



Nr: 10549 din 17.02.2023
Către: SC HABITAT DECO SRL
Referitor la: Revizuire Autorizație integrată de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023**, emisă pentru activitatea „6.6.a) Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte”, în comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr.1 din 20.02.2013

Revizuită în data de 17.02.2023

Operator: SC HABITAT DECO SRL

Adresa: comuna Suseni, sat Suseni, str.Giurgiului, nr.67, jud.Argeș

Locația activității: comuna Suseni, sat Suseni, str.Giurgiului, nr.67, jud.Argeș

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.6.a)	6.6. Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste:a) 40.000 de locuri pentru pasari de curte, asa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege;	3.B.4.g.i	-

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
7.(a).(i)	Creșterea intensiva a pasarilor de curte si a porcilor, cu capacitati de peste 40. 000 locuri pentru pasari

Clasificării activităților din economia națională CAEN:

Creșterea păsărilor – cod CAEN 0147

Emisă de: APM Argeș

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:

Operator: S.C HABITAT DECO S.R.L

Sediul social: comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș

Certificat de înregistrare: eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș

Cod unic de înregistrare: 22896948,

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: JO3/2467/2007



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI:	1
2. TEMEIUL LEGAL:	3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	7
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA.....	7
-Rapoarte încercare apă pluvială, apă uzată, apă freatică, zgomot exterior.....	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	8
5.1. Acțiuni de control.....	8
5.2. Conștientizare și instruire	11
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	12
7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI	13
7.1 APĂ	13
7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică	13
7.3 Combustibili utilizați	16
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	17
8.1 Descrierea amplasamentului.....	17
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	22
9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ.....	22
9.2 EMISII IN APĂ.....	23
9.3 EMISII IN SOL	24
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELE DE ZGOMOT	25
10.1.2 Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe - conformarea cu prevederile BAT 31 – nu se aplică.....	26
10.2. Calitatea aerului.....	26
10.3 APĂ.....	26
10.4. SOL	27
10.5. ZGOMOT.....	27
11. GESTIUNEA DESEURILOR GENERATE DIN ACTIVITATE	27
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	29
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	29
13.1. Prevederi generale privind monitorizarea.....	29
13.2. Monitorizarea calității aerului.....	30
13.3. Monitorizarea solului.....	30
13.5. Monitorizarea deșeurilor.....	31
13.6 Monitorizare mirosuri.....	32
13.7. Monitorizarea post – închidere	33
MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE	33
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	33
15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI.....	35
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	38
17. DICȚIONAR DE TERMENI	39

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii adresate de **SC HABITAT DECO SRL**, cu punctul de lucru comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.10549/19.05.2020, a analizării completărilor înaintate cu nr.1460/14.01.2022,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru revizuirea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza O.M. nr.818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza Hotărârii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Ordinului M.A.P.M. nr.36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- în baza O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- Decizia 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.

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată și modificată de Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordonanța de Urgență Nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor., cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- Ordin M.A.P.M. nr. 1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referinta pentru clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Ordin M.M.G.A. nr. 344/2004 si M.A.P.D.R. nr. 708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cind se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art.1 lit.(a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase in temeiul art.1 alin.(4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu odificările ulterioare.
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.
- HG nr. 964/2000 privind aprobarea Planului de actiune pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati proveniti din surse agricole, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin nr.1552/2008 pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitati agricole.
- H.G. nr.1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului.
- Ordinul Ministrului Apelor si Protectiei Mediului nr.161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
- H.G.nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
- OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordin pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor și al ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 1.182/1.270/2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole*.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr.19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009.
- Directiva 91/676/CEE a Consiliului din 12 decembrie 1991 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați dinsurse agricole.
- Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare si raportare a inventarelor privind emisiile de poluanti in atmosfera.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- Ordinul M.M.S.C nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.
- Ordin nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Legea nr.74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate și a celor contaminate.
- Regulamentul (CE) nr.1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind sibprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman si de abrogare a Regulamentului (CE) nr.1774/2002.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: fermă gaini oua consum

Amplasată în: comuna Suseni, sat Suseni, str.Giurgiului, nr.67, jud.Argeș

Operator: SC HABITAT DECO SRL

Revizuirea autorizatiei integrate de mediu s-a realizat:

- In baza Autorizatiei integrate de mediu nr. 1 din 20.02.2013.
- Pentru asigurarea conformarii instalatiei cu prevederile 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.
- In urma evaluării condițiilor de operare:**
 - adaptarea sistemului de creștere găini ouă consum de la baterii îmbunătățite (hala 1 și hala 2) la sistem de creștere tip volieră.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizatiei integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Instalatia va fi exploatata, controlata si intretinuta, iar emisiile vor fi evacuate, asa cum s-a stabilit in prezenta Autorizatie Integrata de Mediu. Toate programele depuse in

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



solicitare si care vor fi duse la indeplinire conform conditiilor prezentei Autorizatii, sunt parte integranta a acesteia.

Conform articolul 21, alin. (4) din O.U.G nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului activității, iar răspunderea pentru corectitudinea Raportului de amplasament revine autorului acestuia.

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu 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.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

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

Autorizația integrată de mediu emisă de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

Titularul activității are obligația:

- ✓ informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
 - ✓ solicitării revizuirii autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:
 - a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limita de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limita de emisie;
 - b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;
 - c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;
 - d. rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării releva aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizație;
- emiterea unor noi reglementări legale.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

SC HABITAT DECO SRL are ca obiect de activitate creșterea găinilor ouă consum.

Cele 7 hale de producție (din cele 17 existente pe amplasament) cu o capacitate proiectată de 120.219 capete/ciclu și capacitate de populare conform ghid de bunăstare de 109.289 locuri găini pentru creșterea găini ouătoare, astfel:

- Hala 1 și hala 2 cu capacitate proiectată de 29.938 capete/hala/ciclu și capacitate de populare 27216 capete/hala/ciclu, sistem de creștere tip voliera
- Hala 3, hala 4 și hala 5 cu o capacitate proiectată de 12.451 capete/hala/ciclu și capacitate de populare 11.319 capete/hala/ciclu, sistem de creștere la sol.
- Hala 6 și hala 7 cu capacitate proiectată de 11.495 capete/hala/ciclu și capacitate de populare 10.450 capete/hala/ciclu găini ouătoare /hala, sistem de creștere la sol.

Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor.

- **Conform Anexei nr.1 la** Legea Nr.278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare: **categoria 6.6.** Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte.

4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOȚIT SOLICITAREA

- Cerere pentru revizuirea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C Habitat Deco SRL.
 - Formular de solicitare, întocmit de Persu Ionica, persoană fizică înscrisă în Registrul elaboratorilor.
 - Raport de amplasament, întocmit de Persu Ionica, persoană fizică înscrisă în Registrul elaboratorilor.
 - Comparație BAT- cele mai bune tehnici utilizate, întocmit de titular.
 - Decizie etapa de încadrare nr. 187/13.04.2021, emisă de APM Argeș pentru proiectul "Adaptarea sistemului de creștere găini ouă consum de la baterii îmbunătățite (hala 1 și hala 2) la sistem de creștere tip volieră (nu necesită fundații/modificări structurale)", în comuna Suseni, sat Suseni, str.Giurgiului, nr.67, jud.Argeș
- și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :
- Certificat de înregistrare, Cod Unic de înregistrare Nr.22896948, eliberat de ORC Argeș.
 - Certificat constatator din data de 07.07.2010, eliberat de ORC Argeș.
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.56 din 20.02.2013, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș - Vedea cu termen valabilitate 01.03.2023 .
 - Autorizații Sanitar – Veterinare, emise de ANSVSA..
 - Autorizații ISU.
 - Contract prestări servicii vidanjare, încheiat cu SC Andremar Instal Construct SRL.
 - Contract preluare subproduse de origine animală, încheiat cu DEMECO SRL.
 - Contract prestări servicii salubritate, încheiat cu SC Financiar Urban SA.
 - Contract de prestări de servicii privind preluarea dejecțiilor de pasăre, încheiat cu SC AGRICOLA SERBANESTI SRL.
 - Contract de mentenanță preventivă pentru grupurile electrogene, încheiat cu SC Power Instal 4 All SRL.
 - Rapoarte încercare factori de mediu.
 - Plan de situație.
 - Plan de încadrare în zonă.
 - Rapoarte încercare apă pluvială, apă uzată, apă freatică, zgomot exterior.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**
amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

5.1.1. Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.

5.1.2. Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.

