



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 16 din 18.01.2021

Ca urmare a cererii adresate de **ENE LARISA-VIOLETA INTREPRINDERE INDIVIDUALA** cu sediul în municipiul Ramnicu Sarat, str. Lt. Sava Rosescu nr. 15, Judetul Buzau, înregistrată cu nr. 18633/17.12.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului mediului, Apelor și Pădurilor, a prevederilor *Procedurii de emitere a autorizației de mediu*, aprobată prin *Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare și a *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **ENE LARISA-VIOLETA INTREPRINDERE INDIVIDUALA**
(Cod Unic de Înregistrare 33872898 din data 27.02.2008; F10/777/05.12.2014)

– **Punct de lucru** : județul Brăila, comuna Bertestii de Jos, sat Bertestii de Jos, Tarla 136, Parcela 61+62, lot 2, extravilan, situata la o distanta de peste 3km fata de cea mai apropiata zona rezidentiala;

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM nr. 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
0146	Creșterea porcinelor	3	0123	Creșterea porcinelor

Documentația conține: Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Anunțuri publice: Anunt public privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul Primăriei Bertestii de Jos din data de 17.12.2020 și anunțuri publice privind decizia de emitere a autorizației de mediu prin afișare la sediul A.P.M.Brăila și postarea pe pagina proprie de internet; Dovadă achitare tarif evaluare documentație – Ordin de plată nr. 78 din 17.12.2020; Certificat de înregistrare seria B, nr. 2999147 din 08.12.2014, Certificat constatator nr.2291187 din data de 17.12.2020 (în baza declarației pe propria răspundere nr. 4193/22.03.2018), emise de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzau; Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr. 1110/03.07.2014; Contract de prestari servicii nr.175/17.02.2020 pentru transportul/depozitarea temporara in vederea eliminarii a deeurilor periculoase si nepericuloase incheiat cu SC Ekonational Distribution SRL si anexa nr.1/2020 la acesta;Contract de vanzare-cumparare din 01.05.2019 pentru preluarea si imprastierea dejectiilor provenite de la pct. de lucru incheiat cu SC Zootehnica Lovezino SRL; Contract de vanzare-cumparare nr.1/03.01.2020 pentru achizitionare furaje incheiat cu SC Fatrom-



aditivi furajeri SRL; Buletine de analiza nr.462.1-462.2/17.12.2020, pentru probe apa foraje de observatie put amonte si aval emis de SC Laborvet Serv SRL; Buletine de analiza nr.428.1-428-2/11.11.2020 prelevare probe aer hale, emis de SC Laborvet Serv SRL;Puncte de vedere de la Serviciul Monitoring și Laboratoare - nr. 140/06.01.2021, respectiv de la Biroul Calitatea Factorilor de Mediu - nr. 752/18.01.2021; Piese desenate (plan de amplasament și delimitare a imobilului, respectiv de amplasare a forajelor de observație, plan de situație, plan de încadrare în zonă);Expertiza de mediu pentru instalatia existenta modificare capacitate laguna de dejectii pentru obiectivul I.I.Ene Larisa Violeta- *Ferma de reproducție suine in comuna Bertestii de Jos, jud.Braila*, intocmita de SC Artoprod SRL, persoana juridica inregistrata in Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protectia mediului la pozitia nr.331, Dispozitia de santier nr.2 intocmita de proiectantul obiectivului SC Modern Procons SRL Buzau, Procese-verbale de verificare a amplasamentului nr.4393/13.03.2020, nr.18201/09.12.2020 si nr.18514/16.12.2020; ; Punct de vedere nr.18922/24.12.2020; Nota de serviciu nr.18706/18.12.2020.

