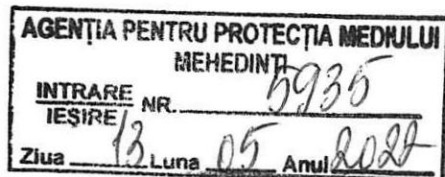




Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Mehedinți



Autorizație integrată de mediu
nr.65/03.02./2012
revizuită la data de 12.05.2022

Titularul activității: STEGRAL S.R.L.

Sediu social: Ostrovu Mare, nr. 348, com. Gogoșu, jud. Mehedinți

Locația activității: Ostrovu Mare, nr. 348, com. Gogoșu, jud. Mehedinți

Categoria de activitate:

- conform Anexei nr.1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale:
 - 6.6. creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste:
 - b) 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)
- conform COD CAEN: 0146 – creșterea porcinelor
0161 – activități auxiliare pentru producția vegetală
- conform Anexa 1 la Regulamentul E-PRTR:
 - 7 – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură; (a) – instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor; (ii) – cu 2000 locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 kg)
- conform Ordin nr.3299/2012: COD NFR: 4B – creșterea animalelor și managementul dejecțiilor animaliere
- conform Ghid EMEP-2019: COD 3B3; cod SNAP: 100504

Emisă de: A.P.M. Mehedinți

Valabilitate: Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală.

Titularul activității solicită aplicarea vizei anuale în conformitate cu O.M. nr.1150/2020, în termen de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține.



Director Executiv,
Constantin Viorel VIȘAN

Clitu



Am primit un exemplar.

~~FIB~~



)

)

CUPRINS

1.DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	3
2.TEMEIUL LEGAL.....	3
3.CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	5
4.DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII.....	6
5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	6
6.MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.....	13
7.RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.....	16
7.1. APĂ.....	16
7.1.1. Alimentarea cu apă:.....	16
7.1.2. Evacuarea apelor uzate:.....	16
7.1.3. Ape subterane.	16
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI.....	17
7.3. GAZE NATURALE.....	17
8.DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	18
9.INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	20
9.1.AER	20
9.2.APĂ.....	20
9.3.SOL.....	20
10.CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	21
10.1. AER	21
10.2.APĂ (inclusiv în apa subterană)	21
10.3.SOL	22
10.4.ZGOMOT.....	23
11.GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	24
12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI.....	26
13.MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	27
14.RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	29
15.RAPORTUL ANUAL DE MEDIU.....	30
16.REGISTRUL EUROPEAN AL POLUANȚILOR EMIȘI ȘI TRANSFERAȚI (E-PRTR)	31
17.OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	32
16.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	34



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

STEGRAL S.R.L.

Certificat de înregistrare cu număr de ordine în registrul comerțului J25/702/16.12.2005;
C.U.I.: 18228584/16.12.2005

Tel./fax: 0730 – 008849; 0252 – 333544

Mail: adiandreca@yahoo.com

Forma de proprietate: privată

Regimul de funcționare al instalațiilor: 350 zile/an; 24 ore/zi

Regimul de funcționare al societății: 365 zile/an, 24 ore/zi

Număr personal de deservire, operare și întreținere-reparații: 2

Amplasamentul autorizat: Sat Ostrovu Mare, nr. 348, com. Gogoșu, jud. Mehedinți, cu suprafață totală a fermei, S=1,96 ha.

Distanța de la limita fermei la localitatea cea mai apropiată: 1135 m de sat Ostrovu Mare, cu acces din DJ 606, și următoarele vecinătăți:

-N: drum de exploatare care face legătura cu DN57 Gogoșu – Ostrovu Mare

-E: teren arabil proprietate particulară

-S: drum de exploatare care face legătura cu DN57 Gogoșu – Ostrovu Mare

-V: teren arabil proprietate particulară

Amplasamentul este situat în aria naturală protejată Blahnița, arie de protecție specială avifaunistică ROSPA 0011.

2. TEMEIUL LEGAL

Prezenta autorizație integrată de mediu se emite:

•în baza Hotărârii nr.43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr.1000/2012 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G.nr.195/2005 privind protecția mediului și a O.M. nr.1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu

•în condițiile în care:

-se garantează că instalația îndeplinește cerințele Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale transpusă prin Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

-operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu aplicarea celor mai bune tehnici disponibile

-nu se generează nicio poluare semnificativă

-se previne generarea de deșeurii în conformitate cu Directiva 2008/98/CE transpusă prin O.U.nr.92/2021 privind regimul deșeurilor

-în cazul în care se generează deșeurii, în ordinea prioritizării și în conformitate cu Directiva 2008/98/CE transpusă prin O.U.nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru a fi reutilizate, reciclate, valorificate, sau dacă acest lucru este imposibil din punct de vedere tehnic sau economic, eliminate, reducându-se impactul asupra mediului

-energia este utilizată eficient

-se iau măsurile necesare pentru a se preveni accidentele și pentru a se limita consecințele acestora

-se respectă condițiile din Avizul A.N.A.N.P.M., S.T.Mehedinți nr.79/S.T.MH/04.05.2022

-se iau măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se aducă amplasamentul la o stare satisfăcătoare



•cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative conforme cu reglementările Uniunii Europene, precum și a Directivelor, Regulamentelor și Deciziilor referitoare la tipul de activitate autorizat:

-O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare

-Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

-Ordinul nr.818/2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare

-Ordin nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu

-Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15.02.2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

-Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE și a H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului

-O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată de Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare

-Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0011 Blahnița, aprobate prin O.M.M.A.P. nr.1203/2016

-Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător

-Legea nr.123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului

-STAS 12574-87: Aer din zonele protejate. Condiții de calitate

-Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă

-Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

-H.G.nr.352/2005 privind modificarea și completarea H.G.nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativ NTPA 002/2005

-Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare

-Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, emis de MMAP și MADR, publicat în M.O. nr.754 bis din 03.08.2021

-Hotărârea nr.964/2000 privind aprobarea Planului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, actualizată

-Ordinul nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

-Ordinul 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

-Ordin nr.242/2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați

-STAS 10009-2017: Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

-Ordinului nr.994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul nr.119/2014

-O.U.nr.92/2021 privind regimul deșeurilor



-H.G.nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

-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 (Regulament privind subprodusele de origine animală) și Regulamentul (UE) nr.142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr.1069/2009

-Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

-Regulamentul nr.517/2014 a Parlamentului European și al Consiliului din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului nr.842/2006

-Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare

-H.G.nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

-O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare

-Legii nr.86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000

-H.G.nr.878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr.262/2007

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate principală IED conform Anexei nr.1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale:

6.6. creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: b) 2000 de locuri pentru porci de producție (peste 30 kg)

COD CAEN: 0146 – creșterea porcinelor

Activitate conexă non-IED: activități auxiliare pentru producția vegetală, COD CAEN 0161

Capacitatea proiectată a instalației de creștere intensivă a porcilor de producție (peste 30 kg): **2850 capete/serie** (3 hale x 950 capete/hală); **producție anuală: 8550 capete**



4.DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

-cerere de revizuire a autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Mehedinți cu nr.13624/14.12.2021; O.P. pentru achitarea tarifului de revizuire a autorizației integrate de mediu din 14.12.2021

-Raport de amplasament, întocmit de SC Unitatea de Suport pentru Integrare SRL Cluj Napoca

-Formular de solicitare a autorizației integrate de mediu, întocmit de SC Unitatea de Suport pentru Integrare SRL Cluj Napoca

-Rezumat netehnic, întocmit de SC Unitatea de Suport pentru Integrare SRL Cluj Napoca

-anunț public privind solicitarea revizuirii autorizației integrate de mediu, afișat la Primăria Gogoșu în data de 24.02.2022 și postat pe site-ul APM Mehedinți în data de 24.02.2022

-Punct de vedere Birou CFM – Aree protejate nr.90/24.02.2022

-Certificat de înregistrare cu număr de ordine în registrul comerțului J25/702/16.12.2005, cu C.U.I. 18228584 din data de 16.12.2005, eliberat la 10.10.2008

-Certificat constatator nr.19325/14.10.2013, emis în conformitate cu Legea nr.26/1990 privind sediile și activitățile declarate

-Autorizație de gospodărire a apelor nr.134/10.11.2021 emisă de AN Apele Române, S.G.A.Mehedinți

-Autorizație sanitar-veterinară nr.30/22.09.2010 emisă de A.N.S.V.S.A., Direcția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Mehedinți

-Contract prestări servicii nr.2218/31.12.2020 (colectare, transport și eliminare subproduse de origine animală și produse derivate care nu sunt destinate consumului uman) și Act adițional la contract, încheiat cu BIO HAZARD SRL

-Contract prestări servicii nr.2186/30.09.2020 (colectare, transport și eliminare deșeuri medicale), încheiat cu BIO HAZARD SRL

-Referate privind analiza dejecțiilor din lagună, emise la golirea acesteia, în perioada 2016-2021, de către O.S.P.A.Mehedinți

-Contract prestări servicii nr.14/17.01.2022 încheiat cu O.S.P.A.Mehedinți

-Act adițional nr.22/08.03.2022 la Contractul de prestări servicii nr.59/09.03.2018 încheiat cu I.F.CRĂETE P.MARIA

-Autorizație PSI nr.8833/08.11.2011 emisă de ISU "Drobeta" al județului Mehedinți

-Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.3026/09.03.2022

-Proces verbal ședință CAT nr.3132/10.03.2022; PV ședință CIA nr.2/07.04.2022 și PV ședință CAT nr.4439/07.04.2022

-Punct de vedere nr.07/CFM/05.04.2022 emis de Biroul C.F.M. – Deșeuri, A.P.M.Mehedinți