5.1.3. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.1.4. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;

b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;

c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;

d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



5.1.9 Sisteme de management de mediu (conformare cu BAT 1)

Prevederi BAT 1	Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
<p>Pentru a îmbunătăți performanța de mediu globală a fermelor, BAT constau în punerea în aplicare și aderarea la un sistem de management de mediu (EMS) care încorporează toate caracteristicile următoare:</p>	
1. Angajamentul conducerii, inclusiv al conducerii superioare;	Conformare totală
2. Definirea de către conducere a unei politici de mediu care include îmbunătățirea continuă a performanței de mediu a instalației;	Activitatea în cadrul Fermei se desfășoară pe baza organigramei generale a Habitat Deco SRL – ferma Suseni (Oarja), jud. Arges. Titularul are implementat și certificat un Sistem de management pentru siguranța alimentului și Sistem de management de mediu.
3. planificarea și stabilirea procedurilor necesare, stabilirea obiectivelor și a țintelor, în corelare cu planificarea financiară și cu investițiile;	Aceste standarde au în vedere realizarea obiectivelor societății, cu desfășurarea activității de creștere păsări în condiții de siguranță pentru consumator, personalul muncitor, pentru comunitatea locala și pentru mediul înconjurător.
4. punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție specială: (a) structurii și responsabilității; (b) formării, conștientizării și competenței; (c) comunicării; (d) implicării angajaților; (e) documentației; (f) controlului eficient al proceselor; (g) programelor de întreținere; (h) pregătirii și intervenției în caz de urgență; (i) garantării conformității cu legislația în domeniul mediului; 21.2.2017 L 43/235 Jurnalul Oficial al Uniunii Europene RO	Monitorizarea activității din punct de vedere al protecției mediului se face conform cerințelor autorizației integrate de mediu.
5. verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție specială: (a) monitorizării și măsurării (a se vedea, de asemenea, Raportul de referință al JRC privind monitorizarea emisiilor în aer și în apă provenite de la instalațiile IED – ROM); (b) măsurilor corective și preventive; (c) păstrării evidențelor; (d) auditului intern sau extern independent (dacă este posibil), pentru a se stabili dacă EMS respectă sau nu dispozițiile prevăzute și dacă acesta a fost pus în aplicare și menținut în mod corespunzător;	Alte aspecte legate de planificare:
6. revizuirea de către conducerea superioară a EMS și a conformității, a adecvării și a eficacității continue a acestuia;	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Instruire.</i> Personalul care lucrează în domeniul de activitate autorizat este calificat și instruit corespunzător fiecărui loc de munca. În ferma se aplica un sistem de instruire periodica pe linie de protecția mediului, a personalului relevant. Evidenta instruirilor este ținută în scris.
7. urmărirea dezvoltării unor tehnologii mai curate;	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Întreținere.</i> Toate echipamentele și instalațiile utilizate pe amplasament sunt întreținute în condiții optime de funcționare. Anual se întocmește un plan de revizii și întreținere a instalațiilor și echipamentelor. Operatorul asigură evidenta scrisă a reviziilor, intervențiilor și reparațiilor efectuate în instalații. Reviziile și reparațiile sunt efectuate de personal calificat.
8. luarea în considerare a efectelor asupra mediului generate de eventuala defecționare a instalației încă din etapa de proiectare a unei noi instalații și pe	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Incidente.</i> S-a elaborat o procedura scrisă de investigare, rezolvare, comunicare și raportare a incidentelor de mediu ce pot apărea în desfășurarea activității, de stabilire a măsurilor necesare pentru reducerea impactului asupra mediului. După fiecare incident se va face o analiză a situației și se vor stabili măsuri de prevenirea apariției altor situații similare. Incidentele (avarii, accidente) și a măsurilor luate sunt consemnate în scris.
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reclamații, sesizări.</i> Operatorul asigură pe amplasament și la sediul societății evidenta scrisă oricărei reclamații sau sesizări din partea publicului referitoare la poluarea mediului datorate activității desfășurate în instalația autorizată. Se înregistrează: data și ora reclamației, numele reclamantului, detalii cu privire la natura reclamației, investigațiile făcute de titularul activității și modul de rezolvare/acțiune, după caz.
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analiza performanței de mediu.</i> S-a elaborat o procedura privind analiza performanței de mediu a instalației.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



Prevederi BAT 1	Analiza conformării/ Descrierea situației existente în fermă
tot parcursul perioadei sale de funcționare;	Sunt adoptate o serie de măsuri de management menite să confere un control eficient al protecției factorilor de mediu, cum ar fi: <ul style="list-style-type: none"> • Înregistrarea diferitelor variabile de proces, verificarea provenienței materiilor prime etc. • Contracte cu diverși agenți economici pentru preluarea categoriilor de deșeuri; • Raportări conform AIM sau la cererea APM Arges a diferitelor aspecte de mediu: gestiunea deșeurilor, gestiunea substanțelor chimice periculoase etc.
9. aplicarea cu regularitate a evaluărilor sectoriale comparative (de exemplu Documentul sectorial de referință EMAS). În mod specific pentru sectorul de creștere în sistem intensiv a păsărilor sau a porcilor, BAT trebuie să includă, de asemenea, următoarele elemente în sistemul de management de mediu	
10. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a zgomotului (a se vedea BAT 9);	
11. punerea în aplicare a unui plan de gestionare a mirosului (a se vedea BAT 12).	

5.1.10 Buna organizare internă (conformarea cu BAT 2)

	Tehnică	Aplicabilitate	Tehnică aplicată de titular
a	Amplasarea corespunzătoare a instalației/fermei și o bună amenajare spațială a activităților pentru: <ul style="list-style-type: none"> — a reduce transporturile de animale și de materiale (inclusiv a dejecțiilor animaliere); — a asigura distanțe adecvate față de receptorii sensibili care au nevoie de protecție; — a lua în considerare condițiile climatice existente (de exemplu vântul și precipitațiile); — a lua în considerare capacitatea potențială de dezvoltare ulterioară a fermei; — a preveni contaminarea apelor 	Este posibil să nu fie general aplicabilă instalațiilor/fermelor existente.	N/A Ferma este existentă. Beneficiază de prevederile Legii 2014/2008 privind protecția exploatațiilor agricole
b	Educarea și formarea personalului, în special pentru: <ul style="list-style-type: none"> — reglementări relevante, creșterea animalelor, sănătatea și bunăstarea animalelor, gestionarea dejecțiilor animaliere, siguranța lucrătorilor; — transportul și împrăștierea pe sol a dejecțiilor animaliere; — planificarea activităților; — planificarea și gestionarea situațiilor de urgență; — repararea și întreținerea echipamentelor. 	General aplicabilă.	DA Personalul este instruit periodic
c	Pregătirea unui plan de urgență pentru a face față	General aplicabilă.	DA

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



	<p>emisiilor și incidentelor neprevăzute, cum ar fi poluarea corpurilor de apă. Acesta poate include:</p> <ul style="list-style-type: none"> — un plan al fermei care cuprinde sistemele de canalizare și sursele de apă/efluenți; — planuri de acțiune pentru intervenție în cazul unor evenimente posibile (de exemplu incendii, scurgeri ale depozitelor de dejecții lichide sau prăbușirea acestora, scurgerea necontrolată din grămezile de dejecții animaliere, scurgeri de combustibil); — echipamentele disponibile pentru gestionarea unui incident de poluare (de exemplu echipament pentru blocarea drenărilor în teren, îndiguirea șanțurilor, baraje flotante pentru scurgerile de combustibil). 		Există un plan de prevenire a poluărilor accidentale și de intervenție în caz de poluare accidentală
d	<p>Verificarea, repararea și întreținerea periodică a structurilor și a echipamentelor, cum ar fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — depozitele de dejecții lichide, la orice semn de deteriorare, degradare, scurgere; — pompele pentru dejecții lichide, dispozitive de amestec, separatoare și irigatoare; — sistemele de aprovizionare cu apă și furaje; — sistemul de ventilație și senzorii de temperatură; — silozurile și echipamentele de transport (de exemplu, supape, țevi); — sistemele de purificare a aerului (de exemplu, prin inspecții periodice). <p>Acestea pot include curățenia fermei și gestionarea dăunătorilor.</p>	General aplicabilă.	DA Există un plan de revizii și verificări ale instalațiilor și echipamentelor
e	<p>Depozitarea animalelor moarte astfel încât să se prevină sau să se reducă emisiile.</p>	General aplicabilă.	DA Animalele moarte se stochează într-un spațiu frigorific până la preluarea de către operatori autorizați în vederea eliminării conforme

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Titularul unei activități, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare, conform prevederilor art. 23

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



alin. (5) din OUG Nr. 92/2021 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Materii prime	Mod de depozitare	Cantități anuale utilizate
Tineret inlocuire 14-17 saptamani (puicute)	hale ferma	120219 capete/ciclu de productie
apa potabilă	Gospodaria de apa	18.000 mc/an
nutreturi combinate	buncare metalice de 13-25 to	5000 tone/an
dezinfectanți și detergenți	recipienti de plastic	800 l
medicamente și vaccinuri	Farmacia unitatii	Solutie 1000 doze * 2500 + 150 l/an
energie	-	390000 kW/an
Produse finite		
ouă	Centru de colectare si depozitare oua	34.000.000 ouă consum/an
Furaje	Micro FNC	Capacitatea de 1 to/h si se produc furaje in functie de necesar
Dejectii uscate	Hale ferme	2000 to

