comunal și locuințe la distanța de 8 m - 12 m, fata de limita parcelei; pe latura de SV – drum comunal de acces și construcții de locuit, la 59,82 m față de limita parcelei; pe latura de S și SE – construcții de locuit, la 12,28 m față de limita parcelei și terenuri libere.

**AGENCIA 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Amplasamentul proiectului în raport cu SIT NATURA 2000:

1	"Construire punct de sacrificare si prelucrare carne, amenajari si imprejmuiuri"	X	Y	Parcela este situata in intravilan, la limita perimetrului <b>ROSPA0099</b> <b>Podisul Hartibaciului</b>
		505197.432	488051.260	
	505114.040	488073.610		
	505074.423	488088.372		
	505074.869	488090.770		
	505065.605	488092.493		
	505065.541	488091.413		
	505053.587	488091.802		
	505047.701	488084.658		
	505130.322	488017.450		
	505139.770	488013.983		
	505158.072	488012.087		
	505183.977	488029.130		
2.	"Construire anexe ale exploatatii agricole (adaposturi animale), imprejmuire de protectie"	506016.367	490470.082	Parcela se suprapune 100% peste perimetrul <b>ROSPA0099</b> <b>Podisul Hartibaciului</b>
		506006.756	490463.105	
		505989.701	490450.190	
		505984.330	490446.607	
		506481.737	490931.651	
		506496.905	491043.002	
		506501.086	491045.841	
		506523.949	491006.544	
		506544.804	490973.251	

### 1.2. Situația existentă

- teren liber de construcții (parcela aflată în extravilan).
- terenul situat în intravilan, are o suprafață neregulată de **5.236 mp**, cu front la strada de aproximativ 120 m, în partea de Vest – spre drumul comunal de acces.

Regimul economic al terenului: sediu fermă, șoproane, cotețe, arabil și fâneață. O parte din construcțiile existente (4 buc.) s-au propus spre demolare în scopul implementării noului proiect.

Terenul este ocupat de construcții, după cum urmează:

- sediu fermă din cărămidă, un singur nivel Sc=66 mp;
- șopron deschis din lemn Sc=49 mp;
- șopron deschis din lemn Sc=111 mp;
- coteț construit din cărămidă Sc=26 mp;
- șopron deschis din lemn Sc=26 mp;
- coteț din lemn Sc=13 mp;
- coteț din lemn Sc=28 mp;
- coteț din lemn Sc=17 mp;
- coteț din lemn Sc=15 mp;
- adăposturi porci Sc=20 mp;
- adăpost porci Sc=35 mp;
- suprafața construită existentă Sc= 406 mp.

**Accesul:** incinta poate fi accesată din drumul de exploatare De 1071, care delimitează parcela atât pe latura vestică, cât și cea nordică, drum de exploatare racordat la DJ104 care traversează satul Retiș. Accesul existent situat pe latura vestică se va păstra.



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

### **I.3. Situația proiectată**

**A. Construire anexe ale exploatațiilor agricole (adaposturi animale), împrejurire de protecție,** prin proiect sunt prevăzute următoarele, construcții:

- adăpost de fătare-maternitate – Sc=590 mp;
- platformă pentru dejecții – Sc=213,71 mp cu bazin vidanjabil pentru stocare dejecții lichide – V=50 mc;
- țarc pentru scroafe;
- țarc pentru vieri;
- țarc pentru porci;
- țarc de creștere pentru porci mari;
- țarc pentru porci rezervă;
- țarcuri de separare în caz de necesitate;
- unități pentru hranire și adapare porci;
- umbrare sau adăposturi pentru porci (săpate în sol, cu acoperiș înierbat);
- FNC (fabrică nutrețuri concentrate);
- generator electric pe motorină, pentru FNC;
- separator de hidrocarburi pentru apele pluviale;
- panouri fotovoltaice și împrejurire cu gard electrificat.

Creșterea suinelor magalița se va face în sistem extensiv. Intreaga suprafață de teren (139.000 mp) se împrejuriește și se împarte în zone de creștere a suinelor, adică în țarcuri pentru vieri, pentru scroafe, porci mari la îngrasat etc. Pentru siguranță și pentru a asigura condițiile igienico-sanitare corespunzătoare sistemului de creștere extensiv, pe zonele de mare întindere pe care sunt crescuți porcii se propune realizarea unei împrejuriri și a unui sistem de supraveghere cu camere video.

#### *Imprejurire și supraveghere*

- se va realiza o împrejurire care va îngradi toată suprafața dedicată creșterii suinelor (139.000 mp), compusă dintr-un gard de plasă de sârmă prins pe stalpi de metal, dublată de o delimitare electrificată special concepută pentru fermele de animale, cu fire orizontale, alimentate de un sistem de panouri fotovoltaice și un set de baterii;
- în interiorul parcelei se vor realiza niste subdiviziuni pentru a stabili țarcurile în care să fie distribuit efectivul de suine pe categorii;
- supravegherea animalelor se va realiza prin intermediul unui sistem de supraveghere video cu camere care sunt dotate inclusiv cu senzori infraroșu (IR) care să permită supravegherea securității perimetrului și pe perioada nopții.

#### *Reproducere și maternitate*

În vederea înmulțirii în condiții optime a suinelor magalița se va amenaja o construcție de reproducere și maternitate cu următoarele caracteristici:

- dimensiunile maxime la sol: 8,20 x 72,00 m ;
- deschidere: 8,00 m;
- travei: 12 travei cu dimensiunea de 5,60 m sau 6,75 m;
- regim de înălțime: parter;
- Hmax. cornișă (streasina) = 2,40 m;
- Hmax. coamă = 4,40 m;
- suprafață construită – Sc = 590,00 mp;
- suprafață desfasurată – Sd = 590,00 mp;
- suprafață utilă totală – Su = 575,00 mp;
- înălțime utilă: minim: 2,10 m, maxim: 3,50 m.



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

### Platforma pentru dejectii:

Se propune înființarea unei platforme pentru dejecții cu radier și ziduri perimetrice din beton armat cu H=1,70 m pe trei laturi. Acesta se va izola cu membrana hidroizolantă pentru a evita infiltrațiile în sol a materialului depozitat. Dejecțiile provenite de la animale vor fi colectate din zona adapostului de reproducere și se vor transfera pe platforma de dejecții cu o capacitate de 363,30 mc și suprafața la sol de 213,71 mp. Platforma va fi echipată și cu un bazin vidanjabil subteran, din beton, pentru dejecții lichide, cu capacitatea de 50 mc.

### Zona de reproducere-maternitate și creștere suine

În cadrul exploatației zootehnice se diferențiază sectoarele de creștere care sunt alcătuite strict din împrejmuiri și porți de acces. Funcțional acestea sunt configurate pentru a asigura o capacitate de livrare de 1.300 porci grași/an.

**B. Construire punct de sacrificare și prelucrare carne, amenajări și împrejmuiri:** se propune demolarea unor construcții – patru anexe gospodărești – situate în centrul parcelei – construcții care se identifică în Planul de amplasament și delimitare a imobilului prin indicativele:

- C3 șopron deschis din lemn SC=111 mp
- C6 coteț din lemn SC=13 mp
- C7 coteț din lemn SC=28 mp
- C8 coteț din lemn SC=17 mp

Suprafața totală a construcțiilor propuse pentru demolare SC=169 mp.