-Aviz A.N.A.N.P.M., S.T.Mehedinți nr.79/S.T.MH/04.05.2022

-Decizie de revizuire a autorizației integrate de mediu nr.4652/13.04.2022, postată pe site-ul APM Mehedinți în data de 13.04.2022

5.MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1.operatorul aplică următoarele tehnici BAT pentru managementul activității:

-programe preventive de întreținere pentru instalațiile și echipamentele relevante: scheme de întreținere; Fișe tehnice

-metode de înregistrare a necesităților de întreținere și revizie: grafice/calendare de revizii și reparații

-sistem de (auto)monitorizare și măsurare: buletine de monitorizare realizate de terți independent

-sistem de identificare a principalilor indicatori de performanță în domeniul mediului: Programul de monitorizare; criterii și indicatori stabiliți prin Raportul Annual de Mediu în corespondență cu documentele de reglementare



-sistem prin care este stabilit și menținut un program de măsurare și monitorizare a indicatorilor care să permită revizuirea și îmbunătățirea performanței: sistem de stocare a informației tip data-logger și de memorie asociate sistemelor computerizate de control și gestiune a instalațiilor

-conștientizarea necesităților de implementare și de menținere a evidențelor de instruire:

Program de instruire

-există o procedură scrisă pentru evidența, investigarea, comunicarea și raportarea sesizărilor privind protecția mediului, incluzând luarea de măsuri corective și de prevenire a reapariției acestora

-revizuirea și raportarea performanțelor de mediu: prin Raportul Anual de Mediu și procedura de vizare anuală a Autorizației integrate de mediu

-rapoarte privind performanțele de mediu bazate pe rezultatele analizelor de management (anuale sau legate de ciclul de audit) pentru informații solicitate de Autoritatea de reglementare: Raportul Anual de Mediu

-managementul documentației și al registrelor pentru elementele sistemului de mediu

5.2.condiții privind managementul activității pentru operatorul instalației:

5.2.1.conștientizare și instruire:

-asigurarea că toate operațiunile de pe amplasament se vor realiza astfel încât emisiile rezultate nu determină deteriorarea sau perturbarea zonelor din afara limitelor amplasamentului

-stabilirea și implementarea de proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, asigurând păstrarea documentelor privind aceste instruire

-instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația, atât pentru operare, cât și pentru pornire/oprire și lucrări de reparație/revizie

-personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecție a muncii în vigoare

-în zonele de risc, se va amplasa un panou care semnalează acest pericol, pe care este scris numărul de telefon al autorității ce trebuie informată

-fiecare instalație va fi prevăzută cu un Plan de evacuare și salvare în caz de urgență

5.2.2.responsabilități:

-luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării, prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile BAT, astfel încât să se asigure că nici o poluare semnificativă nu va fi cauzată

-organizarea activității de pe amplasament și în afara acestuia se va face ținând cont de condițiile climaterice existente și de intervalul din zi, astfel încât disconfortul olfactiv și fonic să fie minim

-respectarea condițiilor impuse prin prezenta autorizație integrată de mediu

-asigurarea exploatării instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire, prin lucrări de inspecție și revizie

-activitatea autorizată trebuie supravegheată de un personal care are sarcini clar desemnate, cu calificarea corespunzătoare, care să cunoască cerințele prezentei autorizații; un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului

-una din persoanele desemnate cu atribuții în domeniul protecției mediului va fi disponibilă în orice moment pe amplasament și are următoarele obligații:

•asistă persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-i la dispoziție documentele solicitate

•asigură accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului

-transmiterea la APM Mehedinți a raportărilor solicitate în Capitolul 14: Raportări la unitatea teritorială de protecție a mediului și periodicitatea acestora

-luarea măsurilor necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general

-stabilirea și menținerea unei proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu, cuprinzând: responsabilități; evidențele de întreținere; registre de monitorizare; rezultatele



auditurilor; rezultatele analizelor; evidența privind sesizările și incidentele; evidențe privind instruirile

-realizarea în totalitate și la termen a măsurilor impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control

5.2.3. notificarea autorităților:

-notificarea APM Mehedinți, în termen de 24 de ore din momentul producerii oricărui din următoarele evenimente:

- orice emisie apărută accidental sau ca urmare a unui accident major
- orice poluare accidentală a apelor de suprafață sau a apelor subterane
- orice funcționare defectuoasă a echipamentelor de control

-notificarea APM Mehedinți, în termen de 14 zile de la producere:

• încetarea permanentă a activității unei părți sau a întregii instalații autorizate
• încetarea provizorie/temporară a activității unei părți sau a întregii instalații autorizate, precum și reluarea activității

• orice modificare planificată în exploatarea instalației

• modificarea celorlalte acte emise de autoritățile responsabile în desfășurarea activității

-notificarea APM Mehedinți cu privire la:

• dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării

• urmează să se deruleze o procedură 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, faliment, încetarea activității

5.3. managementul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Desfășurarea activității implică utilizarea de materii auxiliare din categoria preparatelor periculoase, în cazul etapei de dezinsecție/dezinsecție/deratizare a halelor.

Utilizarea preparatelor periculoase se va realiza cu respectarea următoarelor condiții:

-respectarea reglementărilor legale în vigoare privind clasificarea, etichetarea, depozitarea, manipularea, transportul, ambalarea și gestionarea acestora

-preparatele periculoase utilizate vor fi depozitate în ambalajele originale într-o încăpere special amenajată, betonată, aerisită; nu se vor achiziționa preparate periculoase ambalate necorespunzător

-fișele de securitate de la preparatele periculoase vor fi solicitate de la furnizori și vor fi obligatoriu păstrate în unitate

-manipularea preparatelor periculoase se va realiza de către personal instruit adecvat și dotat cu echipamente de protecția muncii specifice

-se va ține evidența gestiunii substanțelor și preparatelor chimice periculoase

-se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și pentru situații de urgență

-eliminarea, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, a substanțelor și amestecurilor periculoase care au devenit deșeuri, precum și a ambalajelor provenind de la preparatele periculoase, în conformitate cu legislația specifică



Preparat periculos	Natura chimică/ compoziție/fraze de pericol ¹	Atribute cantitative și calitative	Pondere % regăsită în alte componente	Impact asupra mediului	Alternativă adecvată pentru cele ce prezintă un impact/risc semnificativ	Mod de stocare
Viragri Plus/ Virocid (dezinfectant)	-lichid H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H302 - Nociv în caz de înghițire 317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H334 - Poate provoca simptome de alergii, astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H290 - Poate fi corosiv pentru metale	-concentrația maximă recomandată de utilizare 3.3% -lichid incolor, limpede cu miros ușor parfumat, pH=4 miscibil cu apa 1.04g/comc (20°C) -ambalat în bidoane din plastic returnabile, de 20 litri, de culoare albastră	-nu este cazul, se utilizează în fazele de dezinfecție; este îndepărtat în totalitate prin spălare -singurul component cu potențial de risc în acest sens o prezintă bipentanul limonen conținut -are capacitatea de bioacumulare, însă acesta se regăsește într-un procent masiv de 0.1-1%; -biodegradabil 80% în termen de 28 de zile	-potențial de absorbție în sol pentru aldehida glutarică; -potențial pentru mobilitate în sol, solubil în apă pentru acidul ortofosforic; -potențial ridicat de mobilitate în sol pentru dipentanul limonen.	substanță biocidă ce rămâne unul din dezinfectanții cei mai eficienți, nefiind necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare.	A ¹ (magazie închisă) C



¹ Conform Regulamentului E nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor de substanțe, de modificare și abrogare a Directivei 67/548/CEE, precum și de modificare a Regulamentului E nr. 1907/2006

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel/Fax: 0252. 320396; 0252. 306018;

<p>Incimax/Aldezin (dezinfectant)</p>	<p>-lichid H226 – Inflamabil. H302 - Nociv în caz de înghițire. H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. 317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H334 - Poate provoca simptome de alergie, astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. H335 – Toxicitate specifică pentru organe la o singură expunere – sistem respirator. H400 – Toxicitate acută pentru mediul acvatic. H411 Poate provoca toxicitate cronică a mediilor acvatice.</p>	<p>-concentrație maximă recomandată de utilizare 3% -lichid incolor, limpede cu miros ușor parfumat, pH=3.8, miscibil cu apa -ambalat în bidoane din plastic returnabile, de 24 litri de culoare albă.</p>	<p>nu există date asupra potențialului bioacumulare, fiind un produs coroziv</p>	<p>produsul diluat poate fi evacuate în sisteme de canalizare</p>	<p>substanță biocidă ce rămâne din dezinfectanții cei mai eficienți, nefiind necesare măsuri de siguranță speciale în condiții normale de utilizare</p>	<p>A⁺ (magazie închisă) C</p>
<p>Domestos Zero limsecale Lime (dezinfectant)</p>	<p>-gel H311 Toxic în contact cu pielea. H302 Nociv în caz de înghițire. H400 Foarte toxic pentru</p>	<p>-concentrație maximă recomandată <1%</p>	<p>potențial scăzut de bioacumulare</p>	<p>produsul are solubilitate ridică</p>	<p>nu prezintă pericole pentru mediul înconjurător, deși păstrează un grad de</p>	

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel/Fax. 0252. 320396; 0252. 306018;