6.1. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.2. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.3. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.4. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.5. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.6. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

CERINTA BAT	Tehnici aplicate de S.C. HABITAT DECO SRL	Mod de conformare
1.3. Managementul nutritional		
<i>BAT 3. Pentru a reduce azotul total excretat și, prin urmare, emisiile de amoniac, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.</i>		
a.Reducerea conținutului de proteine brute prin utilizarea unui regim alimentar echilibrat în azot bazat pe necesitățile de energie și aminoacizi digestibili.	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteina bruta in functie de varsta animalului si necesar.	Conformare cu BAT 3 pct. a, b, d

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



b. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice ale perioadei de producție.	Hrănirea este diferențiată pe etape de creștere (21-19-18% proteină brută în funcție de vârsta).	
c. Adăugarea unei cantități controlate de aminoacizi esențiali la un regim alimentar cu un nivel scăzut de proteine brute.	-	
d. utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc azotul total excretat BAT – AEL Azot total excretat [kg N excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,2-0,6	Aditivii sunt procurati din surse autorizate Azot total excretat calculat in cadrul fermei [kg N excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,48	
BAT 4. Pentru a reduce fosforul total excretat, satisfăcând în același timp nevoile nutriționale ale animalelor, BAT constau în utilizarea unui regim alimentar și în aplicarea unei strategii nutriționale care include una dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.		
a. Hrănirea în mai multe etape cu asigurarea unui regim alimentar adaptat cerințelor specifice perioadei de producție.	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteina bruta in functie de varsta animalului si necesar.	Conformare cu BAT 4 pct. a și b
b. Utilizarea de aditivi furajeri autorizați care reduc fosforul total excretat (de exemplu fitază).	Aditivii sunt procurati din surse autorizate Fosfor total excretat calculat in cadrul fermei [kg P2O5 excretat/spatiu pentru animal/an] = 0,29	
c. Utilizarea fosfatilor anorganici cu grad ridicat de digerare pentru înlocuirea parțială a surselor conventionale de fosfor din furaje.	Nu se aplică.	

7. RESURSE : APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZAȚI

7.1 APĂ

7.1.1 Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică

Sursa de alimentare cu apă o constituie subteranul de adâncime.

1. Captare : 4 foraje de adâncime existente care asigurau alimentarea cu apa a fostei ferme de crestere a suinelor (H = 250 m), echipate cu pompe submersibile. In prezent, apa este asigurata din cele 3 foraje in functiune.
2. Inmagazinarea apei: rezervor semiîngropat din beton armat, amplasat în partea nord – vestică a incintei societății, cu V = 300 m³.
3. Rețeaua de distribuție este de tip inelar cu L = 300 m.
4. Apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil V=146,10 m³, asigurat din rezervorul de înmagazinare apă.

7.1.2 Evacuare / epurare a apelor uzate și de depozitare a dejecțiilor

a) Rețeaua de canalizare a apelor uzate:

- **Apele uzate menajere** provenite de la pavilionul administrative și filtrul sanitar sunt colectate printr-o rețea de canalizare menajeră (Dn = 150mm, L= 13 m) și direcționate către o stație de epurare.
- **Apele uzate rezultate de la igienizarea halelor nr.1 si nr.2** (creșterea păsărilor în baterii ecologice) sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare executate din PVC-KG (Dn – 110 – 160mm, L = 68m) și dirijate către stația de epurare. Apele uzate rezultate de la igienizarea celorlalte hale (creșterea păsărilor la sol), sunt colectate sub grătarul fals, din care se vor evapora.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



Igienizarea halelor se realizează cu instalații de spălare cu consum foarte mic de apă.

- **Apele pluviale** sunt dirijate către o rețea de canalizare existentă pe amplasament, alcatuită din canale închise (L = 450m, Dn = 350mm) și canale deschise dalate, de formă trapezoidală (L=100m), dispuse de jur - împrejurul incintei societății care asigură colectarea și evacuarea acestor ape în rigola stradală printr-un separator de produse petroliere .

b) Evacuarea și depozitarea dejecțiilor

Dejecțiile vor fi de tip uscat și vor fi raclate manual/mecanizat către capatul fiecărei hale de unde vor fi încărcate într-o remorcă.

Dejecțiile uscate vor fi transportate cu remorcă în trei hale de depozitare, capacitate totală de 1260 tone (3 x 420 tone/depozit), amenajate în scopul depozitării dejecțiilor uscate, pe perioada în care acestea nu vor putea fi utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole.

c) Instalații de preepurare / epurare a apelor uzate :

- **apele uzate menajere și cele tehnologice** sunt evacuate prin rețeaua de canalizare într-o stație de epurare monobloc tip Criber Net SBR 6000 , dimensionată pentru 15 locuitori echivalenți, $Q_{max.zi} = 1,9$ mc/zi
- **apele pluviale** ($Q_p = 431$ l/s) vor fi preepurate la trecerea printr-un separator de produse petroliere .

d) Receptorul apelor uzate și modul de utilizare a dejecțiilor:

- apele uzate menajere și cele rezultate de la igienizarea halelor, vor fi evacuate după epurare, în rigola adiacentă incintei și din aceasta , în raul Dambovnic.
- apele pluviale vor fi evacuate în rigola din zona adiacentă fermei , care debusează în raul Dambovnic .
- dejecțiile uscate vor fi utilizate ca fertilizant agricol.Pentru preluarea dejecțiilor societatea are încheiat contract de preluare cu SC CONSTAR MAGAZIN SRL – Oarja, jud.Argeș.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Energia electrică necesară funcționării instalațiilor de ventilație și iluminatului halei în interior este asigurată printr-un bransament din sistemul energetic național.

Consumul anual este de 390.935 kW/an.

Societatea se va încadra în consumul de energie electrică, corespunzător celei mai bune tehnici disponibile.

BAT 8. Pentru utilizarea eficientă a energiei în cadrul unei ferme, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.

	Tehnică	Aplicabilitate	Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC HABITAT DECO SRL
a	Sisteme de încălzire/răcire și de ventilație cu eficiență ridicată.	Este posibil ca aceasta să nu fie aplicabilă instalațiilor existente.	DA Sistemele de răcire și ventilație au fost montate la modernizarea fermei în 2010 și corespund nivelului actual tehnologic exhaustarea aerului viciat prin ventilatoare/hala (hala 1 și 2 – 9 pe coama și 12 spate/hala - $Q=36500$ mc/h; hala 3-7 câte 8 ventilatoare/hala $Q=23150-36500$ mc/h)
b	Optimizarea sistemelor de	General aplicabilă.	DA

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



	Încălzire/răcire și de ventilație și gestionarea acestora, în special în cazul în care se utilizează sisteme de purificare a aerului.		Climatizarea este optimizată și controlată automat de un sistem informatic special Ferestre prevăzute cu jaluzele verticale, trapă interioară antilumină, plasă anti-pasari. Pe peretii laterali sunt prevăzute ferestre de admisie (1200x400 mm). Ferestrele de admisie sunt prevăzute cu trapa antilumina, plasa anti-pasari. Sistem de răcire cu panouri tip fagure, care asigura microclimatul in perioadele de canicula (culinguri)
c	Izolarea pereților, a podelelor și/sau a plafoanelor adăposturilor pentru animale.	Este posibil să nu fie aplicabile instalațiilor care utilizează ventilația naturală. Este posibil ca izolarea să nu fie aplicabilă în cazul instalațiilor existente, din cauza restricțiilor structurale.	DA hale de creștere sunt construite zidarie cu structura de rezistența din beton
d	Utilizarea iluminatului eficient din punct de vedere energetic.	General aplicabilă.	DA Se utilizează iluminat cu becuri cu consum redus de energie
e	Utilizarea schimbătoarelor de căldură. Poate fi utilizat unul dintre următoarele sisteme: 1. aer-aer; 2. aer-apă; 3. aer-sol.	Schimbătoarele de căldură aer-sol sunt aplicabile numai în cazul în care există spațiu disponibil, din cauza faptului că au nevoie de o suprafață mare de teren.	N/A
f	Utilizarea pompelor de căldură pentru recuperarea căldurii.	Aplicabilitatea pompelor de căldură pe bază de recuperare a căldurii geotermale este limitată în cazul în care se utilizează țevi orizontale din cauza faptului că au nevoie de spațiu.	N/A
g	Recuperarea căldurii prin intermediul podelei cu așternut prevăzute cu sistem de încălzire și răcire (sistem „combideck”).	Nu este aplicabilă instalațiilor destinate porcilor. Aplicabilitatea depinde de posibilitatea de a se instala depozite subterane închise pentru circulația apei.	N/A
h	Utilizarea ventilației naturale.	Nu este aplicabilă instalațiilor cu un sistem de ventilație centralizat. În instalațiile destinate porcilor, aceasta ar putea să nu fie aplicabilă: — sistemelor de adăpostire cu podele cu așternut din zone cu climat cald; — sistemelor de adăpostire cu podele fără așternut sau care nu sunt acoperite, boxelor izolate (de exemplu cuști) din zone cu climat rece. În instalațiile avicole, aceasta poate să nu fie aplicabilă: — în cursul etapei inițiale de creștere, cu excepția producției de rațe; — din cauza unor condiții climatice extreme.	N/A

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



7.3 Combustibili utilizati

Motorina utilizată la mijloacele de transport se stochează într-un bazin metalic suprateran, cu capacitatea de 9000 litri.