și următoarele acte de reglementare emise de autorități:

- Acordul de mediu nr.3/19.06.2017 emis de APM Braila;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.12/29.06.2020 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila;
- Autorizație sanitar-veterinară de funcționare nr. 7/11.05.2018 emisă de D.S.V.S.A Brăila;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației specifice în vigoare privind protecția mediului.
2. A.P.M Brăila își rezervă dreptul de a retrage sau a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz.
3. Activitatea se va desfășura cu respectarea numărului de locuri proiectat, reglementat la faza de acord de mediu.
4. Activitatea se va desfășura luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.
5. Instruirea personalului de exploatare cu privire la măsurile de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce-i revin, precum și cu privire la condițiile din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
6. Intreținerea și exploatarea instalațiilor de captare, aducțiune și utilizare a apei potabile, precum și a celor de colectare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă și a poluării solului/subsolului.
7. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
8. Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru a preveni generarea deșeurilor.
9. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
10. Deșeurile generate din activitate se colectează separat, conform prevederilor legale specifice fiecărei categorii de deșeuri, fiind obligatorie colectarea separată cel puțin a următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, provenite din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați.
11. Este interzisă amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate separat cu alte deșeuri și încredințarea acestora în vederea eliminării prin depozitare finală.
12. Deșeurile generate din propria activitate se încadrează în lista deșeurilor stabilită prin Decizia Comisiei 2014/955/UE și se asigură evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu completările ulterioare, titularul este obligat să transmită evidența gestiunii deșeurilor anual agenției județene pentru protecția mediului.

13. Deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare/se valorifică cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai pe bază de contract cu operatori autorizați.

14. Deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă.

15. Este interzisă abandonarea, îngroparea sau depozitarea deșeurilor în alte condiții decât cele stabilite de legislația în vigoare.

16. Deșeurile de ambalaje rezultate din activitate se colectează separat și se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare deșeurii reciclabile.

17. Echipamentele electrice și electronice din dotare, devenite deșeurii (DEEE) se predau spre valorificare unui operator de salubritate sau unui centru specializat și autorizat pentru colectare DEEE.

18. Mijloacele auto din dotare se vor gara numai pe suprafețe impermeabile, iar intervențiile pentru întreținerea/repararea acestora se vor realiza numai prin operatori autorizați

19. Titularul/operatorul activității are obligația de a deține fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr.830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), pentru toate substanțele și preparatele chimice utilizate.

20. Se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea utilizarea substanțelor chimice.

21. Se va ține evidența strictă a cantităților de substanțe și preparate periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.

22. Transportul deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

23. Se va asigura luarea măsurilor de salubritate a terenurilor deținute cu orice titlu, neocupate productiv sau funcțional ;

24. Se va asigura îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor prin desemnarea unei persoane din rândul angajaților proprii sau să delege aceste obligații unei terțe persoane;

25. Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.

26. În conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, titularul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze Agenția județeană pentru protecția mediului și Comisariatul județean al Gărzii Naționale de Mediu.

27. Este interzisă descărcarea apelor uzate de orice natură, deversarea și/sau aruncarea substanțelor și preparatelor periculoase, a produselor petroliere, a deșeurilor de orice tip (lichide sau solide), precum și spălarea autovehiculelor, ambalajelor, materialelor de orice fel în canale, în lacuri sau bălți.

28. Aveți obligația de a asigura depozitarea, manipularea și utilizarea substanțelor chimice și a motorinei în conformitate cu instrucțiunile din fișele tehnice de securitate ale acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 16 din 18.01.2021

3/13

Vizat spre neschițbare ,
Semnătura.....

29. Se va asigura întreținerea și dezvoltarea perdelei perimetrare de protecție și a spațiilor verzi din zona amplasamentului.

30. Realizarea și reactualizarea periodică a Planului de Prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

31. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative și standarde de stat:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Leciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman aprobată cu modificări prin Legea nr. 55/2017, cu modificările ulterioare
- HG nr. 551/2018 din 17 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman.
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 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
- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulament (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- Ord. MMGA nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu completările ulterioare .