Dupa lucrările de dezafectare construcții din lemn, se propune realizarea unei noi construcții în scopul desfășurării activității de sacrificare suine și procesare pentru obținerea produselor din carne. Ca activități conexe se vor desfășura cele de incinerare deseuri de la sacrificare, procesare și de epurare ape uzate provenite din fluxul tehnologic și de la grupurile sanitare.

Soluția propusă constă din două zone funcționale împărțite după cum urmează::

- zona cu punct de sacrificare;
- zona de prelucrare și ambalare.

Funcțiunile necesare vor fi distribuite în cadrul acestor două zone în funcție de fluxurile optime. Astfel, zona destinată punctului de sacrificare va fi structurată pe un singur nivel parter. Zona destinată prelucrării unde se vor prepara produse crud-uscate afumate (salam, șunca, cârnați etc.) și produse fierte (salam etc.) este în imediata vecinătate a zonei de sacrificare, cele două unități putând funcționa și independent una față de cealaltă.

Punctul de sacrificare va beneficia de asemeni de o zonă de liniștire exterioară ingradită de 59,34 mp. De aici animalele sunt introduse în zona de asomare prin intermediul unor uși rulante.

Imobilul propus va avea următoarea distribuție funcțională:

Cod Incapere	Incapere	Suprafata	Zona functionala
A01	Sangerare/Depilare	31.44 mp	Zona I – Punct de sacrificare
A02	Eviscerare	30.41 mp	
A03	Camera frigorifica	8.74 mp	
A04	Camera frigorifica	8.74 mp	
A05	Camera frigorifica	8.78 mp	
A06	Incarcare	19.30 mp	
A07	Matarie/Deseuri	13.88 mp	
A08	Spalator ustensile	3.51 mp	
A09	Birou/Laborator	13.75 mp	
P01	Hol	21.24 mp	Zona II – Prelucrare
P02	CT (pe gaz metan)	7.65 mp	

## 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Cod Incapere	Incapere	Suprafata	Zona functionala
P03	Depozit	5.65 mp	
P04	Vestiar	4.62 mp	
P05	Dusuri	6.31 mp	
P06	WC	4.24 mp	
P07	Preparare	15.58 mp	
P08	Depozit ambalaje	8.66 mp	
P09	Incarcare	8.38 mp	
P10	Spalator ustensile	5.83 mp	
P11	Deseuri	6.26 mp	
P12	Preparare/Afumare/Fierbere	22.73 mp	
P13	Uscator	3.17 mp	
P14	Ambalare	12.57 mp	
P15	Uscare 14 C	12.99 mp	
P16	Camera frigorifica	6.89 mp	
P17	Camera frigorifica	9.69 mp	
P18	Aprovizionare	7.22	
<b>TOTAL SUPRAFATA UTILA</b>		<b>319.16 mp</b>	

Capacități:

- în anul 5 de functionare a unitatii, va rezulta capacitatea maxima de 853 porci sacrificati/an, adica maxim 3 porci/zi, la o greutate in viu de 110-120 kg.
- în urma prelucrării suinelor din rasa mangalita vor rezulta produse procesate (salam, carnati, sunca, pateu etc.) – cca. 66,5 to/an (in anul 5 de functionare), adica cca. 250 kg preparate/zi.

#### I.4. Materii prime, substanțe sau preparate chimice utilizate

Sectorul agricol – societatea deține teren agricol în arendă - 43,2 ha, pe care o sa-l exploateze pentru culturi.

Sectorul zootehnic:

Nr crt	Denumire specii animale	Numar locuri
1	Vieri de reproducție	8
2	Scroafe de reproducție	132
3	Porci la ingrasat	capacitate de livrare intr-un an de 1.300 porci grași pentru sacrificare

Capacitate de procesare Fabrică Nutrețuri Concentrate: 2 to/oră.

Punctul de sacrificare-procesare: o parte din porcii rezultați din activitatea societății vor fi procesați, astfel:

- porci sacrificați/an

Activitate / Capacitate propusa	An 1	An 2	An 3	An 4	An 5
Nr. porci sacrificati si prelucrati	276	388	554	750	853

### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Dupa 5 ani se atinge capacitatea maximă de 853 porci sacrificați/an, adică maxim 3 porci/zi, la o greutate in viu de 110-120 kg.

Urmare a prelucrării porcinelor din rasa mangalița va rezultata o productie de produse din carne de cca. 250 kg/zi.

Substanțe sau preparate chimice ce vor fi utilizate :

- în faza de implementare a proiectului nu se utilizează substanțe sau preparate chimice periculoase. În cadrul activității de construcție se utilizează doar motorina, care este necesară pentru funcționarea mijloacelor auto de transport și utilitatelor folosite pentru realizarea lucrărilor specifice organizării de șantier. Nu se creează depozite provizorii pe amplasament;
- în faza de funcționare a proiectului vor fi utilizate substanțe clasificate ca periculoase, după cum urmeaza:
  - produse chimice pentru curățenie și dezinfecție (în ambele componente ale proiectului);
  - motorină pentru incinerator și utilajele agricole;
  - freonul – în instalațiile de frig de la punctul de sacrificare și procesare.

### ***1.5. Procese tehnologice de producție***

***a. Procesul tehnologic de creștere a suinelor:*** presupune creșterea în sistem extensiv de creștere, suinele mangalița se vor crește în țarcuri separate pe categorii, exploatarea agro-zootehnică este împartita în zone astfel:

- fătare-maternitate – unde se construiește și adapostul pentru fătare-maternitate;
- țarc pentru vieri;
- țarc pentru scroafe;
- țarc pentru purcei înțărcați;
- țarc pentru porci în creștere;
- țarc pentru porci de rezervă.

*Sectorul de reproducere și maternitate* este compus dintr-un adapost acoperit și închis pe 3 laturi cu pereți de scandură izolați care asigură condiții optime de fătare și de triaj a purceilor. Pereții adapostului vor fi izolați termic, partea sudică a acestuia fiind demontabilă pe timp de primăvară-vară, permițând iluminarea naturală și ventilația adapostului. În adapost iluminarea va fi atât naturală cât și artificială, construcția adapostului va fi prevăzută cu ferestre, pentru furnizarea luminii naturale, dar se vor monta și luminatoare în acoperiș. În acoperiș vor fi montate și guri de ventilație. Înălțimea spațiilor interioare în adapost: între 2,10 – 3,50 m sub tavan. Construcția propusă este organizată pe un singur nivel – parter. Accesul se face direct de la nivelul terenului (cota ±0,00 – +0,10 ctn) acest fapt facilitând transportul de materie primă necesară fluxului tehnologic.

Clădirea are următoarea structură:

- fundații izolate din beton, stâlpi și grinzi de lemn rășinoase, șarpantă din lemn de rășinoase cu invelitoare din țiglă ceramică. Luminatoare în invelitoare din placi de policarbonat.
- pereții exteriori vor fi realizați doar pe trei laturi ale clădirii (una va ramane liberă și neînchisă) din scandură de rășinoase și izolați pe interior cu vată minerală).
- pardoselile vor fi realizate din dale de beton, cu o pantă de 2% către peretele deschis. Aici apele uzate din interior vor fi colectate de rigole și conduse spre bazinul vidanjabil care deservește adapostul.