7.4 Utilizarea eficientă a apei (conformarea cu BAT 5)

Index	BAT 5. Pentru utilizarea eficientă a apei, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.		Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC HABITAT DECO SRL
	Tehnica	Aplicabilitate	
a.	Mentținerea unei evidențe a utilizării apei.	General aplicabilă	În activitatea de exploatare și întreținere, unitatea ține sub formă de fișe următoarele evidențe: Fișe pentru evidența necesarului de apă, a cerinței, a consumului efectiv, a pierderilor Apa se contorizează. există montate apometre
b.	Detectarea și repararea scurgerilor de apă.	General aplicabilă	Se controlează zilnic pentru detectarea scurgerilor și se repară, prevenindu-se pierderile accidentale
c.	Utilizarea aparatelor de curățare cu înaltă presiune pentru curățarea adăposturilor pentru animale și a echipamentelor	Nu se aplica instalațiile avicole care utilizează sisteme de curățare uscată	Spălarea se face cu jet sub presiune cea ce reduce consumul de apă
d.	Selectarea și utilizarea echipamentului corespunzător (de exemplu adăpători de tip biberon, adăpători circulare, jgheaburi cu apă) pentru anumite categorii de animale, garantând, în același timp, disponibilitatea apei (<i>ad libitum</i>).	General aplicabilă	Sistem de adăpare cu suzeta, etans care asigură continuu necesarul de apă; apa este disponibilă fără restricții;
e.	Verificarea și (dacă este necesar) ajustarea în mod periodic a calibrării echipamentului de furnizare a apei potabile.	General aplicabilă	Echipamentul de furnizare a apei este verificat periodic. Se efectuează periodic analize fizico-chimice ale apei
f.	Reutilizarea apei de ploaie necontaminate ca apă utilizată pentru curățenie	Este posibil să nu se aplice fermelor existente, din cauza costurilor ridicate. Aplicabilitatea poate fi limitată de riscurile în materie de biosecuritate.	Nu se aplică

7.5 Emisii provenite din ape uzate (conformarea cu BAT 6)

BAT 6. Pentru a reduce producerea de ape uzate, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos.

Tehnică	Aplicabilitate	Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC HABITAT DECO SRL

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



a	Mentținerea suprafeței zonelor murdare din curte la un nivel cât mai redus posibil.	General aplicabilă.	DA În curte nu există suprafețe murdare.
b	Reducerea la minimum a consumului de apă.	General aplicabilă.	DA Spălarea se face cu maxim 5 l/mp, utilizând turbojet-uri
c	Separarea apei de ploaie necontaminate de fluxurile de ape uzate care trebuie tratate.	Este posibil să nu fie aplicabilă fermelor existente.	DA Apa pluvială este colectată și dirijată în separatorul de hidrocarburi și ulterior în rigola adiacenta fermei

7.6 Conformarea cu BAT 15

BAT 15. Pentru a preveni sau, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea unei combinații a tehnicilor indicate mai jos, în următoarea ordine de prioritate.

	Tehnică ⁽¹⁶⁾	Aplicabilitate	Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC HABITAT DECO SRL
a	Depozitarea dejecțiilor uscate într-un hambar.	General aplicabilă	DA Depozitele de dejecții sunt hale prevazute cu pardoseala din beton
b	Utilizarea unui siloz din beton pentru depozitarea dejecțiilor solide.	General aplicabilă.	N/A
c	Depozitarea dejecțiilor solide pe o podea solidă impermeabilă echipată cu sistem de scurgere și rezervor de captare a scurgerilor.	General aplicabilă.	DA Depozitele de dejecții sunt hale prevazute cu pardoseala din beton
d	Alegerea unei instalații de depozitare cu o capacitate suficientă pentru a păstra dejecțiile solide în timpul perioadelor în care nu este posibilă împrăștierea pe sol a acestora.	General aplicabilă.	DA 3 depozite * 420 o fiecare Depozitele de dejecții permit stocarea dejecțiilor colectate în decursul a cel puțin 6 luni
e	Depozitarea dejecțiilor solide în grămezi amplasate pe câmp, departe de cursurile de ape de suprafață și/sau subterane în care s-ar putea scurge fracțiunea lichidă.	Aplicabilă numai pentru grămezile amplasate temporar pe câmpuri, a căror locație este schimbată anual.	N/A Dejecțiile sunt preluate de persoane fizice sau juridice, care le stochează temporar pe câmp pentru utilizare ca fertilizant

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1 Descrierea amplasamentului

HABITAT DECO SRL, punctul de lucru (ferma Avicola Oarja), este amplasat în partea de nord-est a comunei Suseni, satul Suseni, județul Argeș, pe amplasamentul fostei ferme de creștere a suinelor SC SUIATEST OARJA SA. Amplasament cu o suprafață totală este 95275.00 mp, din care suprafața construită este de 45.674,86 mp.

Obiectivul analizat este amplasat în sectorul bazinului hidrografic al raului Argeș, paraul Dambovnic.

Vecinatati:

- la N : islazul comunal, canal irigații – desecare ;
- la S : terenuri agricole ce aparțin Societății Agricole Suseni S.A. ;
- la E : DJ 503 (str Giurgiului) terenuri agricole ce aparțin Societății Agricole Suseni S.A.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- la V : terenuri agricole ce apartin SC Agropit S.A. Pitesti ;

În vecinatatea fermei nu au fost identificate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectura, zone de interes tradițional, care să implice limitări de dezvoltare a fermei sau zone de protecție sanitară, cu excepția zonei de protecție sanitară stabilită pentru sursele proprii de apă.

In cadrul societatii isi desfasoara activitatea un numar de 15 persoane cu un program de lucru de 8 ore, 7 zile/saptamana, 365 zile /an cu perioade de vid sanitar intre ciclurile de productie

Coordonate geografice:

- Longitudine- X = 359120,60
- Latitudine – Y = 499126,26

1. Dotări hale :

Tehnologia de crestere consta in sistem tip voliera astfel:

a) Hala 1 si hala 2

Hale cu sistem de crestere tip voliera, structurii metalice deschise (mentinute de la sistemul de baterii imbunatatite) sunt pe 2, 3, 4 niveluri conform Normelor Europene.

Intre randurile structurii voliera sunt prevazute coridoare de minim 90 m latime, care asigura cerintele de inspectie periodica, precum si posibilitatea facila de introducere si depopulare a gainilor.

In hale sunt prevazute separatoare orizontale din plasa de sarma pe culoar intre randuri si la partea superioara a ultimului nivel al fiecarui rand, astfel incat pasarile nu vor avea acces peste ultimele niveluri. Nivelul de jos la randurile 2 si 5 ale structurii voliera este spatiu deschis astfel incat pasarile sa aiba acces si pe aceasta suprafata de sol (sub structura volierei), dar fara posibilitatea de a trece in cealalta parte

Halele sunt compartimentate la interior cu plasa de sarma rigida in 4 compartimente, astfel incat pasarile sa fie repartizate uniform pe intreaga suprafata a halei si pot urca la nivelurile sistemului voliera zburand sau cu ajutorul unor scari de catarama care sunt amplasate intre randurile structurilor tip voliera.

Sistemul de adapare este constituit din tevi din PVC pe care sunt fixate picuratoarele tip pipeta, uniform distribuite pe spatiile de crestere, revenind 1 pipeta la 10 gainii, prevazut cu dozator de medicamente/vitamine pentru distributia in apa de baut.

Sistemul de hranire este constituit din urmatoarele:

Buncar tampon $V=36.6$ mc, capacitate 23.8 tone, amplasat la capatul halei, in care se depoziteaza furajele ce vor alimenta liniile de furajare din hala.

Transportator de la buncar tampon la baterii cu o capacitate de 4 to/h

Sistem de distributie a furajului pe toata lungimea structurii tip voliera se realizeaza in jgheaburi de furajare a pasarilor asigurandu-se 12 cm front de furajare pentru fiecare pasare.