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- *Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, Ord. MAPPM nr. 462/1997 privind protecția atmosferei și STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului;*
- *STAS nr. 10009 /2017- Acustică urbană: Limite admisibile ale nivelului de zgomot și STAS nr. 12025/2/1981- Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Limite admisibile;*
- *Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 352/2005 care modifică și completează HG nr. 188/2002 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – NTPA 002;*
- *Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA și al MAPDR nr. 1.182/1.270/2005, modificat și completat prin Ordinul MMAP și al MADR nr. 990/1.809/2015;*
- *Ord. MAAP nr. 313/2001 privind măsuri în scopul protejării mediului;*
- *HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;*
- *HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;*
- *HG nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările și completările ulterioare.*

32. Titularul are obligația notificării Agenției pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații:

- aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității etc;
- 33.** În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație aveți obligația respectării prevederilor actelor intrate în vigoare care modifică, completează sau le abrogă pe cele vechi;
- 34.** Reînnoirea contractelor de prestări servicii și a documentelor/certificatelor/avize, autorizații necesare pentru desfășurarea activității, la expirarea acestora;

Prezenta Autorizație de mediu nr. 16 din data de 18.01.2021 își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/15.11.2019 .

In conformitate cu prevederile Ord. MMAP nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu:

- *titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, conf. art. 5,*
- *solicitarea aplicării vizei anuale a autorizației de mediu se va face cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna emiterii autorizatiei de mediu,*
- *decizia privind viza anuală devine anexa la autorizația de mediu și face parte integrantă din aceasta.*

Prezenta Autorizație impune condițiile de desfășurare a activității obiectivului în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
 B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare.

În conformitate cu prevederile art. 21 alin. (4) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate): activitatea se desfășoară pe un teren extravilan cu suprafața de 14.355 mp, proprietate privată a titularului, împrejmuită perimetral cu panouri din plase sudate montate pe stalpi metalici, delimitată în 2 zone funcționale (zona de fermă și zona parțial administrativă și utilități), prevăzute cu porți de acces delimitate de garduri (una pentru accesul pietonal și alta pentru accesul auto), perdea de protecție, spații verzi, pe care există următoarele construcții și dotări:

➤ **Hală de reproducție având suprafața construită cu o capacitate de 506 scroafe și 5 vieri, Sc = 2169,80 mp:** hală metalică realizată din panouri tristrat, regim de înălțime tip P, amenajată în 3 sectoare: sector montă, sector gestație, sector maternitate și camera de acclimatizare scrofițe, astfel:

- **sectorul montă:** 5 boxe pentru vieri cu dimensiunile de 5,05 m x 2,66 m, 140 boxe de gestație individuală metalice galvanizate (dispuse pe 5 rânduri, fiecare cu câte 28 de boxe), fiecare boxă cu dimensiunile 0,60 m x 2,30 m, între boxele individuale sunt prevăzute grătare de circulație, pardoseala din zona boxelor realizată din grătare cu fante prefabricate din beton; laborator cu S = 12,62 mp; recoltare cu S = 4,35 mp; hol cu S = 6,12 mp;
- **sectorul de gestație:** 24 boxe (fiecăre cu 12 locuri de furajare) dispuse pe 4 rânduri a câte 6 boxe fiecăre, fiecare boxă va avea dimensiunile de 7,60 m x 3,92 m, cu accesul asigurat între boxe pe două alei cu lățimea de 1 m;
- **sectorul maternitate:** 120 boxe galvanizate dispuse în 5 compartimente (camere separate prin pereți) cu câte 24 boxe de fătare/compartiment (dimensiunile unei boxe sunt 2,50 m x 1,90 m), amplasate pe 2 rânduri, 5 culoare de acces pentru separație, cu lățimea de 0,85 m; Fiecăre boxă este prevăzută cu următoarele dotări: 1 boxă galvanizată pentru fătare, 1 jgheab inox pentru scroafă, 1 suzetă cu suport pentru scroafe, 1 suzetă pentru porci, 1 jgheab PVC pentru porci, bec infraroșu și suport pentru bec;

➤ **Hala de tineret având suprafața construită, cu o capacitate maximă de 1680 capete, Sc=1053,55 mp:** 8 compartimente (camere separate prin pereți) cu câte 6 boxe, însumând 48 boxe pentru tineret suin cu dimensiunile de 5,12 m x 2,80 m, delimitate de 8 culoare cu lățimea de 1 m fiecăre conectate printr-o ușă de acces la un culoar realizat pe toată lungimea halei cu acces direct la filtrul sanitar și la sectorul de maternitate. Între coridor și compartimente se va realiza un perete despărțitor din panouri termoizolate în grosime de 8 cm cu înălțimea de 2,40 m;