	<p>mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H290 Poate fi corosiv pentru metale. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p>	<p>-gel de culoare verde cu miros ușor parfumat (lime) -ambalat în bidoane verzi de 5l de culoare verde</p>			<p>toxicitate înaltă (concentrații nediluat)</p>	<p>A⁺ (magazie închisă) C</p>
<p>Var stins (dezinfectant)</p>	<p>-praf, mineral - Ca(OH)₂ H315: Cauzează iritații ale pielii. H318: Cauzează vătămarea gravă a ochilor. H335: Poate cauza iritații respiratorii</p>	<p>-dilat în apă sau aplicat ca atare prin pulverizare, în special în zona exterioară (colțuri, îmbrăcări etc.) -praf (pudră) de culoare albă, inodor, pH = 12.4 solubil în apă.</p>	<p>bioacumularea în organisme nu este relevantă pentru substanța calcaroasă: din acest motiv nu este necesară o evaluare a riscurilor pentru intoxicarea secundară</p>	<p>cantitatea zilnică și anuală per locație (pentru surse punctuale) nu este considerată drept principalul factor determinant pentru expunerea mediului</p>	<p>utilizarea varului rămâne cea mai la îndemână soluție de dezinfecție a spațiilor și de menținere a igienei (inclusiv în contact cu păsările).</p>	<p>A⁺ (magazie închisă) C</p>



Gullemax	lichid (uleios)	100 litri/an	nu se regăsește intersectat cu fluxurile productive în mod direct.	nu există date cu privire la potențialul de bioacumulare	produs bio Mucolitic	A
<p>Motorină pentru asigurarea funcționării: -grupului electrogen ce asigură redundanța energetică a obiectivului; -utilaje și vehicule ce asigură funcționarea fermei; -echipamentele de încălzire sezonieră a halelor</p>	<p>-lichid H226 Lichid și vapori inflamabili. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H332 Nociv în caz de inhalare. H351 Susceptibil de a provoca cancer (piele). H373 Poate provoca leziuni ale organelor (timus, ficat, măduvă osoasă) în caz de expunere prelungită sau repetată. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>	<p>-100 litri/an -se utilizează cu precădere sorturile cu cifră cetanică înaltă ce asigură o bună funcționare și în condiții de iarnă, evitându-se o uzură avansată a motoarelor</p>	<p>fluxurile productive în mod direct</p>	<p>termen lung; potențial de afectare a solului; nu există date cu privire la potențialul de bioacumulare</p>	<p>asigură redundanța sistemelor de pe amplasament în caz de avarie (rețele electrice și/sau de încălzire)</p>	<p>-nu se stochează pe amplasament în rezervoare sau bazine -se asigură volumele necesare în rezervorul propriu al electrogenera torului -alimentarea se realizează prin grija departamentului tehnic, prin pompare din canistre metalice</p>



6.MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

6.1.Conformare cu cerințele BREF/BAT:

-Instalația este conformă cu prevederile BREF, la nivelul BAT, privind consumurile de materii prime, astfel:

Specificație	Unitate de măsură	STEGRAL SRL	Conform BREF
Consum de hrană	Kg/cap/zi	2,7 – 2,8	2,7 – 3,2
Consum de apă pentru adăpare	litri cap/zi	10,0	4 – 10
Consum de apă pentru spălarea halelor	mc/cap/an	0,021	0,7
Consum de energie	Kw/cap/zi	0.0764	0,443

-Se menține un inventar detaliat al materiilor prime utilizate pe amplasament: prin serviciul de contabilitate sunt păstrate informații asupra volumelor/cantităților de materii prime utilizate în procesele de producție; este în dezvoltare un sistem propriu de gestiune a fluxurilor (Plan de corespondență a cerințelor BAT cu fluxurile de producție).

-Sunt prevăzute Proceduri de asigurare a calității pentru controlul conținutului materiilor prime: verificarea buletinelor de analiză/calitate transmise de furnizori

6.2.Condiții:

-Recepția, manipularea și depozitarea materiilor prime și a materialelor auxiliare, se vor realiza conform normelor specifice fiecărui produs, a fișelor de securitate, după caz, în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

-În ceea ce privește consumurile de materii prime, operatorul se va asigura că acestea se încadrează în nivelele specificate de documentele de referință BAT.

-Adoptarea de tehnici nutriționale adecvate, bazate pe cele mai bune tehnici disponibile, pe faze de creștere, în scopul reducerii cantității de nutrienți din dejecții (azot și fosfor), pentru a asigura reducerea emisiilor în mediu:

- aplicarea unui management nutrițional preventiv, ca măsură de reducere a emisiilor gazoase și a poluării solului

- utilizarea instalațiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniformă, fără pierderi

- realizarea controlului calității materiilor prime

- evidențierea lunară a consumurilor specifice de materii prime și materiale auxiliare

- analiza periodică a consumurilor realizate, în scopul stabilirii eficienței utilizării lor.



Materie primă/utilizare	Natura chimică/compoziție/fraze de pericol ²	Atribute cantitative și calitative	Pondere % regăsită în alte componente	Impact asupra mediului	Alternativă adecvată pentru cele ce prezintă un impact/risc semnificativ	Mod de stocare
furaje pentru hrănirea porcilor	-materie organică (măciniș de cereale, soia/floarea soarelui) și anorganică (complexe de minerale, vitamine, medicație etc.) -solidă (uscată) -compoziția respectă rețetele specifice adaptate vârștelor de creștere -nu prezintă fraze de risc	-aprox. 2633 t/an, cu respectarea proporției de N, evitându-se concentrate proteice; -conform rețetarului de creștere	2% - pierderi cauzate în secvențele comportamentale de hrănire	potențial de creștere a conținutului de materie organică, cel puțin parțial, anulat de procesele fermentative de la nivelul rigolelor	-utilizarea sistemelor de hrănire ce garantează pierderi minimale; -aplicarea unui program continuu de întreținere a sistemelor de furajare; -în cadrul obiectivului se utilizează cele mai moderne soluții de furajare, fiind puse în funcțiune linii automatizate; -la ora actuală nu există soluții tehnologice cu un raport randament/preț care să justifice asumarea unor măsuri de re tehnologizare	A, E (4 silozuri închise)
purcei 20-25kg pentru îngrășare	-viu -nu prezintă fraze de risc	popularea se face în baza contractuală de la furnizori cu experiență cu hibridi înalt	> 1% mortalitate	nu este cazul, se aplică măsuri de gestiune strictă a cadavrelor prin firme specializate	nu există alternative (ex. suprapopulare inițială pentru compensarea mortalității).	D (3 hale)



² Conform Regulamentului E nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor de substanțe, de modificare și abrogare a Directivei 67/548/CE, precum și de modificare a Regulamentului E nr. 1907/2006

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel/Fax. 0252. 320396; 0252. 306018;

apă pentru adăpat, spălare și consumuri igienico-sanitare	-lichid -nu prezintă fraze de risc	productivi: 2850 capete/serie; 8550 capete/an	în carcasele finisate până la 80% din conținutul masic	din prelevările din mediu, se rîntorc volumele aferente: -diferenței de bioacumulare -apele de spălare a halelor -apele pt consum igienico-sanitar (post vidanjarie și epurare) 275 mc = 3076 mc ~ 75.6%	în scopul unei utilizări mai eficiente a resursei de apă, se propune realizarea unui bazin de retenție temporară a apelor pluviale; volumele astfel reținute se vor putea utiliza pentru igienizarea rigolelor exterioare, dar și pentru realizarea parțială a primelor faze de curățare a halelor (igienizare).	C
---	---------------------------------------	--	--	---	---	---

A – Există o zonă de depozitare acoperită (i) sau complet îngrădită (ii); B – Există un sistem de evacuare a aerului; C – Sunt incluse sisteme de drenare și tratare a lichidelor înainte de evacuare; D – Există protecție împotriva inundațiilor sau de pătrundere a apei de la stingerea incendiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

E-mail: office@aprmh.anpm.ro; Tel/Fax. 0252. 320396; 0252. 306018;

7.RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APĂ – conform Autorizației de gospodărire a apelor:

7.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării

- surse: captare subteran, foraj H=49 m, Q=3,9 l/s; coordonate Stereo: X=302048 Y=324042
- volume și debite autorizate: determinate pentru capacitatea de 2850 capete/serie și 5 angajați: $Q_{zi\ med.}=32,35\ mc$; 0,374 l/s; 11,81 mii mc/an
- Regim de funcționare: 365 zile/an; 24 ore/zi
- instalații de captare: pompă submersibilă tip WILO, H=90 mCA, Q=2 l/s, montată la 42 m
- instalații de tratare: -
- instalații de aducțiune și înmagazinare: conductă din polietilenă cu L=60 m; hidrofor echipat cu 2 pompe (1A + 1R) pompe orizontale; 2 rezervoare din material plastic de V=1 000 l fiecare, acționate de pompă tip Marina
- rețeaua de distribuție: conductă PEHD cu L=115 m până la intrarea în fiecare hală, la alimentatoare
- Alimentarea cu apă tehnologică: -
- Apă pentru stingerea incendiilor:
- volum intangibil: -
- debit pentru stingerea incendiilor: asigurat din rețeaua de distribuție a apei
- Volume de apă asigurate în surse: -
- Modul de folosire a apei: adăpare animale + spălare hale după depopulare + nevoi igienico-sanitare ale personalului
- necesar total de apă: mediu=28,83 mc/zi
- cerința totală de apă: mediu=32,35 mc/zi
- Grad de recirculare internă a apei: -
- Norme de apă pentru principalele produse din fabricație: nevoi sector zootehnic porcine: 10 litri/animal/zi

Specificație	Unitatea de măsură	STEGRAL SRL	Conform BREF
consum de apă pentru adăpare	l/cap porc/zi	10	4 ÷ 10
consum de apă pentru spălarea halelor	mc/cap porc/zi	0,005	0,0019 ÷ 0,005

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Nu se evacuează ape uzate în cursuri de suprafață sau în subteran.