Jgheaburile de furajare se vor acoperi cu un sistem metalic (capac) care are orificii pe care pasarile se pot hrani, dar nu pot scurma/risipi furajele din jgheab

Evacuarea dejectiilor

La sistemul de crestere tip voliera dejectiile se colecteaza atat in zona existenta a structurii (dejectiile din aceasta zona se racleaza de 2 ori pe saptamana), evacuarea se efectueaza automat, cu ajutorul benzilor transportoare din polipropilena existente sub fiecare nivel de al structurii. Praful si penele care se lipesc pe banda sunt indepartate de o spirala pentru praf. In zona de joaca (sol)/spatiul deschis dejectiile sunt uscate, vor fi indepartate mecanic si se evacueaza la terminarea ciclului de productie (circa 90 saptamani).

De pe benzile longitudinale, dejectiile sunt deversate de pe banda transversala, de unde sunt evacuate din hala si colectate in remorci, urmand a fi transportate catre depozitele de dejectii (3 hale cu o capacitate de 420 to/fiecare), atunci cand ciclul vegetativ al culturilor

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



nu permite imprastierea sau conditiile meteorologice conform Ghidului de bune practici in agricultura.

Sistemul de colectare automata a oualor

Din cuibarul amenajat ouale se colecteaza pe banda cantata din fata structurii, sub jghebul de furajare. De aici sunt transportate la un colector transversal care le descarca de pe o alta banda transportoare ce le aduce direct la centru de colectare oua. Banda colectoare a oualor este acoperita cu o structura din plasa metalica (tip aparatoare) astfel incat pasarile sa nu intre in contact cu ouale.

Pentru indepartarea prafului si a pufului sau alte impuritati aderate pe coaja oualor, exista o tubulatura de aer comprimat care sufla aerul direct pe banda de oua.

Cuibarele

Pentru crearea climatului de intimidat in perioada ouatului, in interiorul structurii voliera sunt montate cuibarele (au fost mentinute de la sistemul de baterii imbunatatite), care sunt separate de restul structurii prin perdele rosii. Tot aici exista un covoras cu tepi ce imita paietele din cuibar si asigura consumarea instinctelor normale de ouat, prevenind stresul si asigurand conditiile de bunastare pentru gaini ouatoare in conformitate cu prevederile legislative.

Razuitoarul consta in tabla gaurita cu striatiuni pentru curatarea ghearelor si crearea senzatiei placute de scarmanat.

Stinghiile pentru catarare sunt montate pe structurile volierei pentru a asigura un spatiu pentru cataract.

Controlul microclimatului si al parametrilor tehnologici

- Ventilatia: Este asigurata de ventilatoare/hala – 9 pe coama si 12 spate/hala - $Q=36500\text{mc/h}$.

- Admisia aerului: 32 de ferestre mici de admisie pentru asigurarea unei admisii de aer proaspat in concordanta cu sistemul de ventilatie si 6 ferestre mari formate din catre 3 ferestre fiecare si sisteme tip cooling

Admisia aerului proaspat, evacuarea aerului viciat, temperatura optima din hala, programul de lumina si hranire precum si efectivul din hala sunt controlate si monitorizate permanent de un computer de proces.

Iluminat: Sistemul de iluminat este format din lampi cu timer care asigura o pornire si o oprire in trepte. Sistemul de iluminat este tip LED si este montat intre randurile structurilor de voliera.

b) Hala 3, hala 4, hala 5, hala 6 si hala 7

Tehnologia de crestere consta in sistem la sol astfel:

- Sistemul de hranire - Hranitorile, asezate linear pe liniile de furajare sunt circulare si asigura un front de furajare $> 4\text{ cm/pasare}$

- Sistemul de adapare este cu alimentare continuua, orizontala, cu pipe de adapare, la fiecare 8 gaini fiind prevazuta o picuratoare (pipa);

- Cuibare automate – se folosesc cuiburile de grup, amplasate central, pe un singur sir, alcatuite din cca. 39/43 module cuibar /hala, cu aprox. 300/296 pasari/modul cuibar, rezultand o suprafata $< 120\text{ mp/gaina}$ (cf directiva 1999/74/CE). Cuibarul este constituit dintr-un gratar inclinat (podea) pentru sustinerea pasarilor cu inclinare cca 70° in partea dinspre banda de colectare ce se afla la jumatatea liniei de cuibare cu rol de directionare a oualor catre banda. La intrarea in cutia exista un tip de perdele care revin la forma de inchis dupa ce pasarea intra pentru a oua. In interiorul cuibarului exista un covoras cca 20 cm^2 cu rol de simularea spatiului natural. Cuibarul, in ansamblu este prevazut cu un sistem de evacuare forzata a pasarilor programabila avand rolul de a elimina periodic pasarile care raman in cuibare astfel, permitand intrarea celorlalte. In acest fel se poate programa perioada de ouat respectiv colectarea oualor.

- Spatiul de catarare este modular asigurat de stinghii din metal, asezate pe doua randuri, pe suporturi galvanizate, total lungime stinghii de catarare este de 1422/1700.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**
amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



ml/hala ceea ce conduce la un nr. de max. 9 pasari/ml, stinghiile fiind montate la distanta de peste 750 mm fata de sol (asternut) si de mult peste 20 cm fata de perete

- Pardoseala – constituita din gratare de plastic situate la distanta de 750 mm fata de sol;

Dejectiile cad sub gratare astfel incat nici o pasare nu poate intra in contact cu stratul de dejectii pe parcursul unui ciclu de productie, prevenindu-se orice contaminare;

Sistemul de adapare:

Exista patru linii de adapare de-o parte si de alta a cuibarelor si zonelor de catarare asigurand front pentru ~ 8 pasari/adapatoare

Tratarea antimicrobiană a apei se face conform regulilor de igienă în vigoare. Sistemul este constituit din tevi din plastic pe care sunt fixate picuratoarele tip pipeta, uniform distribuite pe liniile de adapare , revenind 1 pipeta la ~8 gaini. In plus, sistemul este prevazut optional cu dozator de medicamente pentru distributia medicamentelor in apa de baut.

Sistemul de hranire este constituit din urmatoarele:

-buncar tampon amplasat la capatul halei $V=20,39$ mc, cu o capacitate de 13,25 to, in care se depoziteaza furajele ce vor alimenta liniile de furajare din hala

-in interiorul halei exista doua linii de furajare de-o parte si de alta a cuibarelor (fiecare linie avand cca 160 hranitori).

Rețetele folosite în nutriția păsărilor au în vedere folosirea numai de surse salubre (nu se folosesc în hrana păsărilor făinuri proteice de origine animală, hormoni de creștere, organisme modificate genetic și antibiotice ca factori de creștere), iar întocmirea acestora se face prin optimizare pe calculator.

Evacuarea dejectiilor: Sub podul fals de gratare si in spatiul liber (zona de joaca) care se elimina la terminarea perioadei ciclului de productie (90 saptamani).

La finalul acestuia dejectiile uscate sunt evacuate mecanic din hala si utilizate ca fertilizator pentru agricultura.

Sistemul de colectare automata a oualelor: Din cuibarul amenajat ouale se rostogolesc către o banda care este montata sub cuibar. De aici sunt transportate la un colector transversal care le descarca pe o alta banda transportatoare ce le aduce in spatiul de colectare oua.

Sisteme de igiena a produsului si confortul pasarilor: La sistemul de alimentare cu apa este montat un dozator de medicamente si/sau bazin de amestec si dozare pentru distributia medicamentelor solubile in apa.

Cuibarele: Cuibare automate – sunt folosite cuiburile de grup. Cuibarul este constituit dintr-un gratar inclinat (podea) pentru sustinerea pasarilor cu inclinare cca 70° in partea dinspre banda de colectare ce se afla la jumatatea liniei de cuibare cu rol de directionare a oualor catre banda. La intrarea in cusca exista un tip de perdele care revin la forma de inchis dupa ce pasarea intra pentru a oua. In interiorul cuibarului exista un covoras cca 20 cm^2 cu rol de simularea spatiului natural. Cuibarul, in ansamblu este prevazut cu un sistem de evacuare fortata a pasarilor programabila avand rolul de a elimina periodic pasarile care raman in cuibare astfel, permitand intrarea celorlalte. In acest fel putandu-se programa perioada de ouat respectiv colectarea oualor.

Circulația ouălor pentru consum: Sunt utilizate ambalaje din plastic reutilizabile pentru transportul ouălor pentru consum catre statia de sortare si ambalare oua Toneli Holding SA amplasata in Costestii din Vale, Dambovita.

Controlul microclimatului si al parametrilor tehnologici: Admisia aerului proaspat, evacuarea aerului viciat, temperatura optima din hala, programul de lumina si hranire precum si efectivul din hala sunt controlate si monitorizate permanent de un computer de proces. Optional acesti parametrii pot fi urmariti si de la distanta prin sistem GPS.

- Ventilatia: Este asigurata de ventilatoare/hala (halele 3-7 cate 8 ventilatoare/hala $Q=23150-36500\text{mc/h}$).