➤ **Sistem de furajare** format dintr-o instalație de transport furaje (spre compartimentele din hale), amplasate pe coridorul tehnologic central al halelor, 30 de buncăre tampon cu V = 2 t situate în fiecăre compartiment din hale și 30 de seturi de umectare a furajului uscat; setul de umectare are în componență un rezervor de amestec (500 l) cu agitator, sistem electronic de cântărire furaje, doze tensiometrice montate sub rezervor, pompa de hrănire, supapă de injecție apă, tubulaturi, calculator de hrănire;

➤ **Sistem de adăpare** format dintr-o linie de adăpare automată pentru fiecăre hală formată din: linii de adăpare dotate cu reglatoare de presiune, kituri de adăpare și adăpători cu cură;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **Sistem de ventilație:** Hala reproducere este prevăzută cu ventilație naturală cu o prelată cu deschidere automată pe pereții laterali, în sectorul maternitate și 4 prelate: 2 x 14 ml x 2 (duble) și 2 x 18 ml (simplă) în sectorul gestație comună. Ventilație mecanică realizată prin guri de admisie aer tavan prin care aerul rece intră în pod unde se preîncălzește și apoi prin intermediul admisiilor de tavan intră în clădire și ventilator exhaustare de perete. Hala de tineret este prevăzută cu ventilație naturală cu un sistem de prelată cu două module cu deschidere comandată automat, L = 12 ml totală, și ventilație mecanică cu guri de admisie aer tavan cu dimensiunile și ventilator exhaustare de perete.
- **Sistem de încălzire:** pentru zona de ferma este asigurată prin aeroterme ce funcționează pe baza de apă care vor fi alimentate cu agent termic dintr-un vas de acumulare de 3000 l; agentul termic este obținut prin arderea combustibilului solid într-un cazan cu tiraj natural, P = 200kW, prevăzută cu cos de evacuare gaze arse metalic, D=350mm, H=7,5m. În sectorul maternitate vor fi instalate lămpi de încălzire cu bec infraroșii 120 buc, câte una în fiecare boxă cu porci, pentru a realiza încălzirea zonală și confortul termic al animalelor; încălzirea spațiilor administrative se asigură cu ajutorul unei centrale electrice, apa caldă menajeră este asigurată cu ajutorul unui boiler electric de 150l;
- **Filtru sanitar** amplasat în incinta amenajată, alături de spațiu tehnic, este format din: birou și farmacie, sală de luat masă, două vestiare, hol care asigură accesul la birou și farmacie, două cabine duș, două vestiare, două grupuri sanitare (lavoar + cabina wc), hol acces intrare/ieșire, în spațiul tehnic sunt amplasate centrala termică, hidroforul, compresorul de aer;
 - **Sistem depozitare și transport furaje** format din: 4 silozuri cu o capacitate de 14 tone fiecare (câte 2 la fiecare hală) situate în exteriorul halelor (câte 2 pentru fiecare hală), prevăzute cu sisteme de distribuție hranei (în cadrul fermei distribuția hranei în hale se va face cu ajutorul sistemelor cu șnec iar preluarea hranei din silozuri va fi realizată prin sisteme pe lanț - transferul hranei se va face mecanic);
- **Gospodăria de apă**: compusă din: puț forat de adâncime ($Q_{min} = 6 \text{ l/sec}$, H = 87 m, R = 15 m, D = 30 mm) echipat cu pompă submersibilă ($Q = 15 \text{ mc/h}$, H = 80 mc H₂O, P = 7.5 kW, N = 2900 rot/min); Stație de hidrofor amplasată în spațiului tehnic aferent fermei compusă din: rezervor tampon din PVC – 500 l, hidrofor cu presiunea de aspirație max de 4 bari și înălțimea maximă de pompare a apei de 42 m echipat cu vas de expansiune 100 l + pompă apă rece + accesorii de siguranță, măsură și control; compresor de aer ECR – 250; Filtrul de sedimente ce acoperă un debit mediu de 15 mc/h; rețele de distribuție de conducte montate îngropate;
- **Sistem de stocare și transport dejecțiilor semilichide și ape uzate:**
 - apele uzate (dejecțiile) provenite de la hale sunt colectate prin intermediul unor cuve din beton de unde prin sifoane de pardoseală dejecțiile sunt dirijate către rețeaua exterioară - un canal colector, cu cămine de vizitare și de aici gravitațional către un bazin de retenție bazin intermediar (câte 1 pentru fiecare hală = total 2), fiecare cu V=7,68mc. De aici, prin pompare cu o pompă de drenaj (vor fi prevăzute două pompe - una activă și una de rezervă – pentru fiecare bazin) către laguna de stocare a dejecțiilor betonată, de tip batal, captusită cu geomembrana, bicompartimentată prin perete din material impermeabil de înaltă densitate, situată la limita fermei cu V = 2410 mc, laguna este bicompartimentată astfel încât să se asigure stocarea dejecțiilor pentru mineralizare timp de 6 luni.;
 - Apele uzate menajere vor fi preluate prin sifoane de pardoseală și dirijate către rețeaua interioară de canalizare a amplasamentului și evacuate în cele 2 bazine betonate vidanjabile existente pe amplasament V=22 mc fiecare;
- **Camera necropsie** – cca. 12,22 mp, acces separat dotată cu instalație de alimentare cu apă, masă disecție, lada frigorifică cu capacitatea de 200l pentru depozitare cadavre și plăcente, până la preluarea acestora de un operator autorizat cu transportul și eliminarea acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
 B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