În adapost, se vor diferenția 3 zone distincte:

- boxe comune pentru scroafele în așteptare – 6 boxe a 2x5 m;
- boxe individuale de fătare – 30 boxe a 2x2,5 m;
- boxe de lotizare a purceilor – 6 boxe a 2x5 m;

*Boxe comune pentru scroafe gestante* (30 locuri pentru scroafe): vor fi necesare 6 astfel de boxe (capacitate la un număr de 5 scroafe/boxa), care vor fi folosite de scroafele în gestație avansată, care

**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

sunt aduse din padocurile exterioare cu 4-5 saptamani înainte de fătare. Aceste boxe pot fi folosite pe perioadă scurtă și de scroafele în așteptare. Dimensiunea unei boxe va fi de 10 mp.

*Boxele de fătare* (30 boxe = 30 locuri pentru scroafe): boxa pentru fătare va avea dimensiunea de 2,5 x2 m cu scroafă liberă, la care trebuie aplicate bare de protecție pentru purcei. Boxa de fătare e un cadru metalic, care limitează mișcările scroafei în vederea protejării purceilor.

*Boxe de lotizare purcei* (6 boxe x 30 purcei = 180 locuri pentru purcei înțărcați): lotizarile vor duce la comasarea efectivului de purcei înțărcați. Se vor organiza boxe cu capacitatea de 30 purcei/boxa de creștere, o boxa va avea suprafața de 10 mp. Vor fi necesare 6 boxe de înțărcare, cu purcei lotizați pe greutate.

*Sectorul de creștere* presupune recepția purceilor la o greutate de 20-25 kg, în aceeași formație în care au fost înțărcați. Sectorul de creștere are la baza modulul de creștere, care este un padoc sau țarc cu suprafața între 12.000-65.000 mp. Fiecare sector / țarc (mare) va dispune de un țarc separat de prindere cu suprafața de cca. 400 mp care se vor folosi pentru lotizari/selecția suinelor. În gardurile intermediare dintre țarcuri va exista o poartă care se va folosi în momentul lotizărilor. În țarcuri sunt asigurate zone de adapostire care trebuie să dispună de un spațiu pentru odihnă, din material dur, acoperit cu așternut în cantitate suficientă care trebuie menținut curat și uscat. În fiecare țarc de creștere există spațiile de adapostire, cu 3 laturi închise, care pe timp de iarnă sunt protejate de vanturile predominante. Asezarea adapostului, se va face cu deschiderea către partea declivă a terenului. Adaposturile sunt practic o excavație în sol, au o adâncime de cca. 4,00 m și înălțime de 1,76 m, au fundație din piatră și pământ compactat, geotextil și balast. Au acoperișul cu grinzi de lemn și astereală din lemn, folie PVC, geotextil și un strat de pamant fertil cu grosimea de 30 cm, astfel că acoperișul este acoperit cu vegetație ierbacee.

*Capacitatea exploatației zootehnice:*

Nr crt	Denumire specii animale	Numar locuri
1	Vieri de reproducție	8
2	Scroafe de reproducție	132
3	Porci la îngrășat	capacitate de livrare într-un an de <b>1.300 porci grasi</b> pentru sacrificare

Fabrica de nutrețuri concentrate va procesa cerealele obținute din exploatația agricolă proprie, dar și cereale achiziționate de la alți furnizori, dacă va fi necesar; instalația este dimensionată la o capacitate de procesare de 2 t /oră, dar va funcționa doar 1-2 zile/saptamana în funcție de necesitățile de furaj din fermă; va fi amplasat la intrarea în fermă-suprafața de S= 450,00 mp .

#### **b. Proces tehnologic – punctul de sacrificare – procesare:**

Se vor desfășura operațiile specifice în cele două zone funcționale ale punctului de sacrificare și preparare produse din carne.

Operațiile tehnologice pe fluxul de sacrificare-procesare vizează următoarele:

- asomarea electrică a suinelor exclusiv la nivelul capului;
- sângerarea animalelor se face prin injunghiere, cu ajutorul unui cutter;
- depilarea se face într-un echipament automat de opărire-depilare unde are loc opărire și îndepărtarea mecanică a parului;
- eviscerarea necesită mai multe operații și anume: eviscerarea, fasonarea, desplicarea, toaletarea, examinarea, cântărirea carcăsei și prelucrarea frigorifică – în camerele frigorifice (-20°C);
- tranșarea se realizează la temperatura controlată pe masa de lucru. De pe mesele de lucru, carnea este sortată și transferată în depozitele de refrigerare și mai departe pentru producție preparate. Carnea transată și refrigerată se transferă în sala de preparare unde are loc producerea mezelurilor și a altor preparate din carne.

### **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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- producție preparate:
  - materii prime folosite: carne porc, slanina, subproduse, etc.;
  - materii auxiliare: sare, condimente, gheata, membrane naturale (porc) si artificiale, folii/pungi plastic tip strech, caserole, sfoara etc.;
- operații în producția preparatelor:
  - tocarea / malaxarea cărnii;
  - formarea preparatelor la masa de lucru – amestecul se introduce in membranele naturale sau artificiale la masina de umplut, sunt cantarite si tratate termic prin afumare, fierbere si raciere;
- ambalarea și livrarea preparatelor din carne – dupa racire are loc depozitarea in depozitul de produse finite de unde se preiau in sala de ambalare pentru cantarire, etichetare, ambalare si livrare.

**c. Proces tehnologic – incinerarea deșeurilor de origine animală:**

Prin proiect se propune achiziționarea unui incinerator, cu următoarele caracteristici tehnice:

- două arzătoare cu emisii reduse de NOx și CO; acest tip de arzătoare au randamente mari de ardere utilizand cantități minime de combustibil, cu temperaturi de functionare mari, care să asigure distrugerea completă a deșeurilor;
- doua camere de combustie, camera principală de ardere și camera postcombustie care asigură tratamentul gazelor rezultate în urma arderii;
- date tehnice pentru incinerator:
  - cameră primară (sau principală) de ardere cu volum de ardere 0,45-0,65 mc;
  - cameră postcombustie cu timp de retenție a gazelor 2 sec. la 850°C;
  - capacitate de încărcare pe sarjă: 170-220 kg;
  - rata de ardere: 40-50 kg/ora;
  - două arzătoare;
  - combustibil: motorina;
  - panou de comandă;
  - coșul de fum.

Temperatura va fi controlata continuu, astfel încat să se asigure o temperatură de minim 850°C in apropierea peretelui intern al camerei post combustie. Temperatura de funcționare a incineratorului va fi reglată electronic cu ajutorul panoului de comandă. La finalul unui ciclu de ardere rezultă cenușă, care la instalatiile mici se scoate manual.

**I.6. Resurse folosite în scopul asigurării producției**

*Alimentare cu apă:* alimentarea cu apă pentru asigurarea necesarului se va face din sursă subterană proprie prin-un puț echipat cu pompă submersibilă.