Evacuarea apelor uzate cuprinde:

- rețea de ape menajere L=30 m, care descarcă apele într-un bazin vidanjabil din beton armat de dimensiuni 4 x 2 x 2,2 m, $V_u = 25\ mc$, care va fi vidanțat ori de câte ori este necesar
 - bazine de stocare dejecții, sub fiecare hală, de V=1316 mc fiecare
 - conductă de evacuare L=120 m și stație de pompe către bazinul de stocare
 - bazin de stocare de suprafață (lagună) de dimensiuni în plan 45 x 45 x 5 m, V=5 000 mc; etanșarea și protecția fundului și pereților verticali ai lagunei este realizată dintr-o geomembrană HDPE (cu grosime de 2 mm), bentonită și sistem de control al scurgerilor (DDS – sensor de detectare scurgeri).
- Golirea dejecțiilor din bazin, prin vidanțare, se face de 2 ori pe an, urmată de transport, cu vidanța proprie, și împrăștiere pe terenurile agricole, în baza Studiului agrochimic și a analizelor efectuate de OSPA Mehedinți.

7.1.3. Stații de preepurare și epurare finală: -

7.1.4. Ape subterane: sunt prevăzute 2 foraje de monitorizare P1M amonte și P2M aval de fermă

7.1.5. Conformare cu cerințele BREF/BAT pentru utilizarea apei:

- Păstrarea unui echilibru între consumul de apă și menținerea curățeniei:



- forajul este dotat cu apometru; consumul de apă se înregistrează
- scurgerile se detectează prin control vizual și verificări tehnice periodice permanente; eventualele defecțiuni se remediază cât mai repede posibil
- curățarea generală a halelor se face cu mașina de spălat sub presiune, după fiecare ciclu de producție
- distribuirea la animale se realizează prin suzete amplasate în troc care se deschid printr-o valvă acționată de animale
- distribuirea apei prin pipe de sugere/suzete este menită să evite pierderile, dar economisirea apei în fermă vizează îndeosebi modalitatea de utilizare a acesteia în alte activități – întreținerea rețelelor de transport apă, utilizarea apei pentru igienizare
- utilizarea de tehnici de reducere a consumurilor de apă:
 - se utilizează sisteme de spălare cu presiune înaltă (jet) ce asigură un consum redus de apă
 - realizarea unui studiu privind eficiența utilizării apei: realizarea unui bazin de retenție a apelor pluviale în scopul diminuării consumurilor apelor de spălare, termen 31.12.2022
- menținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil

7.1.6. Condiții:

- operatorul instalației se va asigura că se încadrează în nivelele specificate din documentele BAT, în ceea ce privește consumurile de apă specifice activității de creștere a porcinelor, prin reducerea la minimum a pierderilor tehnologice și utilizarea eficientă a resursei de apă.
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, precum și a dispozitivelor de măsurare a debitelor, în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor
- eliminarea ritmică a deșeurilor și a apelor uzate astfel încât să nu se depășească capacitatea de stocare prevăzută, autorizată
- analiza periodică a apei subterane, conform autorizației de gospodărire a apelor

7.2. GAZE NATURALE: nu este cazul

7.3. ENERGIE

7.3.1. alimentarea cu energie electrică:

- din sistemul național prin post de transformare 20/0,6 kVA, amplasat în exteriorul fermei și un generator de 40 kVA pe motorină, pentru situații de avarii

7.3.2. utilizarea energiei electrice:

Specificație	Unitate de măsură	STEGRAL SRL	BAT/BFRE
încălzire	kWh/cap porc/zi	0,01	n
ventilare	kWh/cap porc/zi	0,038	1 – 85
hrănire	kWh/cap porc/zi	0,015	3 – 4,5
iluminat	kWh/cap porc/zi	0,0014	2 – 8
pompare apă	kWh/cap porc/zi	0,012	n
Total energie consumată	kWh/cap porc/zi	0,0764	0,378 – 0,443

7.3.3. energie termică:

- 4 echipamente JET-MASTERS, 1 pentru fiecare hală, cu funcționare pe motorină; echipamentele se folosesc doar iarna, înainte de populare și un timp după populare, pentru menținerea unei temperaturi de 18 - 20°C; fiecare dintre echipamente este prevăzut cu propriul recipient de stocare motorină, de capacitate 20 l

- centrală termică pe lemne, folosită doar în sezonul rece, cu coș evacuare gaze de H=5 m, pentru spațiul administrativ

7.3.4. Conformare cu cerințele BREF/BAT pentru utilizarea energiei:

- izolarea corespunzătoare a clădirilor
- funcționarea corespunzătoare a sistemelor de climatizare în hale



- întreținerea și curățarea periodică a sistemelor de ventilație, evitând infundarea acestora
- utilizarea de sisteme de iluminat cu consum redus de energie
- contorizarea consumului și înregistrarea, în vederea analizei periodice a eficienței energetice

7.3.5. Condiții:

-anual, operatorul va întocmi o situație privind eficiența energetică, ca parte a Raportului Anual de Mediu; aceasta va cuprinde măsurile de utilizare eficientă a energiei aplicate, consumurile energetice înregistrate și comparația cu anul precedent

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIEREA INSTALAȚIEI

Ferma ocupă o suprafață totală de 1,96 ha:

- suprafață acoperișuri $S_1 = 0,2464$ ha
- suprafață drum, platformă betonată $S_2 = 0,1189$ ha
- suprafață spații verzi $S_3 = 1,7420$ ha

În incinta fermei sunt prevăzute următoarele instalații:

- 3 hale de creștere și îngrășare, $S=3 \times 747$ mp=2241 mp, capacitate 950 capete/hală, fiecare cu:
 - 1 siloz de stocare hrană la capăt
 - 1 bazin subteran de colectare dejecții lichide de $V=1750,8$ mc
 - sistem de canalizare dejecții către laguna de stocare exterioară
- clădire cu $S=235,7$ mp cu funcțiunea de corp administrativ (compus din filtru sanitar + birou medic veterinar + birou personal + grup sanitar) și bucătărie furajeră
 - bucătărie furajeră:
 - 4 silozuri de 28 t fiecare pentru cereale
 - 4 sonde de aspirație
 - tubulatură de aspirație și refulare
 - transportatoare
 - baterie cu 4 saci Trevia
 - alte echipamente specifice bucătăriilor furajere
 - 2 silozuri de furaje, 236 mp, conectate la cele 4 silozuri interioare din bucătăria furajeră
 - cameră de necropsie cu ladă frigorifică pentru stocarea temporară a cadavrelor de animale
 - dezinfectant rutier
 - sistem de alimentare cu apă: puț forat de $H=49$ m și 2 bazine de înmagazinare de 1 000 l fiecare
 - 1 bazin vidanjabil din beton armat de $V_u = 25$ mc, pentru apele menajere uzate
 - bazin de stocare de suprafață (lagună) de $V=5 000$ mc
 - transformator propriu cu o putere de 100 kva fără PCB pus în funcțiune în anul 2008

8.2. FLUXURI TEHNOLOGICE

- etape: achiziție purcei → creștere/îngrășare → valorificare
- se aplică sistemul industrial-intensiv de creștere a porcilor în circuit închis, de la greutatea de achiziție de 20-25 kg la greutatea de sacrificare de 110-120 kg, în aprox. 3 serii/an

Nr. hale	Nr. compartim. din care nr. boxe	Nr. boxe x nr. animale/boxe	Nr. total animale hală
1	1 comp. – 1/22	22 x 43	950
1	1 comp. – 1/22	22 x 43	950
1	1 comp. -1/22	22 x 43	950

- timp necesar etapei de creștere/îngrășare: 110 – 120 zile
- principul de creștere: totul plin – totul gol; porcii nu se mută în alte hale până la depopulare
- după depopulare, halele se curăță și dezinfectează, pregătindu-se pentru o nouă populare



Producția asigurată este de:

- producția specifică 8550 capete/an
- producția pe ciclu 2850 capete/ciclu
- producția pe hală 950 capete/hală

Fazele activității sunt următoarele:

Denumire activitate	Denumire proces și subproces
popularea hălelor	achiziție porcei de 20-25 kg
hrănirea	-linii de hrănire cu furaj, prin jgheaburi, aferente fiecărei boxe, dozare computerizată, fără risipire de furaj -hrana se pregătește în bucătăria furajeră, sau, în funcție de contractul încheiat cu cumpărătorul porcilor care se cresc, acesta poate asigura hrana gata pregătită
adăparea	-sistem de adăpare tip "suzetă", cu deschidere cu valvă -fiecare adăpător poate asigura un debit de apă de 0,008 – 0,025 l/s -număr adăpătoare: 10/hală
asigurare microclimat	-sistemul de exhaustare aer viciat din hale: instalații de ventilare forțată cu ventilare în sistem aspirant și evacuare prin tubulatură verticală, la 1,5 m de nivelul acoperișului, la o înălțime de cca. 5,0 m de sol, dotate cu 3 ventilatoare de exhaustare având debitul de 14.000 mc/buc, ce se află deasupra baselor de golire a dejecțiilor aspirând aerul din hală, având ca traseu fantele grătarelor-cuva-base. -sistemul de ventilație: sistem de admisie a aerului prin 145 clapete de aerisire în adăpostul de animale și un sistem de evacuare a aerului viciat afară din adăpost -sistemele sunt controlate de un computer de climă care în funcție de necesarul de aer per cap de animal, de temperatură și umiditate controlează atât admisia (deschiderea ferestrelor automat) cât și evacuarea în mod automat; verifică temperatura interior - exterior, nivelul de ventilație, sistemul de furajare. -capacitatea nominală de exhaustare este de 14.000 m ³ /h pentru fiecare exhaustor, total 196.000 m ³ /h, volum mediu aer exhaustat (împrospătat) - este între 30-50- 95 m ³ /h/cap în funcție de anotimp
evacuarea, colectarea și transportul dejecțiilor	-1 bazin subteran de colectare dejecții lichide de V=1750,8 mc, sub fiecare hală, izolate cu geomembrană; posibilitatea de stocare temporară în bazine pentru aprox.5 cicluri de creștere; sistem de canalizare către laguna exterioară -bazin de stocare de suprafață (lagună) de V=5 000 mc: etanșarea și protecția fundului și pereților verticali ai lagunei este realizată dintr-o geomembrană HDPE (cu grosime de 2 mm), bentonită și sistem de control al scurgerilor stocarea dejecțiilor în lagună se face până la stabilizarea acestora (fermentează), dar nu mai puțin de 6 luni este acoperită cu un strat subțire de paie tocate utilizându-se și Güllemax în vederea eliminării mirosurilor după fermentare și efectuare analize, dejecțiile devenite îngrășământ, sunt vidanțate cu vidanțorul propriu și transportate periodic pe terenurile agricole ale proprietarilor din zonă
	-spălarea hălelor cu jet de apă sub presiune, generate de pompe mobile de mare presiune și debit mic de apă cu presiune ridicată (pardoseala, pereții