➤ **altele:** spatiu administrativ, corp de legatura între hale, alei carosabile, platforme exterioare pietruite; dezinfector rutier; două foraje de monitorizare ape subterane în zona halelor, h=4,5m adancime; post trafo post TRAF0 120 kVA pentru alimentarea cu energie electrica asigurata din sistemul electroenergetic national pentru iluminat si pentru alimentare echipamente; centrala termica cu combustibilului solid cu P = 200kW, generator de curent ce functioneaza pe baza de motorina; cai de acces, perdele forestiere, spatii verzi;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: 2160 grășuni cu greutatea maximă de 25 kg/buc., pe ciclu, 2 cicluri/an, astfel → pe amplasamentul fermei se vor produce 4320 porci/an, adică 108.000 kg carne în viu anual; furaje nutreturi cereale combinate stocate în silozuri și premixuri- aprovizionate vrac- cca.850,39 to/an; combustibil lemnos aprovizionat de la operatori autorizati-cca.53t/an; motorina aprovizionata de la operatori autorizati - cca. 300l/an utilizata ca și combustibil generator electric (capacitate de 300 l); medicamente aprovizionat de la producatori autorizati -cca.50kg/an, produse de dezinfectie și dezinsectie -cca.150kg/an asigurate de persoanele juridice care desfasoara activitatile respective;

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): alimentarea cu apă în scop potabil și tehnologic se face din puț forat cu H=87 m (conform Autorizației de Gospodărire a apelor), echipat cu pompă submersibilă; stație de hidrofor de unde se alimenteaza halele și spatiul administrativ – cca. 2789,83 mc; apele uzate menajere provenite de la filtru sanitar, vestiare, birouri, camera de necropsie vor fi preluate prin sifoane de pardoseală și dirijate către rețeaua interioara de canalizare a amplasamentului și evacuate în cele 2 bazine bazinele betonate vidanjabile existente pe amplasament V=22 mc; apele uzate (dejecțiile) provenite de la hale sunt colectate prin intermediul unor cuve din beton de unde prin sifoane de pardoseala dejecțiile sunt dirijate către rețeaua exterioară - un canal colector, cu cămine de vizitare și de aici gravitațional către un bazin de retenție bazin intermediar (câte 1 pentru fiecare hală = total 2), V=7,68 mc. De aici, prin pompare cu o pompa de drenaj sunt prevăzute două pompe - una activa și una de rezervă – pentru fiecare bazin) către laguna de stocare a dejecțiilor betonata, de tip batal, captusita cu geomembrana, bicompartimentata prin perete din material impermeabil de inalta densitate, situată la limita fermei V = 2410 mc.; alimentarea cu energie electrica din rețeaua ELECTRICA FURNIZARE SA – A.F.E.E Brăila - consum de cca. 90 MWh/an;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: activitatea consta în creșterea și de reproducția suinelor, în urma carora vor fi obținute scrofițe și grășuni de calitate superioară până la o greutate de cca. 25 kg, în acord cu cerințele pieții, cu o capacitate de cca.506 scrofițe și 5 vieri(activitatea de reproducere) și o capacitate de 1680 capete de tineret, și livrarea către diversi clienti spre crestere și ingrasare, pe baza de contract; după depopulare, halele sunt igienizate prin spalare și dezinfectie/dezinsectie;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: porci cu greutatea de 25 kg – max. 4320 porci/an, adică 108.000 kg carne în viu anual, conform declaratiei titularului (variabil functie de greutatea porciilor achizitionati și calitatea materiilor prime) destinati comercializarii;