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**
amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- Admisia aerului: 32 de ferestre mici de admisie pentru asigurarea unei admisii de aer proaspat in concordanta cu sistemul de ventilatie si 6 ferestre mari formate din catre 3 ferestre fiecare si sisteme tip cooling
- Iluminat : Sistemul de iluminat este format din lampi cu timmer care asigura o pornire si o oprire in trepte.

2. Clădire depozitare/sortare/ambalare ouă

Cladirea adaposteste spatii de colectare, ambalare si depozitare a oualor si spatiile anexe acestei tehnologii, spatii sociale (vestiar filtru, sala de mese). Regimul de inaltime este parter. Ouale colectate din halele de crestere pasari sunt transportate cu ajutorul benzilor transportoare cu role pana in centru de colectare. Ouale sunt ambalate in ambalaje plastic reutilizabile (cofraje si paleti din plastic reutilizabile cu un ciclu de viata de circa 15 ani) si sunt transportate la statia de de sortare si ambalare ce apartine grupului Toneli. Igienizare ambalajelor din plastic reutilizabile se realizeaza la statia de sortare amplasata in Costestii din Vale, Dambovita.

Camera tampon pentru colectare automata oua (sistem de benzi transport oua)

- Spatiu materiale auxiliare;
- Spatii de depozitare oua prevazute;
- Spatiu echipamente curatenie;
- Spatiu compresor;
- Hol livrare prevazut cu usa burduf pentru evitarea patrunderii insectelor si mentinerea liniei de frig.
- Filtru sanitar - vestiare barbati/femei, dusuri si grupuri sanitare;

3. Statie de epurare

4. Apele uzate de tip menajer rezultate de la pavilionul administrativ si filtrele sanitare, sunt colectate printr-o retea de canalizare inchisa ($D_n = 150$ mm, $L = 13$ m). Apele uzate menajere sunt epurate intr-o microstatie de epurare tip Criber Net SBR 6000 (1,9 mc/zi) si impreuna cu apele pluviale sunt deversate intr-o rigola adiacenta fermei, care debuseaza in paraul Dambovnic. Limitele indicatorilor de calitate pentru apele epurate evacuate in paraul Dambovnic, se vor incadra in limitele prevazute in NTPA 001/2002, stabilite in HG 188/2002, aprobat si modificat prin HG 352/20005, din acest punct de vedere fiind produse agrementate tehnic in Romania

5. Moara

Consta in echipament necesar pentru functionare MICRO FNC pentru producere furaj (silozuri pt cereale si materii prime, malaxor, statie de amestec, filtre textile pentru praf, silozuri pentru produs finit – furaj). Materia prima este descarcata in rampa cu gratar si dirijata in silozurile de cereale. Cerealele sunt preluate din silozuri, dirijate spre macinare apoi stocata in buncarele pentru macinare. De aici sunt preluate si transportate catre buncarele malaxorului pentru a fi incorporat in furajul finit.

6. Statie de pompe

7. Cabina poarta

8. Cladire social – administrativa

9. Filtru sanitar tip container pentru micro FNC

10. Post Trafo

Postul de transformare este compus din doua transformatoare cu puterea de 630 kVA fiecare si asigura necesarul de energie electrica. Puterea electrica instalata totala P_i este de aproximativ 240 kW, iar puterea de calcul este de aproximativ 144 kW.

10. Hale (10 hale in conservare)

11. Magazie

Constructie existenta, utilizata pentru depozitarea materialelor de intretinere

12. Depozite de dejectii – 3 hale

Constructii existente, utilizate pentru stocarea temporara a dejectiilor, cu capacitatea de 420 t/depozit.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**
amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



13. Centrala termica (in conservare)

14. Atelier/incinerator (in conservare)

15. Gospodaria de apa

Rezervorul este o constructie din beton armat, semiingropata, cu un volum de 300 m³

16. Abator (in conservare)

Alte dotari:

- 2 buc Incarcator frontal tip WOLLA
- 1 buc - Tractor cu remorca
- 1 buc Motostivuitoar
- 2 buc Liza manuala

Principalele faze ale procesului tehnologic desfășurat sunt:

- achiziționarea (de la ferme specializate) de creșterea tineretului de inlocuire gaini oua consum (cu varsta 14-17 saptamani);
- recepția și depozitarea nutrețurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
- creșterea găinilor ouătoare de la 14-17 săptămâni până la 90 săptămâni;
- colectarea oualor și transferul acestora la depozitul temporar oua nesortate din localitatea Costești de Vale, jud.Dambovița (din cadrul grupului Toneli) unde sunt stampilate.
- comercializare găinilor după încheierea ciclului de producție de 90 de săptămâni (depopularea halelor) către societăți de abatorizare.
- activități administrative și de întreținere.

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

9.1 EMISII IN ATMOSFERĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Tehnici de reducere a emisiilor de amoniac și mirosuri
1.	Activitatea de creștere găini ouă consum	Azot total excretat (exprimat ca N) NH ₃ (amoniac) CH ₄ (metan) H ₂ S (miros) Fosfor total excretat (exprimat ca P ₂ O ₅) NH ₃ (amoniac) CH ₄ (metan) H ₂ S (miros)	Ventilatoare -hala 1 si 2 – 9 pe coama si 12 spate/hala - Q=36500mc/h; hala 3-7 cate 8 ventilatoare/hala Q=23150-36500mc/h -Admisia aerului: 32 de ferestre mici de admisie pentru asigurarea unei admisii de aer proaspat in concordanta cu sistemul de ventilatie si 6 ferestre mari formate din catre 3 ferestre fiecare si sisteme tip cooling	Se aplică tehnica de reducere prin controlul strict al conținutului de proteină brută în funcție de vârsta animalului și necesar. Hrana este diferențiată pe etape de creștere (% proteină brută în funcție de vârstă). Aditivii sunt procurați din surse autorizate

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



2.	Activitatea de manipulare și depozitare temporară a așternutului uzat	NH ₃ (amoniac) CH ₄ (metan) N ₂ O (protoxid de azot) H ₂ S (miros) CO ₂	De pe benzile longitudinale, dejectiile sunt deversate de pe banda transversala, de unde sunt evacuate din hala pentru colectare in remorci, urmand a fi transportate catre depozitele de dejectii (3 hale cu o capacitate de 420 to/fiecare).	- Dejectiile sunt evacuate la sfarsitul ciclului de productie si preluate de catre terti prin valorificare ca fertilizant. - Respectarea Codului de Bune Practici Agricole.
----	---	---	--	--

9.1.1. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.2. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.

9.1.3. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.4. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.5. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2 EMISII IN APĂ

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate
1.	Activitatea de igienizare a halelor și de vid sanitar, activitatea administrativă și filtru sanitar	Ape uzate	-apele uzate menajere si cele tehnologice sunt evacuate prin rețeaua de canalizare intr-o statie de epurare monobloc tip Criber Net SBR 6000 , dimensionata pentru 15 locuitori echivalenti, $Q_{max.zi} = 1,9 mc/zi$ -apele pluviale ($Q_p = 431 l/s$) vor fi preepurate la trecerea printr-un separator de produse petroliere - apele uzate menajere și cele rezultate de la igienizareahalelor, vor fi evacuate după epurare, în rigola adiacenta incintei si din aceasta , in raul Dambovnic.	Consumul de apă este contorizat Instalațiile sunt verificate periodic. Dacă se identifică scurgeri, se intervine imediat pentru remediere. Liniile de adăpare asigură disponibilitatea la discreție a apei (ad libitum), împiedicând risipa Liniile de adăpare pot fi reglate, inclusiv pe înălțime, debit Spălarea se face cu maxim 5 l/mp, utilizând turbojet-uri. Igienizarea haleor se realizeaza la circa 1,5 ani, la terminarea ciclului de

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Tehnici de reducere a emisiilor provenite din apele uzate
				<p>productie</p> <p>Apele uzate de la spălarea halelor 1 si 2 sunt dirijate in statia de epurare si ulterior in rigola adiacenta fermei.</p> <p>Ape uzate de la spalarea halelor 3-7 ce colecteaza sun gratarele false de unde se evapora sau dupa caz se vidanjeaza</p> <p>Apele uzate de tip menajer si cele de la igienizarea halelor (se realizeaza la 1,5 ani) sunt epurate într-o stație de epurare conformă si ulterior sunt evacuate in rigola adiacenta fermei</p>
2.	Precipitatii	Ape pluviale de pe acoperisuri si platforme betonate	-apele pluviale vor fi evacuate in rigola din zona adiacenta fermei, care debuseaza in raul Dambovnic .	Apa pluvială este colectată și dirijata in separatorul de hidrocarburi si ulterior in rigola adiacenta fermei

9.2.1. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.2. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.2.3 *Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, emisă de A.B.A Argeș-Vedea.*