*Alimentare cu energie electrica:* necesarul de energie electrică se va asigura prin metode alternative:

- un generator electric pentru producția, stocarea și transportul furajelor;
- sistem de panouri fotovoltaice cu acumulatori pentru asigurarea curentului electric pentru gardul electrificat.
- din rețeaua electrică, pentru unitatea de abatorizare

*Alimentarea cu gaz –metan:* branșarea la rețeaua de gaz metan, amplasată la limita incintei de abatorizare:

- centrală termică (P 15-24 kW) va fi alimentata cu gaz metan.

**I.7 Utilaje:**

**În cadrul proiectului se propune achiziționarea următoarelor utilaje:**

Nr. crt	Denumire/ Tip utilaj/ Echipament	Numar bucati propuse a fi achizitionate prin proiect
SECTORUL AGRICOL		
1	Tractor	1

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU**

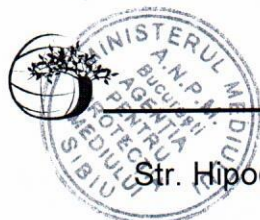
Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547  
 Fax : 0269. 444.145; e-mail : [office@apmsb.anpm.ro](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



2	Remorca	1
3	Remorca transport furaje	1
4	Semanatoare prasitoare	1
5	Incarcator frontal	1
6	Cleste baloti	1
7	Plug	1
8	Cositoare	1
9	Grebla tractata	1
10	Presa balotat	1
<b>SECTORUL ZOOTEHNIC</b>		
11	Moara cereale (capacitate 2 to/ora)	1
12	Instalatie silozuri	1
13	Amestecator	1
14	Panou electric	1
15	Siloz fibra de sticla	1
16	Generator curent	1
17	Hranitoare inox pana la 40-50 capete	30
18	Hranitoare inox de la 1 la 5 capete	30
<b>PUNCTUL DE SACRIFICARE SI PROCESARE</b>		
19	Generator	2
20	Generator	1
21	Asomator	1
22	Depilator porc	1
23	Linie dubla din inox pentru transport	1
24	Carucior inox pentru produse refuzate	1
25	Carucior inox pentru organe	1
26	Cutter	1
27	Aparat gheata	1
28	Masina umplut	1
29	Malaxor	1
30	Masina tocat	1
31	Celula fierbere si afumare	1
32	Tumbler	1
33	Aparat ambalare cu camera vidare	1
34	Rezervor combustibil	1
35	Incinerator	1
36	Masa inox	6
38	Autoutilitara frigorifica	1

#### Organizarea de santier

- accesul la ambele amplasamente ale santierelor – în extravilan și intravilan – se va asigura pe drumurile de exploatare existente;
- pentru execuția lucrărilor în extravilan, executantul va aduce în santier un container metalic specific și WC ecologic pentru muncitori. Deseurile rezultate se vor depozita pe suprafețe amenajate în containere separate și se valorifica prin firmă autorizată în acest sens;
- lucrarile de executie nu vor afecta domeniul public sau alte proprietăți private. suprafețele maxime ocupate de organizările de santier, nu vor depasi 200 mp.



#### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

## II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI

Procedura de evaluare de mediu pentru proiect s-a derulat cu respectarea prevederilor legislative aplicabile:

- H.G. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare.
- O.M. 135/10.02.2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare
- Ord. M.M.P. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Decizia de emitere a fost luată în urma verificării documentației depuse și a amplasamentului, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Colectivului de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor și a concluziilor raportului privind impactul asupra mediului cu concluziile studiului de evaluare adecvată integrate.

Decizia de emitere a acordului de mediu se bazează pe respectarea prevederilor legale privind măsurile ce se impun pentru protecția factorilor de mediu și respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională.

Proiectul intră sub incidența 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 fiind situat în sit Natura **ROSPA0099 Podisul Hartibaciului**. Proiectul a fost supus unei evaluări adecvate a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare ale acestora. Urmare realizării evaluării adecvate au rezultat următoarele:

- deși caracterul modificărilor datorate lucrărilor de construcție este ireversibil, integritatea siturilor protejate este asigurată prin respectarea obiectivelor de conservare și prin menținerea coerenței structurii ecologice și a funcțiilor acesteia;
- impacturile identificate sunt ne semnificative și nu au ca rezultat modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor de interes conservativ;
- pentru eliminarea oricăror impacturi accidentale posibil să apară în perioada de execuție, respectiv operare, a obiectivelor proiectului sunt prevăzute măsuri de reducere a impactului.
- Proiectul a fost avizat favorabil prin acordul emis de administratorul sitului **ROSPA0099 Podisul Hartibaciului**

## III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA ȘI REDUCEREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI

### III.1. APA

S.C. MANGALITZA FOOD ART SRL. deține Aviz de gospodărire a apelor nr. 68/20.08.2018 ȘI NR. 31/20.04.2018, emise de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

#### a. Alimentarea cu apă:

- *în perioada organizării de șantier*: se va asigura un WC ecologic pe fiecare amplasament, pe toata durata lucrărilor, iar apa potabilă pentru angajați se va transporta imbuteliată.
- *în perioada funcționării*: proiectul prevede ca alimentarea cu apă potabilă, nevoi gospodărești și tehnologice, să se facă din sursă subterană proprie prin-un puț echipat cu pompă submersibilă.

#### Utilizarea apei:

- consum apă potabilă și igienico-sanitar personal angajat;

### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



- consum biologic animale și igienizare spațiu adapost fatare-maternitate;
- activitate abatorizare, igienizare spații de lucru;
- apă pentru stins incendii: (apa pentru stins incendii va fi asigurată, nominal din aceeași sursă de apă).

#### b. Managementul apelor uzate

- în perioada organizării de șantier : nu sunt evacuări de ape uzate din șantier, se va asigura un WC ecologic pe fiecare amplasament, pe toată durata lucrărilor.
- în perioada de funcționare a exploatației agro – zootehnice: pentru colectarea apelor uzate și epurarea acestora se propune realizarea unui sistem de canalizare separativ:
  - *evacuarea apelor uzate menajere*: evacuarea apelor uzate menajere de la obiectele sanitare se va realiza către un bazin etanș, vidanșabil, pozat subteran; cu un volum  $V = 10$  mc.
  - *evacuarea apelor uzate tehnologice*: la nivelul exploatației zootehnice se vor genera ape uzate tehnologice rezultate în urma igienizării adapostului de fătare-maternitate. Acestea sunt asimilate cu dejecțiile animaliere fiind eliminate prin sistemul de gestiune al dejecțiilor către bazinul de 50 mc care deservește și platforma pentru dejecții.
  - *evacuarea apelor pluviale*: pentru drenarea apelor pluviale de pe amplasament, se propune execuția unui sistem de canalizare și șanturi de gardă la limitele exterioare ale acestuia.
- în perioada funcționării punctului de sacrificare și prelucrare: pentru colectarea apelor uzate și epurarea acestora se propune realizarea unui sistem de canalizare separativ:
  - *evacuarea apelor uzate menajere*: evacuarea apelor uzate menajere de la obiectele sanitare se va face prin rețeaua de canalizare internă, care va direcționa gravitațional apele uzate spre o stație de epurare mecano-biologică. Efluentul epurat va fi dirijat spre sistemul de igienizare-decontaminare cu modul UV pentru îndepărtarea microorganismelor, apoi va fi evacuat printr-o gură de evacuare, în cursul de apă necadastrat, de la limita incintei.
  - *evacuarea apelor uzate tehnologice*: apele uzate tehnologice rezultate din abatorizare și procesare vor fi evacuate prin intermediul unei conducte colectoare exterioare, trecute printr-un separator de grăsimi și evacuate în stația de epurare.
  - *evacuarea apelor pluviale*: pentru drenarea apelor pluviale de pe amplasament, este propusă execuția unui sistem de canalizare și șanturi de gardă la limitele exterioare ale amplasamentului în rețeaua hidrografică zonală.