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: centrală termică ce functioneaza pe baza de combustibil lemnos cu P≅ 200 KW prevazuta cu cos de evacuare gaze arse metalic cu inaltimea H= 7,5m ce asigura agentul termic necesar incalzirii halelor, incalzirea spatiilor administrative sunt asigurate cu ajutorul unei centrale electrice, apa calda menajera este asigurate cu ajutorul unui boiler electric cu capacitatea de 150l;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 16 din 18.01.2021

8/13

Vizat spre neschimbare ,

Semnătura.....

7. **Alte date specifice activității** (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): conform declarației titularului, medicamentele, produsele de dezinsecție și dezinsecție sunt asigurate de persoanele juridice autorizate care desfășoară activitățile respective : -

8. **Program de funcționare-ore/zi, zile/săptămână, zile/an:** permanent - 365 zile/an;

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

1. **Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):**

➤ **factor apă:** apele uzate menajere provenite de la filtru sanitar, vestiare, birouri, camera de necropsie vor fi preluate prin sifoane de pardoseală și dirijate către rețeaua interioară de canalizare a amplasamentului și evacuate în cele 2 bazine betonate vidanjabile existente pe amplasament $V=22$ mc fiecare; apele uzate (dejecțiile) provenite de la hale sunt colectate prin intermediul unor cuve din beton de unde prin sifoane de pardoseală dejecțiile sunt dirijate către rețeaua exterioară - un canal colector, cu cămine de vizitare și de aici gravitațional către un bazin de retenție bazin intermediar (câte 1 pentru fiecare hală = total 2), $V=7,68$ mc. De aici, prin pompă cu o pompă de drenaj (vor fi prevăzute două pompe - una activă și una de rezervă – pentru fiecare bazin) către laguna de stocare a dejecțiilor betonată, de tip batal, captusită cu geomembrana, bicompartimentată prin perete din material impermeabil de înaltă densitate, situată la limita fermei $V = 2410$ mc;

➤ **factor aer:** sisteme de ventilație: ventilatoare de perete, diametre 60/63, 24 bucati și 8 bucati ventilatoare de perete cu diametrul 45/48 cm; ventilație naturală prevăzută cu sistem microclimat pe bază de senzori care acționează automat deschiderea pereților laterali tip cortină;

➤ **factor de mediu sol:** laguna de stocare a dejecțiilor betonată, de tip batal, captusită cu geomembrana, bicompartimentată prin perete din material impermeabil de înaltă densitate, pardoseli betonate;

2. **Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:** două foraje de monitorizare a calității apei freatice; platforma betonată exterioară în zona silozurilor, cai de acces betonate sau pietruite de o parte și de alta a fiecărei hale.

3. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

Factor aer: Valoarea limită pentru emisiile sub formă de pulberi totale în atmosferă nu va depăși 50 mg/Nmc, pentru un debit masic mai mare sau egal cu 0,5 kg/h.

Factor apă: Indicatorii de calitate a apelor uzate menajere nu vor depăși limitele impuse de HG nr. 188/2002 (NTPA 002/2002) cu modificările și completările ulterioare, înainte de evacuarea conținutului vidanjabil în stația de epurare.