9.3 EMISII IN SOL

9.3.1 Surse posibile de poluare

- gestionarea necorespunzătoare a dejecțiilor pe amplasamentul fermei;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere, industriale, ambalajelor;
- stocarea și depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime și materialelor;
- scurgeri de ape uzate menajere din rețeaua de canalizare;
- evacuarea necorespunzătoare a apelor uzate de pe amplasament;
- fisurări accidentale ale conductelor de canalizare, exfiltrații din bazinele de stocare ape uzate tehnologice și menajere;
- pierderi accidentale de furaj din silozurile de depozitare;
- depozitarea dejecțiilor pe căile de acces și antrenare de poluanți prin apa pluvială;
- depunerea dejecțiilor pe terenurile agricole, neconformă cu codul bunelor practici agricole;
- scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți din motoarele autovehiculelor și utilajelor;

9.3.2. Măsuri pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane

Titularul activității/operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



– desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

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

10.1 AER- Valori limită de emisii asociate BAT:

Parametru	Categorie de animale	Azot total excretat asociat BAT (kgde N/spațiu de animal/an)
Azotul total excretat, exprimat ca N (Kg de N excretat/animal/an)	găini ouătoare	0,4-0,8

Parametru	Categorie de animale	Fosfor total excretat asociat BAT (kg de P2O5/spațiu de animal/an)
Fosfor total excretat, exprimat ca P2O5 (Kg de P2O5 excretat/animal/an)	găini ouătoare	0,10-0,45

Parametru	Categorie de animale	BAT AEL (kg NH3/loc/an)
Amoniac, exprimat ca NH3 (kg NH3/spațiu pentru animal/an)	găini ouătoare	0,02 – 0,13 Limita superioara poate fi 0,25 kg NH3/spațiu pentru animal/an

10.1.1

Emisiile provenite din depozitarea dejecțiilor solide – conformarea cu prevederile BAT 14

BAT 14. Pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejecțiilor solide, BAT constau în utilizarea uneia dintre tehnicile indicate mai jos sau a unei combinații a acestora.

Tehnică	Aplicabilitate	Analiza conformării/ Descrierea situației existente la SC HABITAT DECO SRL
a Reducerea raportului dintre suprafața emițătoare și volumul grămezii de dejecții solide.	General aplicabilă.	N/A
b Acoperirea grămezilor de dejecții solide.	General aplicabilă în cazul în care dejecțiile solide sunt uscate sau uscate în prealabil în adăposturile pentru animale. Este posibil să nu fie aplicabilă dejecțiilor uscate solide în cazul în care au loc adăugări frecvente la grămadă.	N/A
c Depozitarea dejecțiilor uscate solide într-un hambar.	General aplicabilă.	DA Depozitele de dejecții sunt acoperite prevazute cu pardoseala din beton (hale)

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



10.1.2 Emisiile de amoniac provenite din adăposturile pentru găini ouătoare, pui de carne sau puicuțe - conformarea cu prevederile BAT 31 – nu se aplică în cadrul fermei.

10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător, cu modificările și completările ulterioare la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

10.2.2. Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși:

-valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987: amoniac – CMA zilnică 0,1 mg/m³.

-monitorizarea concentrațiilor de pulberi în suspensie fracțiunea PM 10 în aerul înconjurător rezultate în urma procesului de management al dejectiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare și anume: Particule în suspensie (PM10) – CMA 50 μg/mc.

10.3 APĂ

10.3.1 Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate în r.Dambovnic, se vor încadra în valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate în limitele maxime admise de HG nr.188/2002 – NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

Nr. crt	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	PH	unitati PH	6,5 -8,5	Conform specificațiilor din HG 352/2005 și Autorizația de Gospodărire a Apelor
2.	suspensii	mg/l	60	
3.	CBO5	mgO2/ l	25	
4.	CCo - Cr	mgO2/l	125	
5.	detergenți	mg/l	0,5	
6.	substanțe extractibile	mg/l	20	
7.	azot total	mg/l	10	
8.	fosfor total	mg/l	1,0	
9.	cloruri	mg/l	500	
10.	Reziduu fix	mg/l	2000	
11.	sulfați	mg/l	600	

Ceilalți indicatori determinați ulterior, se vor încadra în limitele maxime admise de HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare și HG nr.188/2002 – NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare.

*** Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și a dejectiilor în receptori naturali.**

Ape pluviale – indicatorii de calitate monitorizați, conform limitelor maxime admise de HG nr.188/2002 – NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare:

- suspensii (valoare limită admisibilă 60 mg/dm³), detergenți (valoare limită admisibilă 0,5 mg/ dm³), produse petroliere (5,0 mg/ dm³) cu frecvență semestrială (secțiune de control - ieșire decantor).

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



10.4. SOL

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

10.4.2. Valori admise pentru sol

Indicator	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	250	500
Zinc	700	1500
Hidrocarburi din petrol	1000	2000

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alertă ale agenților poluanți pentru factorul de mediu sol, titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

10.5. ZGOMOT

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de **65 dB(A)** conform SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

11. GESTIUNEA DESEURILOR GENERATE DIN ACTIVITATE

Cod dese conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Cantitate (estimată)	Sursă generatoare	GESTIUNEA DESEURILOR		
				Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	3 tone/an	întreaga unitate	pubele	-	agenți economici autorizați
18 02 02*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	35 kg/an	tratamente veterinare	recipienți în farmacia sanitar veterinara	-	agenți economici autorizați
02 01 02	deseuri de tesuturi animale (mortalități)	13 t/an	activitatea de crestere a păsărilor în hale	cameră frigorifica	-	agenți economici autorizați
02 01 06	materii fecale, urină și gunoi de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie), efluente, colectate special și tratate în afara incintei – dejectii uscate	5560 t/an	activitatea de crestere a păsărilor în hale	3 depozite acoperite cu capacitatea de 420 tone/depozit	administrare pe terenuri agricole	-
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de	20 kg /an	dezinfecție	bidoane plastic, spatiu special	-	agenți economici

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**
amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



Cod deșeu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Cantitate (estimată)	Sursă generatoare	GESTIUNEA DEȘEURILOR		
				Depozitare temporară	Valorificare	Eliminare
	substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase			amenajat și securizat		autorizați

11.1. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.2. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.3. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.4. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

11.5. Este interzisă valorificarea/eliminarea deșeurilor generate la operatori economici care nu dețin autorizație de mediu pentru operațiunea/operațiunile pentru care i-au fost încredințate.

11.6. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, art.44, alin.(1).

11.7. Deșeurile generate vor fi colectate și stocate temporar pe tipuri și categorii eliminate/valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

11.8. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeurii.

11.9. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

11.10 În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.

11.11 Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

11.12 Producătorul de deșeurii inițial sau, după caz, orice deținător de deșeurii are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

11.13 Contractele privind valorificarea deșeurilor se vor încheia numai cu societăți ce dețin terenuri suficiente pentru înprășătierea acestora.

In condiții anormale de funcționare:

- **In situații speciale**, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul porcilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitare-veterinare, elaborate în acest sens.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- Se vor aplica măsurile pentru situații speciale și va fi asigurată în permanență comunicarea (telefon, fax) cu personalul implicat din cadrul societății și din partea autorităților locale.

Reguli generale pentru asigurarea protecției pe timpul pornirilor opririlor sau intreruperilor momentane:

- verificarea funcționării tuturor utilajelor;
- verificarea corectitudinii legăturilor de conducte, armaturilor și utilajelor destinate instalației;
- verificarea calitatii armaturilor și garniturilor;
- curățirea perfectă a tuturor echipamentelor statice;
- monitorizarea utilajelor și a aparaturii de măsură și control.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Siguranța instalației

SC HABITAT DECO SRL 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.

Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE –Administrația Bazinală de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze calitatea aerului conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.7. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.8. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



13.1.9. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.10. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.11. Frecvența și scopul monitorizării, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea calității aerului

- monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, conform BAT 24 prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Tehnică	Frecvență
Calculare 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	O dată pe an pentru categoria de animale - găini ouătoare
Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total și de fosfor total	

- monitorizarea emisiilor de amoniac în aer conform BAT 25 prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	O dată pe an pentru categoria de animale - găini ouătoare
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	

13.2.3 Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale, conform BAT 27, prin utilizarea următoarei tehnici:

Tehnică	Frecvență
Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	O dată pe an pentru categoria de animale - găini ouătoare

13.2.4 Monitorizarea concentrației de amoniac în aerul înconjurător, rezultată în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate – **frecvența de monitorizare: o dată pe an.**

13.2.5 monitorizarea concentrațiilor de pulberi în suspensie fracțiunea PM 10 în aerul înconjurător rezultate în urma procesului de management al dejecțiilor, pentru perioadele de prelevare și în condițiile de referință prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare și anume: Particule în suspensie (PM10) – CMA 50 μg/mc - **frecvența de monitorizare: o dată pe an.**

13.3. Monitorizarea solului

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Frecvență	Metoda de analiză
S1 – zona martor lângă arealul societății	Cupru	odată la 5 ani	metodă de analiză corespunzătoare standardelor în vigoare
	Zinc	odată la 5 ani	
	Hidrocarburi din petrol	odată la 5 ani	

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



13.4 APĂ

13.4.1 Apă epurată evacuată din stația de epurare în r.Dambovnic – **trimestrial**, pentru indicatorii prevăzuți la pct.10.3.1. (secțiune de control - intrare stație de epurare și punct de deversare a apelor epurate din stația de epurare, în rigola din vecinătatea fermei).