curățarea și pregătirea halelor pentru repopulare, între 2 cicluri de creștere	și tavanul halelor, instalațiile de hrănire și de adăpare a porcilor); timp necesar: 2 zile -dezinfecția halelor de către personalul angajat al fermei, autorizat pentru astfel de operații de către Direcția Sanitar Veterinară a județului Mehedinți, prin pulverizare sau spumare de soluții dezinfectante; timp necesar: 1 zi; după dezinfecție se prelevează probe din zidăria halelor, iar repopularea se face dacă rezultatele analizelor arată că dezinfecția a fost eficientă -vid sanitar, când halele sunt goale; timp necesar: 3 zile -aerisirea halelor -verificarea tuturor echipamentelor de adăpare, furajare, sisteme de iluminat, sisteme de ventilație, de asigurare microclimat
--	---

Activități auxiliare necesare desfășurării activității de creștere a porcinelor în fermă:

- aprovizionare cu materii prime
- transport intern furaje: proces automatizat, de la preluare din buncărul de stocare, până la boxele cu animale
- depozitare furaj: 4 silozuri închise, dezvoltate pe o suprafață de 236 mp, cu sistemele aferente
- producere de furaje concentrate în bucătăria furajeră, urmată de transport în silozul de capăt al fiecărei hale
- supravegherea și îndepărtarea mortalităților

9.INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1.AER

- sistem de canalizare etanș, pentru evacuarea dejecțiilor din bazinele aflate sub hale, în laguna exterioară de stocare, prevăzut cu vane de închidere/deschidere
- sistem de saci de reținere pulberi la amestecător, în bucătăria furajeră
- laguna exterioară pentru stocarea dejecțiilor este acoperită cu un strat de paie tocate
- operarea sistemului de ventilație la o viteză mică a aerului în adăpost
- aplicarea unui management nutrițional preventiv

9.2.APĂ

-în cadrul fermei sunt prevăzute următoarele sisteme de colectare și evacuare a apelor uzate:

Categoria apei	Sistem de colectare	Caracteristici
Ape uzate menajere	Bazin etanș vidanjabil	V=25 mc
Ape tehnologice și dejecții	3 bazine de stocare, 1 bazin sub fiecare hală	V=1750,8 mc fiecare
Dejecții spre fermentare (mineralizare)	Lagună de stocare exterioară	V=5000 mc

-operatorul instalației deține planul de amplasament al fermei, în care sunt prevăzute construcțiile, conductele subterane, rigolele perimetrice

-se va întocmi Programul de inspecție și întreținere a sistemelor de colectare și evacuare ape uzate

9.3.SOL

- căi de acces, platforme de staționare, depozitare furaje, bazin ape uzate menajere, betonate
- silozuri închise pentru stocare furaje
- tubulaturi pentru transportul furajelor



- 3 bazine de stocare ape tehnologice și dejecții, 1 bazin sub fiecare hală, izolate cu geomembrană, V=1750,8 mc fiecare
- rețele de canalizare
- lagună de stocare dejecții, exterioară, pe strat argilos compactat, izolată cu geomembrană, V=5000 mc
- sistem de canalizare etanș, pentru evacuarea dejecțiilor din bazinele aflate sub hale, în laguna exterioară
- europubele, pe platformă betonată, pentru categoriile de deșeuri generate
- cameră de necropsie cu ladă frigorifică pentru stocarea temporară a cadavrelor de animale
- spațiu amenajat, cu recipiente specifici, pentru deșeurile medicale-veterinare, inclusiv ambalaje

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

Sursele de emisii ale instalației:

1. halele pentru creșterea porcilor, prin ventilare: emisii din procesele metabolice, dejecțiile din hale și din bazinele de sub hale, dozarea hranei; principalii poluanți: CH₄, NH₃, NO, COV nemetanici, pulberi

2. laguna exterioară pentru stocarea dejecțiilor: emisii de CH₄, NH₃, NO, COV nemetanici, generate din procesul de descompunere

Debitele masice ale poluanților s-au calculat cu metodologia CORINAIR:

Cod. SNAP 10.05.03. – porci la îngrășat

- o Metan 7.000 g/cap/an
- o Amoniac 4.610 g/cap/an

Cod. SNAP 10.04.04. – fermentația enterică

- o Metan 1.500 g/cap/an
- Număr de porcine/hală
- o H1+H2+H3 950 x 3 = 2850 capete
- Debit instalații ventilație 14000 mc/h/hală
- Debit total instalații ventilație 42000 mc/h

Valorile de prag sunt stabilite conform H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor regulamentului (CE) al parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și de modificarea Directivelor Consiliului nr.91/689/CEE și 96/61 CE.

3. bucătăria furajeră: pulberi

-factor de emisie: 0,43 x 2663 t/an furaje=1,18 kg

-pulberi totale, valoare limită, conform Anexa (1) din Ordin nr.462/1993, astfel încât să fie respectate prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, la un debit masic ≥ 0,5 kg/h, emisiile de pulberi la toate categoriile de substanțe poluante nu vor depăși 50 mg/mc, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (d_p) ≤ 5 nm

4. mijloacele de transport și generatorul de curent electric: emisii nesemnificative deoarece circulația în fermă și funcționarea generatorului sunt reduse

Imisii:

Valori limită admise, conform STAS 12574-87

Indicator	Limită admisibilă conform STAS 12574-87 (mg/mc)	
	Medie de scurtă durată	Medie zilnică
amoniac	0,3	1,0
hidrogen sulfurat	0,015	0,008
pulberi în suspensie	0,5	0,15

Condiții pentru reducerea emisiilor:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

E-mail: office@apmmh.anpmh.ro; Tel/Fax. 0252. 320396; 0252. 306018;



- hrănirea pe faze de creștere
- aplicarea unei diete bazate pe nutrienți digerabili, cu conținut redus de proteine și fosfor, adaos de amoniac și fitaze sau fosfați organici înalt asimilabili, conform BAT
- acoperirea lagunei exterioare cu un strat de material organic
- amestecarea dejecțiilor maturate doar înainte de vidanțare
- transportul dejecțiilor spre lagună prin sistem de canalizare etanș
- transportul și împrăștierea dejecțiilor pe terenuri agricole, ca îngrășământ organic, cu respectarea celor mai bune practici agricole
- stocarea materialelor sub formă de pulberi în construcții metalice închise
- manipularea corespunzătoare a furajelor
- întreținerea spațiilor verzi, plantarea unor aliniamente perimetrice de arbori și arbuști

10.2.APĂ

1.apele uzate menajere: indicatorii de calitate ai apelor menajere uzate sunt stabiliți de operatorul rețelei de canalizare în care se deversează apele vidanțate; acești nu trebuie să depășească valorile din H.G. nr.352/2005- Normativ NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare orașenești și direct în stațiile de epurare

2.apele subterane:

-indicatorii de calitate trebuie să respecte valorile de prag pentru corpul de apă subterană, conform Ordinului nr.137/2009 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apă subterane din România

-în anul 2011 au fost prelevate probe și s-au determinat indicatorii de calitate din forajul de alimentare M 1 și forajul de hidro-observație M 2

Indicator (mg/l)	M 1 (5,5 m)	M 2 (3,5 m)
pH (unit.pH)	9	8,5
CBO ₅	1,26	1,1
Reziduu filtrabil la 105 ⁰	688	562
Sulf	85,74	59,15
Cloruri	73,21	65,3
Amoniu	0,45	0,4
Azotați	35	48
Fosfați	0,3	0,24

-sunt considerate valori de referință, indicatorii de calitate pentru apa subterană din forajul de observație situat în amonte (se vor compara rezultatele din forajul din aval cu indicatorii forajului din amonte), considerând prag de alertă depășirea semnificativă a parametrilor unei măsurători față de cea anterioară

Condiții privind managementul apelor uzate:

-nu se evacuează ape uzate în cursuri de suprafață, canale de scurgere a apelor pluviale, sau subteran, pe amplasament sau în afara acestuia

-apele tehnologice (de spălare hale) se evacuează împreună cu dejecțiile în bazinele subterane de sub fiecare hală, și de aici în laguna exterioară

-apele uzate menajere se evacuează în bazinul vidanțabil, care se va goli ori de câte ori este necesar

10.3.SOL, SUBSOL

Pe amplasamentul instalației, poluanții specifici nu trebuie să depășească valorile de referință pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă, stabilite prin Ordinul nr.756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Condiții pentru păstrarea calității solului:

-aplicarea pe terenurile agricole a dejecțiilor se face numai după încheierea procesului de fermentare, cu respectarea celor mai bune practici agricole



-se va asigura un management corespunzător cu cerințele BAT pentru materii prime și auxiliare, preparate periculoase, deșeuri de orice fel, ape uzate, dejecții