Ape subterane: indicatorii de calitate pentru apele subterane (pH, azot total, azot amoniacal, azotați, fosfor total și CBO_5) vor fi comparați cu valorile de referință (inițiale) ale fiecărui foraj. Indicatorii de calitate (pH, azot total, azot amoniacal, azotați, fosfor total și CBO_5) nu vor depăși valorile de referință ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Zgomot și vibrații: Se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomote nr. 10009/2017 și 12025/2/1981. Conform punctului de vedere al Serviciului Monitoring și Laboratoare nr. 2047/05.02.2020: pentru activități de natura industrială valoarea L_{AeqT} nu poate fi mai mare de 65dB la limita amplasamentului obiectivului autorizat (inclusiv teren), conform STAS nr. 10009/2017, pct. 4, alin.4.1.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: prin laboratoare de specialitate (acreditate) se vor determina:

1.1 Imisiile în aer de NH_3 și H_2S vor fi monitorizate la limita de amplasament, în toate cele patru puncte cardinale. Frecvența de monitorizare – anual.

1.2 **Apă freatică/subterană** – pentru apele subterane/freatice prelevate din forajele de observație executate amonte și aval de laguna de colectare a dejecțiilor: Indicatorii de calitate ai apelor subterane prelevate din forajele de observație: pH, azot total, azot amoniacal (NH_4^+), amoniu, azotați (NO_3^-), CBO_5 și fosfor total; *frecvența de monitorizare:* anual;

1.3 Indicatorii de calitate a solului: pH, azot total și fosfor total; *frecvența:* în cazul constatării oricărei descărcări neprevăzute/accidente/avarii la bazinele de dejecții;

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- Se vor raporta anual la A.P.M. Brăila rezultatele analizelor efectuate conform pct. 1;
- Raportarea anuală a evidenței gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările ulterioare, art. 49 și cap. Note, pct. 1-Art. II, alin. (2), conform anexei nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare, până la aprobarea unui nou format de raportare;

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR

1. Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

Deseuri	Cod deseuri	Stare fizica	provenienta	cantitate
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	solid	personalul fermei	7,50 t/an
Dejecții de la suine	02 01 06	semilichid	suinele din adăpost	2252 mc/an
Deșeuri metalice	16.01.17	solid	activitatea de întreținere și reparații	0,05 t/an
Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton plastic)	15 01 01	solid	hale	0,3 t/a
	15 01 02			
Cadavre de animale	02 01 02	solid	hale	425 kg/an
Deșeuri rezultate din activitatea de asistență veterinară	18 01 01	solid	tratamente preventive și curative	100 kg/an
	18 02			
	02*			
	18 02 03			
	18 02 08			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Deșeuri de ambalaje provenite de la substanțele ce vor fi folosite pentru dezinfectie, dezinsecție, deratizare	15 01 10*	solid	activități de dezinfectie	24 kg/an
Deșeuri de echipamente de protecție	15 02 03	solid	personalul fermei	35 kg/an
Nămol de la curățarea bazinelor vidanjabile	20 03 04	solid	stocarea apelor uzate	8 mc/an
Tuburi fluorescente	20 01 21*	solid	instalația de iluminat	4 kg/an
Cenusa zburătoare de la arderea turbei și lemnului	10 01 03	Solid	Cazan ardere	0,96 t/an

2. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): nu este cazul;

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): - *cantitățile sunt estimate la pct. 1;*