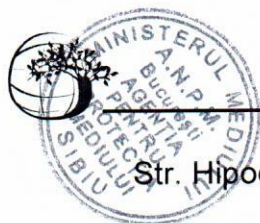
#### **Măsuri de prevenire și reducere a impactului:**

##### *În perioada organizării de șantier*

- nu se vor face depozitări de materiale și deșeuri direct pe sol;
- în șantier se vor aduce containere pentru depozitarea deșeurilor care vor fi ridicate de societăți autorizate;
- nu se vor deversa ape uzate sau lichide de altă natură direct pe sol;
- nu se crează depozite de carburanți în șantier;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare verificate conform normelor tehnice în vigoare;
- se vor utiliza materiale absorbante și capacitați de stocare pentru intervenție în cazul deversării accidentale de uleiuri și/sau combustibili.

##### *În timpul funcționării exploatației agro-zootehnice:*

- sistemul de gestiune al dejecțiilor va respecta prevederile *Codului de Bune Practici Agricole*;



#### **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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- se vor întocmi *Studii agrochimice* atât pe terenurile exploatate agricol – de 43,2 ha, cât și pe suprafața destinată exploatației zootehnice – de 13,9 ha, aceasta pentru a urmări gradul de încărcare cu nutrienți al solului în perimetrul sistemului de creștere extensiv pentru suine;
- se va monitoriza permanent etanșeitatea bazinelor de stocare ape uzate menajere și dejecții/tehnologice – după fiecare golire și ori de câte ori se face inspecția tehnică a acestora.

*Sistemul de monitorizare calitate apă subterană:*

- în vederea monitorizării calității apei subterane se vor executa 2 pușuri de monitorizare – PM1 și PM2 – amplasate pe direcția de curgere a apelor subterane.

*Pe perioada de funcționare a punctului de sacrificare –procesare:*

- se va elabora și se va respecta Regulamentul de exploatare-funcționare al instalațiilor și se va monitoriza permanent etanșeitatea sistemului de epurare – ori de câte ori se face revizia tehnică a acestuia;
- la nivelul unității se va implementa un sistem de monitorizare a calității efluentului epurat evacuat – monitorizarea calității efluentului evacuat se va face cu o frecvență secvențială;
- se va face verificarea tehnică periodică a etanșeității rezervorului de motorină și se vor utiliza materiale absorbante pentru intervenție în caz de deversare.

### **III.2. AER**

#### **Măsuri de prevenire și reducere a impactului:**

*În perioada organizării de șantier:*

- folosire a unor mijloace de transport și utilitare conforme cu normele tehnice în vigoare și restricții ale vitezei de circulație.

*Pe perioada funcționării exploatației agro-zootehnice sunt aplicabile următoarele măsuri:*

- respectarea prevederilor *Codului de bune practici agricole* în managementul dejecțiilor în scopul diminuării emisiilor de mirosuri;
- se va evita manipularea cerealelor și furajului în perioade cu vânturi puternice;
- se va evita fertilizarea terenurilor agricole în perioade nefavorabile dispersiei poluanților atmosferici (calm, inversiuni termice);
- se vor folosi mijloace de transport și utilitare conforme din punct de vedere tehnic. Prin verificările tehnice periodice se vor ține sub control, emisiile de poluanți din gazele de esapament ale mijloacelor de transport și utilajelor din dotare;
- se vor elabora regulamente de funcționare care să aibă în vedere criteriile privind protecția mediului.
- se va elabora un *Plan de management al mirosului*, în primul an de funcționare, moment în care se vor efectua și analize ale calitatii aerului atmosferic la limita perimetrală a exploatației – în două puncte de monitorizare, cele mai apropiate de zona rezidențială: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.

*Pe perioada funcționării punctului de sacrificare:*

- se vor elabora regulamente de funcționare care să aibă în vedere criteriile privind protecția mediului.
- se vor efectua monitorizări ale calității aerului atmosferic conform cerințelor Notificării nr. 317/03.04.2018 emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu, adică:
  - se vor efectua măsurători ale concentrațiilor de poluanți în aerul atmosferic, la limita unității – către zona rezidențială, timp de 3 luni consecutiv pentru: PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, TSP, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NMVOC, dar și pentru zgomot.

Pentru funcționarea corectă a incineratorului se vor respecta prevederile Regulamentului (UE) nr. 142/2011 și ale Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului



#### **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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

din 21 octombrie 2009 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animala).

Conform Studiului de Impact asupra Sanatatii Populatiei elaborat de Centrul de Mediu și Sănătate Cluj - Napoca și Notificarii emise de DSP Sibiu, se impun urmatoarele masuri:

- efectuarea timp de trei luni consecutiv a cate unui set de masuratori pentru contaminanți din imisii specifice activitatilor desfășurate în cadrul obiectivului (pulberi în suspensie, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, compusi organici volatili – COV) și zgomot, după ce obiectivul va incepe să funcționeze la capacitate maximă, pentru a valida estimările efectuate. Masuratorile se vor face în zonele locuințelor din vecinătățile de NV, V, SV, S și SE ale amplasamentului;
- se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specifice obiectivului;
- se va respecta intocmai procesul tehnologic.

### III.3. SOL, SUBSOL, APE SUBTERANE

Măsuri de prevenire și reducere a impactului:

Pe perioada organizarii de șantier

- lucrarile de dezafectare construcții și de construire se vor realiza în mod obligatoriu cu firme autorizate;
- în timpul execuției, beneficiarul și executantul vor lua toate masurile legale pentru respectarea normelor de protectia muncii și a mediului;
- lucrarile de execuție nu vor afecta domeniul public sau alte proprietăți private pe perioada șantierului;
- se vor respecta prescripțiile de proiect aprobat și autorizația construcție;
- decoperta de sol se va depozita separat si va fi utilizata ulterior pentru refacerea amplasamentului în zonele afectate de lucrari;
- se vor gestiona conform legislației în vigoare toate categoriile de deșeuri rezultate din lucrarile de dezafectare și construcții;
- se vor recupera și reutiliza materialele de construcții rezultate din dezafectari;
- nu se vor crea depozite de materiale și/sau deșeuri direct pe sol;
- nu se vor crea depozite de combustibili in cadrul organizarii de santier;
- suprafețele de lucru vor fi restranse la minim în cadrul organizarii de șantier (cca. 200 mp pe fiecare amplasament);
- se vor asigura WC-uri ecologice pe fiecare amplasament în organizarea de șantier;
- se vor utiliza materiale absorbante pentru recuperarea eventualelor pierderi de carburanți sau de alte lichide de motor de la utilitarele folosite în șantier;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare într-o stare tehnică corespunzatoare .