-controlul periodic al impermeabilității pardoselii din halele de creștere, a platformei betonate din incinta fermei, bazinului vidanjabil (ape uzate menajere), a bazinelor de stocare dejecții de sub fiecare hală și a lagunei de stocare a dejecțiilor din afara halelor

-staționarea mijloacelor de transport și efectuarea intervențiilor (în cazuri deosebite) numai pe platformă betonată; verificarea tehnică a mijloacelor de transport, în scopul evitării scurgerilor accidentale de produse petroliere; dotarea cu materiale absorbante pentru intervenție în astfel de situații

10.4.ZGOMOT

-limita admisibilă a nivelului de zgomot la limita amplasamentului, conform STAS 10009:2017-Acustică.Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant: $L_{AeqT} = 65$ dB (nivel de presiune acustică continuu echivalent ponderat A)

-la limita receptorilor protejați, limita admisibilă a nivelului de zgomot este prevăzută de Ordinul ministrului sănătății nr.119/2014, cu completările și modificările ulterioare, pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate privind mediul de viață al populației

-activitatea se va desfășura astfel încât să nu existe un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent pentru un amplasament sau receptor sensibil la zgomot:

utilizarea echipamentelor silențioase

întreținerea echipamentelor și remedierea defecțiunilor în cel mai scurt timp

efectuarea operațiunilor de transport pe timpul zilei

10.5.MIROSURI

1.Sursele generatoare de mirosuri la nivelul fermei:

-halele de creștere a porcilor și bazinele de colectare dejecții

-laguna exterioară de stocare dejecții, inclusiv golirea acesteia

-împrășierea pe terenuri agricole a dejecțiilor fermentate

-mijloacele auto

2.Mirosurile sunt generate de emisiile de: NH_3 , CH_4 și H_2S

3.Zona de locuit se află la o distanță de peste 1 km (1135 m) față de amplasamentul fermei.În anul 2011 a fost întocmit Studiul de dispersie a poluanților atmosferici care a tratat propagarea mirosurilor și care a stat la baza emiterii Acordului de mediu nr.1/17.01.2011.

Condiții pentru reducerea mirosurilor: se vor lua toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător:

-aplicarea măsurilor nutriționale prin hrănirea animalelor cu cantități reduse de nutrienți, în concordanță cu fazele de dezvoltare, utilizarea de diete cu conținut redus de proteine suplimentate cu aminoacizi, diete cu conținut redus de fosfor și/sau bazate pe fosfați anorganici cu rată ridicată de digestibilitate

-funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație în hale, cu asigurarea de debite suficiente de aer

-verificarea periodică a etanșeității sistemului de transport al dejecțiilor din bazinele subterane spre laguna exterioară

-activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile, sesizabile olfactiv, se vor programa în funcție de condițiile atmosferice, evitând desfășurarea acestora în perioade defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari

-în procesul de împrăștiere a dejecțiilor pe teren, se va respecta Codul de bune practici agricole și Studiul agrochimic; se va proceda la încorporarea rapidă a dejecțiilor în sol, folosind utilaje corespunzătoare; administrarea se face la lucrarea de bază a solului prin arătură cu plugul care amestecă și încorporează bine gunoiul, în condiții meteorologice favorabile; pe măsură ce gunoiul se împrăștie, terenul este arat



-să respecte interdicțiile privind împrăștierea dejecțiilor pe câmp, respectiv în condiții meteorologice nefavorabile (soare puternic, exces de umiditate, zăpadă, etc); este recomandat ca aceste lucrări se realizeze în special pe timp noros și cu vânt slab

-să efectueze împrăștierea dejecțiilor doar în perioadele de creștere a culturilor (primăvara și toamna)

Tehnică BAT recomandată: olfactometria dinamică în conformitate cu standardul EN 13725 pentru determinarea concentrației de mirosuri

11.GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1.Deșeuri produse, stocate temporar

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate, to/an	Mod de stocare	Eliminare de pe amplasament
deșeuri municipale amestecate	20 03 01	0,732	europubele, platformă betonată	operator economic autorizat pentru activ.salubriz. (eliminare-cod D5)
dejecții animaliere	02 01 06	5250 mc/an	-3 bazine de stocare ape tehnologice și dejecții, 1 bazin sub fiecare hală, V=1750,8 mc fiecare -lagună de stocare dejecții, exterioară, V=5000 mc	aplicare pe sol, ca îngrășământ, după fermentare, pe terenuri agricole (valorificare-cod R10)
deșeuri de țesuturi animale (cadavre)	02 01 02	2,4	cameră frigorifică special destinată	operator economic autorizat pentru eliminare (eliminare-cod D10)
ambalaje: hârtie-carton plastic	15 01 01 15 01 02	0,96	europubele, platformă betonată	operator economic autorizat pentru colectare selectivă (valorificare-cod R12)
ambalaje metalice	15 01 04	0,51		
ambalaje din sticlă	15 01 07	0,6		
ambalaje amestecate	15 01 06	0,7	europubele, platformă betonată	operator economic autorizat pentru colectare selectivă
deșeuri de medicamente	18 02 08	0,001	Recipienți speciali, spațiu amenajat	operator economic autorizat pentru eliminare



				(eliminare-cod D10)
ambalaje de la medicamente	15 01 06	0,02	recipienți speciali, spațiu amenajat	operator economic autorizat pentru colectare selectivă
ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	0,05	recipienți speciali, spațiu amenajat	operator economic autorizat pentru colectare selectivă
deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor (de la tratamente)	18 02 03	0,050	recipienți speciali, spațiu amenajat	operator economic autorizat pentru eliminare (eliminare-cod D10)
deșeuri metalice (întreținere și reparații)	17 04 05	1,0	platformă betonată	operator economic autorizat pentru colectare selectivă (gestionare cu cod R12)
nămoluri din fosele septice	20 03 04		nu se stochează temporar	Contract I.F.Crăete (gestionare-cod D9)

11.2. Conformare cu cerințele BREF/BAT pentru gestionarea deșeurilor:

- pentru reducerea emisiilor de amoniac în aer provenite din dejecții:
 - reducerea la minim a amestecării dejecțiilor lichide
 - rezervoare de dejecții subterane, sub fiecare hală (bazine)
 - rezervor subteran pentru dejecții până la împrăștiere pe teren (lagună, cu geomembrană)
 - verificarea anuală a integrității sistemului de izolare a lagunei
- pentru a preveni/reduce emisiile de azot, fosfor și organisme patogene în sol și în apă la împrăștierea dejecțiilor:
 - operatorul deține contract de asistență tehnică cu O.S.P.A. Mehedinți pentru realizarea planului de management al deșeurilor organice, realizarea cartării pedologice, realizarea studiului agrochimic și a planului de fertilizare a terenurilor, întocmirea fișelor parcelelor și bilanțul nutrienților
 - operatorul deține teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor stocate, prin închiriere de teren sau contracte încheiate cu terți
 - operatorul deține utilaje speciale pentru manipularea și împrăștierea pe sol a dejecțiilor fermentate
- pentru gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri:
 - operatorul ține evidența gestiunii deșeurilor generate de activitate: cantități, natura deșeurilor, mod de stocare temporară, mod de transport; păstrarea evidenței gestiunii deșeurilor se va face pentru 3 ani
 - operatorul deține recipienți, bazine, lagună, spații special amenajate, pentru stocarea temporară a deșeurilor, până la eliminarea de pe amplasament
- deșeurile specifice activității autorizate sunt dejecțiile animaliere:
 - conform Ghidurilor de referință, nivelul de dejecții generate variază în funcție de vârstă, situația la nivelul fermei fiind:



Vârsta	Producție dejecții Kg/cap/zi			Producție dejecții (mc/cap)	
	Fecale	Urină	Dejecții	Lunar	Anual
Purcei	1	0.4 – 0.6	1.4 – 2.3	0.04 – 0.05	0.5 – 0.9
Porci la finisare (85-120 kg)	2 – 4.1	1 – 2.1	3 – 7.7	0.09 – 0.26	1.1 – 3.1
Media obținută la nivelul fermei	2.6	1.4	4	0.12	1.56

-capacitatea de stocare de 1750.8 mc a fiecărui bazin de sub hală, asigură o perioadă de stocare de 102.2 zile

-la nivelul lagunei, dejecțiile sunt stocate aproximativ 230 de zile (110+110 zile+10 zile vidul sanitar), răspunzându-se astfel exigențelor ce impun o stocare în vederea mineralizării a dejecțiilor pentru o perioadă de minimum 180 de zile

11.3.Cerințe pentru gestionarea deșeurilor:

- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri
- asigurarea stocării temporare a deșeurilor, în recipiente și spații corespunzătoare, pe categorii, fără a fi amestecate; verificarea periodică a facilităților de stocare
- nu se vor crea stocuri de deșeuri peste capacitățile de stocare deținute
- este interzisă depozitarea definitivă sau eliminarea deșeurilor pe amplasament, acestea vor fi predate periodic, operatorilor economici autorizați, cu care se încheie contracte
- este interzisă abandonarea deșeurilor în afara amplasamentului fermei
- veți încheia permanent contracte pentru eliminarea de pe amplasament a tuturor categoriilor de deșeuri generate

-dejecțiile fermentate vor fi eliminate prin administrare pe terenuri agricole, ca fertilizant, cu respectarea celor mai bune practici agricole (Codul de bune practici agricole-Ordin nr.1182/1270/2005, cu completările și modificările ulterioare), după efectuarea analizelor de către O.S.P.A. Mehedinți, în baza Planului de amendare și fertilizare, a planului de cultură și a bilanțului de azot, și a Permisului de aplicare; la încheierea contractelor cu terți, operatorul îi va informa pe aceștia despre obligativitatea respectării Codului de bune practici agricole:

- să respecte interdicțiile privind împrăștierea dejecțiilor pe câmp, respectiv în condiții meteorologice nefavorabile (soare puternic, exces de umiditate, zăpadă, etc); este recomandat ca aceste lucrări se realizeze în special pe timp noros și cu vânt slab;

- să efectueze împrăștierea dejecțiilor doar în perioadele de creștere a culturilor (primăvara și toamna);

- administrarea se face la lucrarea de bază a solului prin arătură cu plugul care amestecă și încorporează bine gunoiul, în condiții meteorologice favorabile; pe măsură ce gunoiul se împrăștie, terenul este arat;

- respectarea unor fâșii de protecție, late de min. 5-6 m în cazul cursurilor de apă și de 100 m pentru captări de apă potabilă;

- solicitarea și obținerea de la U.A.T. pe raza căruia se află punctul de lucru, a deciziei de impunere pentru stabilirea taxei de salubritate

12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI

- instalația autorizată nu se încadrează în prevederile Legii nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare

- în conformitate cu O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, în cazul unui accident sau incident cu efecte semnificative asupra mediului, titularul are obligația să:



-întocmească și să mențină funcțional Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență

-să informeze APM Mehedinți, A.N.Apele Române-SGA Mehedinți, GNM-CJ Mehedinți, ISU „Drobeta”, după caz, și autoritatea locală competentă pentru inspecție și control

-să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente

•deasemeni, operatorul instalației trebuie să dețină și să actualizeze, în termen de 1 an de la data emiterii prezentei autorizații de mediu, următoarele:

-Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale

-Programul anual de intervenții și reparații

-Planul de funcționare în regim de avarie a fermei

-Registru incidente/accidente, reclamații

•Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să conțină cel puțin:

-Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele

-Planul rețelelor de canalizare

-evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile

-măsurile de reducere a riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile

-caracteristicile și amplasarea echipamentelor și a mijloacelor materiale care se utilizează în situații de urgență

Planul de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat când este cazul.

•Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, prin care se stabilesc:

-sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu

-lista punctelor critice din instalație unde se pot produce poluări accidentale

-fișa poluanților potențiali din cadrul fermei

-mijloace și materiale necesare pentru intervenție în caz de poluări accidentale

-măsurile și acțiunile care se impun a se lua în caz de poluări accidentale

-procedura de alarmare în caz de poluări accidentale

-componenta echipelor de intervenție

•Programul anual de intervenții și reparații, prin care se stabilesc:

-toate utilitățile de care dispune instalația

-periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații

-registru privind modul de îndeplinire a programului de intervenții și reparații (nume echipament supus intervenției, data intervenției, tip operație executată, responsabil execuție lucrări)

Programul anual de intervenții și reparații se actualizează anual.

•Planul de funcționare în regim de avarie a fermei, prin care se stabilesc:

-definirea situațiilor de avarie:

avarie datorată disfuncționalității alimentării cu energie electrică

avarie datorată disfuncționalității alimentării cu apă potabilă

avarie datorată disfuncționalității alimentării cu nutrețuri și furaje

avarie datorată disfuncționalității sistemelor de stocare a dejecțiilor

îmbolnăvire a porcilor (epizootie)

-măsurile prin care se asigură eliminarea efectelor cu impact negativ asupra mediului

-lista cu echipamente necesare pentru funcționare în regim de avarie

-măsuri de prim ajutor în caz de accidentare

13.MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Controlul emisiilor de poluanți în mediu și controlul calității factorilor de mediu se va face prin analize efectuate de personal calificat, în laboratoare acreditate, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice.

Factorii de mediu monitorizați, indicatorii de calitate, locul de măsurare și frecvența de monitorizare sunt cele prevăzute în prezenta autorizație.



Titularul prezentei autorizații este obligat să asigure accesul organelor abilitate la punctele de prelevare și monitorizare.

Titularul prezentei autorizații este obligat să pună la dispoziția organelor abilitate, rezultatele monitorizării factorilor de mediu, la termenele prevăzute în autorizație, sau ori de câte ori acestea le solicită.

13.1. Aer - imisii

Indicator	Loc de prelevare	Momentul prelevării	Frecvență	Metodă de analiză
amoniac	limita sudică a amplasamentului	la momentul evacuării	semestrial (în sezonul rece și în sezonul cald)	standardizată
hidrogen sulfurat	(spre Ostrovu Mare: 44.392941 ⁰ N; 22.513720 ⁰ E)	dejecțiilor din hală		standardizată

Se vor evita măsurătorile în condiții extreme.

13.2. Aer – emisii

Conform BAT cantitatea de azot și fosfor excretat rezultată din dejecțiile animaliere, nu trebuie să depășească valorile:

-azot total excretat asociat BAT: 7,0 – 13,0 kg azot excretat/spațiu pentru animal/an

-fosfor total excretat asociat BAT: 3,5 – 5,4 kg P₂O₅ excretat/spațiu pentru animal/an

Monitorizarea se va realiza anual, prin utilizarea unui bilanț masic al azotului și fosforului, bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor, sau prin estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total.

Conform BAT-AEL emisiile de amoniac în aer provenite din halele de porci se vor încadra în valorile: 0,1 – 2,6 kg NH₃/spațiu pentru animal/an.

Monitorizarea se va realiza anual, prin utilizarea unui bilanțului masic pe excreție și pe azotul total sau azotul amoniacal prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere, sau estimare prin utilizarea factorilor de emisie.

13.3. Miros

În situația înregistrării unor sesizări, se va determina concentrația de amoniac, în zona hălelor, în zona lagunei și în zona receptorilor sensibili, care fac sesizarea, și se vor compara rezultatele cu limita din STAS 12574-87.

13.4. Apă

-**ape uzate menajere**: indicatorii de calitate ai apelor menajere uzate sunt stabiliți de operatorul rețelei de canalizare în care se deversează apele vidanțate; acești nu trebuie să depășească valorile din H.G. nr.352/2005- Normativ NTPA 002 și se vor determina la fiecare vidanțare a bazinului

-**ape subterane**: semestrial, la forajul PM 2, se vor determina indicatorii pH, amoniu, azotiți, cloruri și sulfați; valorile de referință sunt cele din Rapoartele de încercare nr.1038/20.12.2011 și nr.1039/20.12.2011

13.5. SOL

-o dată la 10 ani, se vor monitoriza indicatorii de calitate pentru terenuri de folosință mai puțin sensibilă, stabilite prin Ordinul nr.756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului, în zona lagunei de stocare a dejecțiilor

-se va notifica APM Mehedinți cu privire la data transferului dejecțiilor din bazinele de sub hale către laguna exterioară; data vidanțării lagunei exterioare în vederea împrăștierii dejecțiilor pe terenurile agricole, după realizarea analizelor de către OSPA Mehedinți

-se vor respecta prevederile Contractului de prestări servicii încheiat cu OSPA Mehedinți



13.6.DEȘEURI

-se va ține evidența gestiunii deșeurilor, lunar, pe tipuri de deșeuri generate, conform H.G.nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

-modul de raportare a gestionării deșeurilor este cel prevăzut la punctul 14.Date ce vor fi raportate la autoritatea de mediu, din prezenta autorizație, precum și ca parte a Raportului Anual de Mediu

-evidența gestiunii deșeurilor se va păstra pentru cel puțin 3 ani

13.7.Parametrii specifici activității, conform BAT

-număr de porci/serie (ciclu), număr de serii/an

-mortalitate

-consum hrană/serie, consum hrană/an

-cantitatea de P și N în hrană

-cantitatea de apă utilizată/serie/an în fermă: adăpare și spălare hale

-consum energie/serie/an

-pentru dejecții: cantitatea de P și N/an și la modificarea acesteia

cantitatea de dejecții generată

-emisiile anuale conform EPRTR (NH₃, N₂O, CH₄)

14.RAPORTĂRI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr.crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Rezultatele monitorizării imisiilor atmosferice	anual	15 ianuarie anul următor celui de raportare	-
2.	Rezultatele monitorizării emisiilor atmosferice	anual, parte din RAM	01-30.04 anul următor celui de raportare	-
3.	Rezultatele monitorizării indic.de calitate ape menajere uzate	la fiecare vidanșare	1-15 ale lunii imediat următoare	-
4.	Rezultatele monitorizării indic.de calitate ape subterane	anual	15 ianuarie anul următor celui de raportare	-
5.	Rezultatele monitorizării indic.de calitate sol	1 dată la 10 ani	15 ianuarie anul următor celui de raportare	-
6.	Transferul dejecțiilor din bazinele de sub hale către laguna exterioară	La data efectuării operațiunii	-	-
7.	Vidanșarea lagunei exterioare în vederea împrăștierii dejecțiilor pe terenurile agricole	La data efectuării operațiunii	-	-



8.	Raportul Anual de Mediu, RAM	anual	01-30.04.anul în curs, pt.anul precedent	-
9.	Raport anual privind inventarul emisiilor în atmosferă, în conf.cu Ord.3299/2012	anual	15.01-15.03 anul în curs, pt.anul precedent	Inventare locale de emisii (completarea chestionarelor specifice activității)
10.	Raport privind conformarea instalației cu prevederile aut.integr.de mediu – Registrul IPPC	anual	01-30.04. anul în curs, pt.anul precedent – pe suport de hârtie 01.04-31.05 – încărcarea datelor în SIM	Registrul integrat IPPC
11.	Raport privind Registrul Poluanților Emiși și Transferați – Registrul E-PRTR	anual	01-30.04. anul în curs, pt.anul precedent – pe suport de hârtie 01.04-31.05 – încărcarea datelor în SIM	Registrul integrat E-PRTR
12.	Autorizația de gospodărire a apelor	anual	10 zile de la data emiterii	-
13.	Raportarea menționată la art.48, alin.1 din O.U.nr.92/2021	anual	15 martie	Format letric
14.	Statistica deșeurilor PRODES- producătorii de deșeuri	anual	15 martie	Statistica deșeurilor
15.	Raportare privind cantitățile de substanțe și preparate chimice periculoase gestionate	anual	31 ianuarie	Format letric
16.	Demararea activității de golire a lagunei și de împrăștiere a dejecțiilor pe terenurile agricole	permanent	la data realizării acestei acțiuni	Format letric
17.	Alte date solicitate de A.P.M.Mehedinți, după caz	-	-	-