13.4.2 Ape pluviale – indicatorii de calitate monitorizați vor fi: suspensii (valoare limită admisibilă 60 mg/dm³), detergenți (valoare limită admisibilă 0,5 mg/ dm³), produse petroliere (5,0 mg/ dm³) cu **frecvență semestrială** (secțiune de control - ieșire decantor).

Nota:

- 1) **Titularul activității are obligația de a anunța imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului la producerea unor avarii, accidente, incidente, etc.**
- 2) **Titularul activității are obligația de a monitoriza emisiile de poluanți în aerul înconjurător, utilizând metodele stabilite în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, și transmite rezultatele A.P.M. Argeș și G.N.M. – C.J. Argeș.**
- 3) **Titularul activității are obligația să informeze A.P.M. Argeș și G.N.M. – C.J. Argeș, în cazul înregistrării depășirii valorilor-limită impuse prin autorizația integrată de mediu.**
- 4) **Condiții de realizare a monitorizării concentrației de amoniac în aerul înconjurător: prelevarea se va realiza ținând cont de direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament și se vor evita măsurările în condiții meteorologice extreme.**

13.5. Monitorizarea deșeurilor

13.5.1. Deșeuri tehnologice

13.5.1.1 Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional sau acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară tabelară și o pun la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

13.5.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;

Aceste date trebuie raportate APM Argeș, ca parte a RAM.

13.5.1.3 Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 15 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport de hartie cât și electronic.

13.5.1.4 Operatorii economici sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



13.5.1.5 Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice trebuie să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

13.6 Monitorizare mirosuri

Conform prevederilor Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

- ⇒ operatorul economic va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv, astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ în situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
- ⇒ titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

În cazul apariției unor sesizări, legate de neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili (locuitorii comunei Slobozia), precum și la solicitarea autorităților competente pentru protecția mediului (GNM — CJ Argeș și APM Argeș), se vor aplica următoarele:

- **Prevederile BAT 12:** BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui plan de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (BAT 1), care include următoarele elemente:
 - un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare,
 - un protocol pentru monitorizarea mirosurilor
 - un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri,
 - un program de prevenire și eliminare a mirosurilor, conceput pentru identificarea sursei, monitorizarea emisiilor de mirosuri (BAT 26), a caracteriza contribuțiile surselor și pentru a pune în aplicare măsuri de eliminare și/sau reducere,
 - o analiză a incidentelor anterioare în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora,
 - diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri
- va respecta Planul de gestionare olfactiv, întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, astfel încât să se evite orice reclamație cauzată de disconfortul olfactiv;
- va determina concentrația de miros generată de activitățile de pe amplasament, prin olfactometrie dinamică, respectiv, operatorul va determina la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, concentrația de miros prin olfactometrie dinamică (SR EN 13725 : 2008)
- în cazul în care se aplică metode alternative pentru care nu sunt disponibile standarde EN (de exemplu prin măsurarea / estimarea gradului de expunere la mirosuri, prin estimarea impactului mirosurilor), se pot utiliza standarde ISO, standarde naționale sau alte standarde internaționale care asigură furnizarea de date de o calitate științifică echivalentă;
- monitorizarea se va efectua în timpul de lucru efectiv, la capacitatea maximă de funcționare;
- prelevarea probelor se va realiza la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului;
- se vor efectua măsurători în zilele cu temperaturi mai mari de 20 °C și se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.6.1 Pentru buna desfășurare a activității și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale și utilități, societatea va monitoriza cel puțin o dată pe an (conformare cu BAT 29) următorii parametri ai procesului :

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- consumul de apă; consumul de energie electrică; consumul de combustibil; numărul de animale care intră și ies, inclusiv mortalitățile în cazul în care este relevant; consumul de furaje; cantitățile de dejecții generate și valorificate și aceste monitorizări se raportează anual (în RAM)

13.7. Monitorizarea post – închidere

13.7.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI AMESTECURILOR CHIMICE PERICULOASE

Produsele chimice utilizate in cadrul fermei sunt decontaminantii pentru activitatea de dezinfectie, dezinfectie, deratizare.

Decontaminantii sunt aprovizionati in cantitati mici, fiind stocati in ambalaje originale in cadrul farmaciei veterinare.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Argeș raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reapariției incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Argeș și GNM – Comisariatul județean Argeș raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Argeș.

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

- Rapoartele de încercare efectuate pentru factorii de mediu aer, apă, sol vor fi transmise către APM Argeș în cel mai scurt timp posibil.
- În situația în care valoarea măsurată pentru unul sau mai mulți dintre poluanții monitorizați depășește CMA / VLE conform cap. 10. operatorul are obligația de a notifica imediat, în scris atât APM Argeș cât și GNM – CJ Argeș.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul 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 tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art.9 (1) din Regulamentului (CE) nr.166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților 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. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportul anual de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**
amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- monitorizare volum de dejecții împrăștiate pe terenurile agricole;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase (după caz).

14.4.2. Raportul anual de mediu va fi transmis la ACPM pana la 31 martie, pentru anul anterior.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la ACPM, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- Statistica deșeurilor, Chestionarele GD-PRODES: anual, 15 martie.
- Situația gestiunii deșeurilor intrate/colectate/procesate pe amplasament, termen: anual.
- Raportarea privind situația anuală a deșeurilor – 10 ianuarie pentru anul anterior.
- Raportare în aplicația SIM-PA F2, ANPM- PROTECȚIA ATMOSFEREI- Inventar anual de emisii pentru toate activitățile autorizate, cu termen transmis de către APM Argeș. Conform Ordinului nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarului privind emisiile de poluanți în atmosferă, inventarele de emisii vor cuprinde toate activitățile care se desfășoară pe amplasament, cum sunt: transportul intern, manevrarea, stocarea și transportul produselor.

Raportări aplicația SIM:

Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri	Anual	15 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: GD- PRODES
Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012	conform termenului transmis de APM Argeș	Anual	SIM – PA F2
Raportul anual pentru Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPTR

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalațiile de pe amplasamentele pentru care e emisă autorizația integrată de mediu.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației care poate avea impact asupra factorilor de mediu fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș

- încetarea permanentă a exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploataării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Argeș prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Argeș - Vedea ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC HABITAT DECO SRL prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la ACPM și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit. i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

15.15 Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricărui lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

15.16 Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

15.17 În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

15.18 Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor,** pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

15.19 In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.

16.5. La închiderea amplasamentului se vor respecta prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, secțiune a 9-a „Inchiderea amplasamentului”, art.22. “La încetarea definitivă a activității, operatorul 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 determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință menționat la alin. (2), operatorul ia măsurile necesare pentru depoluare, **astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.** În acest scop se ia în considerare și fezabilitatea tehnică a unor astfel de măsuri”.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2013

Titular - **S.C HABITAT DECO S.R.L**

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



17. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (BREF)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO ₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	Instalație IED	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, cu modificările și completările ulterioare precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
12	RAM	Raport anual de mediu
13	PRTR	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 modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
14	Spațiu pentru animal	Spațiul prevăzut pentru fiecare animal într-un sistem de adăpostire, ținând seama de capacitatea maximă a exploatației/instalației
15	SMA	Sistem de management al autorizației
16	Azot amoniacal total	Amoniu-N (NH ₄ -N) și compușii acestuia, inclusiv acid uric, care pot fi ușor descompuși în NH ₄ -N.
17	Azot total	Azotul total, exprimat ca N, include amoniacul liber și amoniul (NH ₄ -N), nitriții (NO ₂ -N), nitrații (NO ₃ -N) și compușii organici cu azot.
18	Azot total excretat	Cantitatea totală de azot eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
19	Fosfor total	Fosforul total, exprimat ca P ₂ O ₅ , include toți compușii anorganici și organici ai fosforului, dizolvați sau legați de particule
20	Fosfor total excretat	Cantitatea totală de fosfor eliminată în urma proceselor metabolice ale animalelor prin urină și materii fecale
21	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
22	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de 17.02.2023

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș



23	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 27 din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>
----	-----------------------------	---

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 40 pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Șef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
dr.ec. Sorina Cristina MARIN

p.Șef serviciu,
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Întocmit,
ing. Cristina Ileana MICU

17.02.2023

Autorizație integrată de mediu nr.1 din 20.02.2013 revizuită în data de

Titular - S.C HABITAT DECO S.R.L

amplasament – comuna Suseni, sat Suseni, nr.67, jud.Argeș