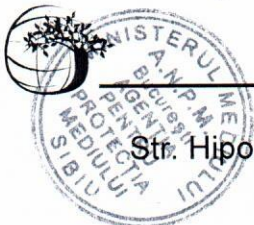
Pe amplasamentul exploatarei agro-zootehnice:

- pentru evitarea supraîncărcării cu dejecții a amplasamentului exploatarei zootehnice, se vor realiza studiile Oficiului Județean de Pedologie și Agrochimie si pe cele 13,9 ha si se vor respecta masurile impuse prin acestea;
- se va intocmi Regulamentul de functionare-exploatare al echipamentelor si Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;

### III. 4. Biodiversitate, peisaj

Amplasamentul unității este localizat în situl Natura 2000 ROSPA 0099Podișul Hârtibaciului.

Implementarea proiectului nu va conduce la modificări ale statutului de conservare al niciuneia dintre populațiile speciilor de interes conservativ la nivelul ROSPA 0099Podișul Hârtibaciului și nici la pierderi de habitate de interes comunitar .



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Pentru proiect, s-a emis avizul nr. 238/31.07.2018 din partea Administrației Târnava Mare – Hârtibaci, Societatea „Progresul Silvic” Sibiu.

Măsurile de diminuare a impactului:

*În perioada organizării de șantier:*

- Palcurile izolate de arbusti și arborii izolați existenți pe parcela vor fi conservați, interzicându-se lucrări de defrișare. Excepție fac suprafețele pe care se vor realiza construcțiile.
- În cazul identificării de cuiburi pe parcela și în apropierea acestora, se interzice distrugerea acestora.
- Organizarea generală de șantier va fi localizată numai pe suprafața analizată, iar accesul utilajelor de construcție pe amplasament se va face pe drumul de acces existent; se vor utiliza exclusiv caile de acces existente.
- Se interzice afectarea, de către infrastructura temporară creată în perioada de implementare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmit Studiul de EA.
- Antreprenorul, care va executa lucrările de construcție, va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale; în incinta organizării de șantier vor exista materiale absorbante și facilități de stocare pentru intervenție în caz de poluare accidentală (de ex. deversări de produse petroliere, uleiuri de motor, materiale de acoperire etc.).
- Pentru depozitarea materialelor de construcție, gararea mijloacelor de transport și utilitare, vor fi utilizate exclusiv suprafețele de teren protejate și / sau neacoperite de vegetație ierbacee; se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, depozitarea temporară a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate au fost impermeabilizate;
- Se interzice depozitarea de materiale de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului destinat proiectului, aceasta se va realiza exclusiv în spații amenajate corespunzător.
- Pentru a exclude orice posibilitate de disturbare a speciilor de păsări de interes conservativ este recomandat ca lucrările să se desfășoare în afara perioadei de cuibărire a speciilor de păsări identificate ca fiind potențial prezente pe amplasament și în vecinătatea proiectului, respectiv începând din luna iulie.
- Se va interzice folosirea mijloacelor auto care generează nivele de zgomote peste limitele admise; se vor utiliza mijloace auto silențioase.
- După finalizarea lucrărilor specifice organizării de șantier, se va regenera natural stratul ierbaceu pe suprafețele afectate de lucrări.

*În perioada de operare:*

- Echipamentele tehnologice achiziționate (în special FNC-ul) vor fi achiziționate dacă sunt echipate pentru diminuarea nivelului de vibrații și zgomote emise.
- Se va elabora un plan pentru optimizare a activităților și transporturilor în exploatarea zootehnică astfel încât să fie necesare cât mai puține curse, iar nivelul de zgomot să fie redus.
- Se interzice utilizarea la exterior a pesticidelor, chimicalelor sau altor produse periculoase pentru mediu, destinate pentru curățenie/dezinfectie.
- Depozitarea deșeurilor, inclusiv a dejectiilor, se va organiza corespunzător în zone lipsite de scurgeri astfel încât să fie evitate orice contaminări ale mediului.
- Terenul destinat creșterii extensive a suinelor va fi întreținut astfel încât să se mențină exemplarele de arbori și palcurile de arbusti și în timpul operării.
- Angajații vor fi instruiți pentru menținerea mediului natural în interiorul perimetrului exploatarei pentru suine și în sensul conservării cuiburilor în situația în care acestea sunt identificate.

**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

### III. 5. Gospodărirea deșeurilor

Surse de desuri	Codurile deșeurilor	Modalitati de manipulare, valorificare, eliminare	Cod valorificare/ eliminare Conform Legii 211/2011(r)
Lucrari de demolare si construire	17 01 01	Colectate separat in containere metalice; se valorifica prin societate autorizata pentru umpluturi	R12
	17 04 05		R12
	17 02 01		R12
Deseuri de la angajati si din activitati administrative	20 03 01	-se depoziteaza in europubela; se ridica de societatea de salubritate.	D5
	20 01 01	-se depoziteaza in europubele separate; se ridica de o societate autoizata pentru valorificare.	R12
	20 01 39		R12
	20 01 02		R12
	20 01 40		R12
Crestere-ingrasare	02 01 02	-se transporta la punctul de sacrificare si se incinereaza imediat in instalatia proprie.	D10
Tratamente veterinare	18 02 01	-se depoziteaza temporar in recipient special si se ridica de o societate autorizata pentru eliminare.	D10
	18 02 02*		
	18 02 03		
Curatenie-dezinfectie adapost	15 01 10*	-se depoziteaza temporar in adapost si se ridica de o societate autorizata pentru valorificare.	R12
Crestere-ingrasare	02 01 06	-se depoziteaza pe platforma proprie (6-7 luni) si in bazinul vidanjabil de 50 mc si se aplica pe terenurile exploatate agricol.	R10
Preepurare ape pluviale evacuate	13 05 02*	-se vidanjeaza si se elimina printr-o societate autorizata.	D10
Sacrificare-procesare	02 02 02	-sangele se stocheaza intr-o cuva speciala, iar confiscatele se depoziteaza in camera rece; integral deseurile de abatorizare se depoziteaza in camera rece si se elimina prin incineratorul propriu.	D10
	02 02 03		
Curatenie-dezinfectie spatii si echipamente	15 01 10*	-se depoziteaza temporar la punctul de sacrificare si se ridica de o societate autorizata pentru valorificare.	R12
Ambalare produse din carne	15 01 02	-se depoziteaza temporar la punctul de sacrificare si se ridica de o societate autorizata pentru valorificare.	R12
			R12
Preepurare ape uzate evacuate	02 02 99	-se vidanjeaza si se elimina printr-o societate autorizata.	D10

#### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

Surse de desuri	Codurile deseurilor	Modalitati de manipulare, valorificare, eliminare	Cod valorificare/ eliminare Conform Legii 211/2011(r)
Incinerare deseuri	19 01 12	-se depoziteaza in recipiente inchisi, in zona incineratorului si sunt preluate de o societate autorizata pentru eliminare sau valorificare (in functie de rezultatul analizei).	D5

#### Măsuri pentru diminuarea impactului:

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare Legea nr. 211/2011 (r1), cu modificările și completările ulterioare;
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- deșeurile destinate proceselor de valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, pe baza formularelor prevăzute în Anexele 1,2 și 3 ale hotărârii de guvern, funcție de categoria deșeurilor și destinația acestora.
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;
- eliminarea și valorificarea deșeurilor specifice se va face în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.