Raportul Anual de Mediu va cuprinde date despre:

-activitatea de producție în anul încheiat: număr de porci/serie/an; număr de serii/an; consum de hrană; compoziție hrană cu evidențierea conținutului de N și P; consum de apă; consum de energie; cantități de deșeuri; rată de conversie a hranei, în vederea demonstrării conformării cu cerințele BAT



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

30

Str. Băile Romane , nr.3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel/Fax. 0252. 320396; 0252. 306018;

-sistemul de management de mediu și modul de implementare a Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

-raportarea datelor de monitorizare

-managementul deșeurilor

-modul de îndeplinire a Planului de întreținere și reparații

-sesizări și reclamații din partea publicului, dacă este cazul, și modul de rezolvare a acestora

-Raportarea EPRTR

-măsurile luate și propuse pentru respectarea Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor

Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)

•Conform Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE și a H.G. nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului, se vor raporta următoarele cantități anuale, bazate pe măsurători, calcule sau estimări:

-emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II a Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr.166/2006, pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită

-transferul în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2 000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția operațiilor de eliminare pentru „amendarea solurilor” și „injecție subterană de adâncime”, lare se referă art.6 din Regulament, indicând „R” sau”D”, respectiv dacă deșeurile sunt destinate valorificării sau eliminării și pentru transferurile transfrontieră a deșeurilor periculoase, numele și adresa valorificatorului sau eliminatorului de deșeuri și al amplasamentului pe care se face valorificarea sau eliminarea

-transferurile în afara amplasamentului a căror poluanți specificați în Anexa II a Regulamentului (CE) al Parlamentului, prin apele uzate care sunt destinate epurării pentru care valoarea de prag din Anexa II, coloana 1b, este depășită

•În condițiile în care se îndeplinesc criteriile prevăzute de art.5 din Regulament, operatorul are următoarele obligații:

-să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art.5 alin.(1) – (4) și art.16 alin.(1) din Regulament

-să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis potrivit prevederilor art.9 alin.(1) din Regulament

-să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate potrivit prevederilor art.5 alin.(5) din Regulament

-să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în Anexa III la Regulament

•Operatorul instalației poate solicita confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art.11 din Regulament

•Operatorul instalației trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile din afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare

•La pregătirea raportului, operatorul instalației trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte calcule, raționamente tehnice sau alte metode în conformitate cu art.9 alin.(1) din Regulament și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.



•Operatorul instalației trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorității competente ale statelor membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză.

•Poluanții specifici activității desfășurate de operator, încadrată în Anexa I la Regulament la activitatea 7 – creșterea intensivă a șeptelului și acvacultură; (a) – instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor; (ii) – cu 2000 locuri pentru producția de porci (cu o greutate ce depășește 30 kg), care trebuie raportați în cazul în care valorile de prag sunt depășite, sunt:

Nr.crt.	Nr.CAS	Poluant	Prag pentru emisiile (kg/an)		
			în aer (coloana 1 a)	în apă (coloana 1b)	pe sol (coloana 1c)
1.	7664-41-7	NH ₃	10 000	-	-
2.	10024-97-2	N ₂ O	10 000	-	-
3.	74-82-8	CH ₄	100 000	-	-

15.OBLIGAȚIILE TITULARULUI

Conform prevederilor din Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare, operatorul instalației are următoarele obligații:

•Art. 11: Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării
b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile
c) nu se generează nicio poluare semnificativă
d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor O.U. nr.92/2021, ale O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. nr.1.470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, ale H.G. nr.1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr.1.364/1.499/2006 de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor, cu modificările ulterioare

e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor O.U. nr.92/2021, ale O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. nr.1.470/2004, ale H.G. nr.1.061/2008, ale Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului integrării europene nr.1.364/1.499/2006, cu modificările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului

f) se utilizează eficient energia
g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora
h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art.22.

•Art.7: În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor 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, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra



mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile

•Art.8:

-operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu

-în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are următoarele obligații:

a)informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu

b)ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu

-autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității

-operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).

•Art.20: Modificări aduse instalației:

-operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește datele prevăzute la art. 12 alin. (1) lit. f).

-în situația prevăzută mai sus, autoritatea competentă pentru protecția mediului cu responsabilități în emiterea autorizației integrate de mediu, actualizează, după caz, autorizația integrată de mediu sau condițiile prevăzute în aceasta

-nicio modificare substanțială planificată a unei instalații nu se poate realiza fără obținerea prealabilă a actelor de reglementare corespunzătoare etapelor de dezvoltare a unor astfel de modificări

-în această situație, documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu și autorizația integrată de mediu emisă se referă la acele părți ale instalației și acele aspecte prevăzute la art. 12 care pot fi afectate de modificare

-orice modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații este considerată substanțială în situația în care o astfel de modificare sau extindere conduce la atingerea pragurilor de capacitate prevăzute în anexa nr. 1

•Art.21, alin.(2): la cererea autorității competente, operatorul prezintă toate informațiile necesare în scopul reexaminării condițiilor de autorizare, în special rezultatele monitorizării emisiilor și alte date care permit efectuarea unei comparații a funcționării instalației cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute în concluziile BAT aplicabile și cu nivelurile de emisii asociate celor mai bune tehnici disponibile

•Art.23, alin.(2): operatorii instalațiilor care desfășoară activitățile prevăzute în anexa nr. 1, acordă autorităților competente cu atribuții de inspecție și control întreaga asistență necesară pentru a realiza vizite la fața locului, pentru prelevarea de probe și pentru obținerea tuturor informațiilor necesare pentru îndeplinirea obligațiilor ce decurg din prezenta lege

•operatorul instalației va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care urmează să se deruleze o procedură 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, faliment, încetarea activității

•operatorul instalației trebuie să păstreze pe amplasament toate documentele de mediu: autorizația integrată de mediu, documentația care a stat la baza emiterii acesteia, monitorizările și raportările solicitate prin autorizația integrată de mediu, actele de control ale autorităților de inspecție, reclamații, sesizări și mod de rezolvare

•în conformitate cu art.70 lit. (i) din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări și



completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, operatorul instalației are obligația de a întreține în mod corespunzător întreg amplasamentul fermei

16.MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI ȘI MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

•operatorul instalației va notifica APM Mehedinți cu privire la intenția de încetare a activității, în conformitate cu prevederile art.15 alin.(2), lit.(a) din O.U.G. nr.195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare

•la încetarea definitivă a activității, operatorul instalației va proceda după cum urmează:

-evaluează starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație; în cazul în care instalația a provocat o poluare semnificativă cu substanțe periculoase comparativ cu starea prezentată în Raportul de amplasament, ce se constituie în situația de referință, operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea prezentată în Raport

-ia măsurile necesare în vederea îndepărtării, controlului, limitării sau reducerii substanțelor periculoase relevante, astfel încât amplasamentul, ținând seama de utilizarea sa actuală sau de utilizările viitoare aprobate, să nu mai prezinte nici un risc semnificativ pentru sănătatea umană sau pentru mediu

•titularul activității trebuie să dețină un Plan de închidere care va cuprinde cel puțin:

-planurile tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane

-măsuri specifice necesare astfel încât demolarea clădirilor și a altor structuri nu va cauza poluarea aerului, apei sau a solului

-măsuri de eliminare a substanțelor periculoase și de spălare a conductelor și rezervoarelor

-refacerea terenului în funcție de folosința ulterioară

-identificarea resurselor financiare necesare pentru realizarea măsurilor din Plan

•la încetarea definitivă a activității se vor efectua următoarele operațiuni:

-oprirea instalațiilor de hrănire și de adăpare

-oprirea alimentării cu energie electrică

-igienizarea halelor și a instalațiilor din hale

și se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți în vederea:

-stabilirii obligațiilor de mediu ce trebuie îndeplinite la închiderea amplasamentului,

-emiterea acordului de mediu pentru lucrările care se impun în urma obligațiilor de mediu:

◦ dezafectare/demolare: dezafectarea instalațiilor de hrănire, adăpare, încălzire, ventilare; -colectarea selectivă și recuperarea materialelor re folosibile; dezafectarea construcțiilor și stocarea corespunzătoare a deșeurilor în vederea valorificării/eliminării; evacuarea de pe amplasament a deșeurilor din dezafectare și demolare; analiza calității solului și după caz, luarea măsurilor de remediere

◦ modificare instalații pentru un alt scop, după caz

Verificarea conformării cu prevederile Autorizației integrate de mediu se face de către A.P.M.Mehedinți, G.N.M. – C.J.Mehedinți și A.N.Apele Române.

Nerespectarea prevederilor prezentei Autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

În conformitate cu Legea nr.278/2013, art.21, alin.(7) și (8), APM Mehedinți reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, în următoarele situații:



-poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți;

-din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

-este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art. 18;

-prevederile unor noi reglementări legale o impun;

-în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

Prezenta autorizație integrată de mediu conține 35 de pagini și a fost redactată în 2 exemplare.



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Întocmit,
Mariana LUDU