Deseuri	Cod deseuri	Stare fizica	cantitate	Mod de stocare
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	solid	7,50 t/an	Stocate in zona punctului gospodaresc și preluate periodic de un agent autorizat
Dejecții de la suine	02 01 06	semilichid	2252 mc/an	Stocate temporar in laguna V=2410mc, pana la preluarea de catre SC Zootehnica Lovezino SRL
Deșeuri metalice	16.01.17	solid	0,05 t/an	Stocate in zona punctului gospodaresc și preluate periodic de un agent autorizat
Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton plastic)	15 01 01 15 01 02	solid	0,3 t/an	
Cadavre de animale	02 01 02	solid	425 kg/an	Stocate temporar in camera de necropsie pana la predarea acestora catre un operatorului autorizat cu eliminarea acestora-Econational distributions SRL
Deșeuri rezultate din activitatea de asistență veterinară	18 01 01 18 02 02* 18 02 03 18 02 08	solid	100 kg/an	Stocate in zona punctului gospodaresc și preluate periodic de un agent autorizat, zona de farmacie
Deșeuri de ambalaje provenite de la substanțele ce vor fi folosite pentru dezinfectie, dezinsecție, deratizare	15 01 10*	solid	24 kg/an	
Deșeuri de echipamente de protecție	15 02 03	solid	35 kg/an	Stocate in zona punctului gospodaresc și preluate periodic de un agent autorizat
Nămol de la curățarea bazinelor vidanjabile	20 03 04	solid	8 mc/an	Eliminate prin operator autorizat
Tuburi fluorescente	20 01 21*	solid	4 kg/an	Stocate in zona punctului gospodaresc și preluate periodic de un agent autorizat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Cenusa zburatoare de la arderea turbei si lemnului	10 01 03	Solid	0,96 t/an	Colectate si stocate temporar in containere si valorificate ca fertilizant in agricultura sau eliminate prin societati autorizate
--	----------	-------	-----------	---

4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): dejectii animaliere valorificate ca ingrasamant natural pe terenurile agricole din zonă , cenusa provenita de la arderea combustibilului lemnos valorificata ca fertilizant in agricultura – *cantitățile sunt estimate la pct. 1;*

5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: auto – prin societăți specializate;

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deseuri de tesuturi animale eliminate prin incinerare, de către operator autorizat (conform contractului anexat la documentație); deseuri menajere si asimilabile eliminate de operator autorizat prin depozitare definitiva - *cantitățile sunt cele estimate la pct. 1;*

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența lunară a deșeurilor p.oduse, inclusiv a dejecțiilor livrate catre detinatorii de terenuri, conform prevederilor HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare,

8.Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: nu este cazul, ambalaje ce pot rezulta devin deșeuri;

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): nu este cazul.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1.Substanțele și preparatele periculoase produse, folosite sau comercializate/transportate (categorii, cantități):

- motorina - cca. 300 l/an utilizata drept combustibil pentru generatorul electric ;
- medicamente-cca.50kg/an utilizate pentru uzul veterinar ;
- substante dezinfectante-cca.150kg/an-sulfatul de cupru (piatra vânată) are efect fungicid și deodorizant, se utilizează în concentrație de 5% pentru decontaminarea frigiderelor și camerelor frigorifice iar pentru dezinfectarea halelor poate fi folosit sulfatul de cupru în concentrație de 10%;

2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** medicamentele sunt furnizate in ambalajele producatorului, motorina in canistra omologata, sulfatul de cupru furnizat in recipientele furnizorilor ;
- **transport:** auto prin societăți furnizoare/transportatoare autorizate;
- **depozitare:** medicamentele depozitate în spatiu asigurat cu acces limitat in farmacie, sulfatul de cupru depozitat în spatiu tehnic, motorina se depoziteaza, la nevoie, direct în rezervorul generatorului, medicamentele se depoziteaza in depozitul farmaciei, in spatii cu accese limitate si asigurate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
 B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004
 E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- **folosire/comercializare:** medicamentele utilizate pentru uzul veterinar al suinelor, sulfatul de cupru utilizat pentru dezinfectie, motorina utilizată drept combustibil pentru generatorul electric ;

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: nu este cazul;

4.Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile de protecție a mediului și pentru intervenție în caz de accident: intretinerea corespunzătoare a utilajelor alimentate cu motorina, motorina se va manipula și utiliza în conformitate cu inscrierile din fișa cu date de securitate.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține evidența cantitativă a produselor periculoase utilizate.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentantii Comisariatul Gărzii Naționale de Mediu și ai Agenției pentru Protecția Mediului Brăila.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizație de mediu nr.16 din 18.01.2021 conține un număr de 13 (treisprezece) pagini și a fost întocmită în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,



Întocmit,

Laura Daniela Badașcu

3ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, mun. Brăila, cod 810004

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834, 0746.248732, Fax: 0339.401837

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Autorizație de mediu nr. 16 din 18.01.2021

13/13

Vizat spre neschimbare ,
Semnătura.....