#### III. 6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.

#### IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE

##### IV.1. Protecția calității aerului

*Limite admisibile la emisia în atmosferă:*

Denumirea sursei	Poluantul	Valoare limită de emisie (mg/Nm <sup>3</sup> )	Perioada de mediere
Coș de dispersie la centrala termica (combustibil gaz metan)	oxizi de azot NO <sub>x</sub> (exprimați in NO <sub>2</sub> )	350	Medie zilnică
	oxizi de sulf SO <sub>x</sub> (exprimați in SO <sub>2</sub> )	35	Medie zilnică
	monoxid de carbon CO	100	Medie zilnică
	Pulberi-TSP	5	Medie zilnică

**Notă:**

1. Valorile limită de emisie pentru centrala termică se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 % oxigen.

#### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



**Limitele poluanților în imisie** admise conform STAS 12574/87 – Aer din zonele protejate, care vor sta la baza evaluării mirosurilor în cazul unor sesizări, până la apariția normelor specifice:

Poluant	CMA mg/mc Medie de scurtă durată 30 minute	CMA mg/mc Medie de lungă durată zilnică
Amoniac - zona receptorilor ce pot depune plângeri ( în zona locuințelor)	0,3	0,1

Se vor lua măsuri astfel ca 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.

Respectarea dispozițiilor prevăzute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului înconjurător și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

Se va respecta proiectul înaintat autorității de mediu și măsurile prevăzute pentru reducerea emisiilor în aer, astfel încât emisiile asociate activității să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului;

Respectarea măsurilor prevăzute prin Notificarea nr. 317/03.04.2018, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu.

#### IV.2. Protecția calității apelor

- se vor respecta condițiile stabilite în Avizele de gospodărire a apelor;
- dat fiind faptul că lucrările se vor desfășura și în zonă inundabilă, se vor lua toate măsurile pentru retragerea utilajelor în caz de ape mari și a evitării poluărilor accidentale,
- pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face numai în afara zonei de influență a apelor,
- beneficiarul va solicita iar proiectantul va prevedea alte lucrări pe care le consideră necesare pentru exploatarea în siguranță a drumului forestier și a podețelor.

#### IV.3. Sol, subsol, ape subterane

- se vor respecta măsurile prevăzute prin Raportul la Studiul de Evaluare a Impactului, asupra Mediului și Studiul de Evaluare Adecvată,
- respectarea codului de bune practice agricole.

#### IV.4. Zgomot

Se vor respecta următoarele măsuri:

- titularul activității are obligația să folosească măsuri de bună practică pentru controlul zgomotului, acesta include o metenanță adecvată a utilajelor, a căror deteriorare poate conduce la creștere zgomotului;

#### IV.5. Biodiversitate

- se vor respecta dispozițiile O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- se vor respecta condițiile impuse de administrația sitului Natura 2000 Societatea Progresul Silvic – Sibiu, nr. 238/31.07.2018
- se vor respecta măsurile prevăzute prin Studiul de Evaluare Adecvată, întocmit de SC ECOANALITIC SRL
- se vor respecta dispozițiile Capitolului VIII Conservarea biodiversității și arii naturale protejate din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

#### IV. 6. Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

Pentru evitarea, prevenirea sau remedierea unor situații generatoare de risc este obligatoriu să se elaboreze un Plan de management de mediu parte a managementului general al unității, precum și Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Se vor elabora regulamente interne ale societății, regulamente de funcționare a instalației, regulamente interne și prevederi pentru cazuri de avarii.

Se va proceda la instruirea personalului în ceea ce privește bunele practici de lucru în conformitate cu legislația de mediu, normativele P.S.I. și de protecția muncii.

Politica de prevenire și management a situațiilor de urgență se va materializa într-un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care va fi revizuit anual și actualizat, după caz.

#### IV.7. Monitorizarea

##### Monitorizarea calitatii factorilor de mediu pentru protectia sanatatii populatiei,

Factor de mediu monitorizat / monitorizarea	Frecventa de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
AER – imisii si ZGOMOT (Punct de sacrificare-procesare)	3 luni consecutiv, la atingerea capacitatii maxime a proiectului in primul an de functionare (3 luni consecutiv	PM10, PM2,5, TSP, NH3, NO2, SO2, H2S, NMVOC, dar si pentru zgomot.	-in zonele locuintelor – receptori sensibili – NV, V, SV, S si SE

##### Monitorizarea calitatii apelor

Factor de mediu monitorizat	Frecventa de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
APA SUBTERANA (exploatare agro-zootehnica)	- anuala	- pH, CBO5, CCO-Cr, MTS, NH4, NO2, NO3, PO4, SO4.	-2 puturi monitorizare (PM1 si PM2) – amplasate pe directia de curgere a apelor subterane. <b>PM1:</b> X (Nord) = 490697,03 Y (Est) = 506324,45 <b>PM2:</b> X (Nord) = 490685,38 Y (Est) = 506296,94

##### Monitorizarea solului

Factor de mediu monitorizat	Frecventa de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
SOL -Exploatare agro-zootehnica	-la momentul efectuarii studiilor OSPA	-nutrienti, conform studiilor OSPA	-conform studiilor OSPA
SOL -Punct de sacrificare-procesare	-doar o data la momentul efectuarii primelor studii OSPA		-o proba din zona verde, din incinta punctului de sacrificare



#### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

## Monitorizarea calitatii aerului - imisii

Factor de monitorizat	Frecventa de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
AER – imisii (punct de sacrificare)	-in caz de sesizari	-NH3, H2S	-la limita incintei, spre Vest – la poarta de acces in incinta
AER – imisii (exploatare agro-zootehnica)	-in caz de sesizari  -la elaborarea planului de managementul mirosurilor	NH3, H2S	-la limita exploatare agro-zootehnice, in doua puncte – cele mai apropiate, spre localitatea Retis

## Monitorizarea functionarii incineratorului:

	Poluanti	Frecventa de monitorizare	Punct de monitorizare
AER – emisii (punct de sacrificare)	PM10	-o data/an, dupa inceperea functionarii incineratorului (in acelasi moment cu monitorizarea imisiilor)	-cos incinerator
	NO2		
	SO2		
	COV		
	PAH		
AER – imisii (punct de sacrificare)	PM10	-o singura data, dupa inceperea functionarii incineratorului (in acelasi moment cu monitorizare a emisiilor)	-la limita incintei, spre Vest – la poarta de acces in incinta
	NO2		
	SO2		
	COV		
	PAH		
	Dioxine		
	Furani		
	Hg		
Cd			
As			

Se va efectua monitorizarea: temperaturii, la fiecare sarja de deseuri incinerata.

## Monitorizarea efluentului epurat – la punctul de sacrificare

Factor de monitorizat	Frecventa de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
APA – efluent epurat	-semestrial	-pH, MTS, CCOCr, CBO5, Ntot, NH4, NO2, NO3, Ptot, sulfuri si hidrogen sulfurat, detergenti sintetici	-la evacuarea din statia de purare in receptorul natural

## Monitorizarea efluentului preepurat – la exploatarea agro-zootehnica

Factor de monitorizat	Frecventa de monitorizare	Indicatori de monitorizat	Punct de monitorizare
APA – efluent epurat	-semestrial	-pH, MTS, CCOCr, CBO5, Ntot, NH4, NO2, NO3, Ptot, sulfuri si hidrogen sulfurat, produse	-la evacuarea din SPP in reseaua hidrografica zonala

## 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

#### **IV.8. Dezafectarea instalației**

**IV.8.1.** Funcționarea obiectivului este pe perioadă nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul încetării definitive a activității și eventual dezvoltării unei alte forme de activitate, să ia măsurile necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

**IV.8.2.** În cazul încetării activității se vor avea în vedere următoarele măsuri pentru protecția calității factorilor de mediu și așezărilor umane:

- se va notifica A.P.M. Sibiu referitor la încetarea activității și se va realiza Bilanțul de Mediu pentru încetarea activității în scopul stabilirii obligațiilor de mediu;
- se vor goli bazinele subterane și supraterane de dejecții, se vor curăța și se vor valorifica dejecțiile în exploatații agricole;
- instalațiile tehnologice (din hale, de la bucătăria furajeră și cele exterioare) vor fi dezafectate – după golirea acestora, astfel încât să permită valorificarea lor ulterioară;
- dezafectarea construcțiilor se va face urma realizării unui proiect tehnic de dezafectare (documentația P.A.D.) și după obținerea Autorizației de dezafectare/demolare;
- deșeurile din construcții (molozi, metale, etc.) se vor colecta separat și se vor valorifica;
- terenul va fi nivelat, la suprafață se va așterne un strat fertil de sol și se va proceda la însămânțare pentru refacerea covorului natural sau se va monitoriza succesiunea ecologică naturală prin urmărirea instalării și perioadelor de vegetație pentru speciile caracteristice zonei.

**IV.8.3.** În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic, etc.) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.

**IV.8.4.** În cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează titularul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public. Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

#### **IV.9. Obligațiile titularului**

**IV.9.1.** Respectarea prevederilor legislative

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completări ulterioare.
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

#### **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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată prin Legea nr. 311/2004;
- Legea nr. 211/2011(r1) privind regimul deșeurilor;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sanatare publica privind mediul de viata al populatiei;
- O.U.G. nr. 47/2005 aprobată prin Legea nr. 73/2006 privind reglementări de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- O.M. nr. 296/2005 privind aprobarea Programului cadru de acțiune tehnic pentru elaborarea programelor de acțiune în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați din surse agricole;
- H.G. nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole;
- O.M. nr. 1182/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală);
- Regulamentul nr. 142/2011 al Comisiei de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de punere în aplicare a Directivei 97/78/CE a Consiliului în ceea ce privește anumite probe și produse care sunt scutite de la controalele sanitar-veterinare la frontieră în conformitate cu directiva menționată;
- Ordonanța 24/2016, activități de neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Ordinul 942/2016, codul bunelor practici agricole.

## V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, astfel:

- cererea de solicitare a acordului de mediu a fost adusă la cunoștința publicului prin anunț public în mass-media locală (Tribuna Sibiului) și publicare pe pagina de internet a APM Sibiu, afișare la sediul APM Sibiu;
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat pe site-ul APM Sibiu, afișat la sediul APM Sibiu, publicat în mass media locală - ziarul Tribuna Sibiului;
- continuarea procedurii cu etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului a fost adusă la cunoștința publicului prin publicarea pe pagina de internet a APM Sibiu a listei de control pentru definirea domeniului evaluării, raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de Evaluare Adecvată au fost puse la dispoziția publicului pe site-ul Agenției pentru Protecția mediului Sibiu și la sediul acesteia;
- publicul interesat a avut posibilitatea exprimării opiniilor în cadrul ședinței de dezbateri publice, din data de 17.09.2018, la sediul Primăriei Brădeni, ședință mediatizată de către titular, prin publicare în mass-media, afișare la sediul primăriei Brădeni și publicare pe pagina de internet și la avizierul Agenției pentru Protecția Mediului Sibiu;
- informarea publicului asupra emiterii acordului de mediu a fost asigurată prin publicare în mass-media de către titularul de proiect, prin afișare la sediul propriu și la sediul primăriei;

### 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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>

- Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu a publicat pe pagina de internet - <http://apmsb.anpm.ro> și la sediul propriu anunțul privind emiterea acordului de mediu și proiectul acordului de mediu;
- documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii: la sediul APM Sibiu, la sediul titularului de proiect;
- nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului pe parcursul procedurii.

**Documentația care a stat la baza solicitării:**

- Cerere pentru obținerea acordului de mediu,
- Memoriu de prezentare întocmit conform Ordinului 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13349/24.07.2018
- Memoriu de prezentare întocmit conform Ordinul nr. 135/2010, anexa 5, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, înregistrat la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 13647/27.07.2018;
- Studiul de Evaluare Adecvată, întocmit de SC ECOANALITIC SRL, înregistrat la APM Sibiu cu nr. 14830/14.08.2018;
- Raportul la studiul de Evaluare a Impactului asupra Mediului, întocmit de SC ECO TERRA SRL, ÎNREGISTRAT LA apm Sibiu cu nr. 15171/23.08.2018;
- Anunțuri publice pentru mediatizarea parcurgerii etapelor procedurale.
- Certificat de urbanism emis de Consiliul Județean Sibiu.
- Aviz de Gospodărirea Apelor nr. SB 31 din 20.04.2018, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- Aviz de Gospodărirea Apelor nr. SB 68 din 20.08.2018, emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu;
- Notificare nr. 317/03.04.2018, emisă de Direcția de Sănătate Publică Sibiu;
- Aviz de amplasament nr. 944/17/SU – SB din 22.08.2017, emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „CPT. Dumitru Croitoru” al Județului Sibiu;
- Aviz nr. 201053/16.08.2017, emis de Dlgaz Grid SRL;
- Aviz de amplasament nr. 70201720754/31.08.2017, emis de SDEE Transilvania Sud;
- Aviz nr. 238/31.07.2018, emis de „Societatea Progresul Silvic” Sibiu.
- Chitanța APM nr. 18510/19.12.2016 (100 lei – etapa de evaluare initial a proiectului);
- Chitanța APM Sibiu nr. 23321/27.07.2018(400 lei – etapa de încadrare a proiectului);
- OP din 09.08.2018 (1000 lei - etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului);
- OP din 19.09.2018 (2000 lei etapa de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului);
- Taxă fond mediu OP din 02.10.2018 – 150 lei.

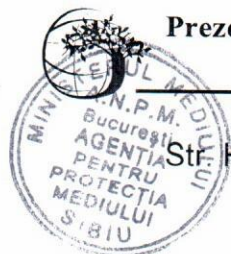
**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului planului, programului, proiectului, iar răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor revine autorului acestora, conform art. 21 alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

**În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.**

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>



Nerespectarea prevederilor prezentului acord se sancționează conform prevederilor legale.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul acord a fost emis în 3 (trei) exemplare originale fiecare exemplar având un număr de 23 (douăzecișitri) pagini, semnate și ștampilate: 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

p. DIRECTOR EXECUTIV,  
Ec. Ioan FRĂȚICI



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

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Livia Mitea.

Întocmit,  
Ing. Mihaela CERCIU

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Mihaela Cerci.



**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](mailto:office@apmsb.anpm.ro); <http://apmsb.anpm.ro>