



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

17822/13.12.2022

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. PROIECT din 2022**

**Titularul activității: S.C BALBYC INVEST S.R.L**

**Adresa:** comuna Francesti, sat Genuneni, judetul Valcea

**Punct de lucru:** : comuna Francesti, sat Genuneni, judetul Valcea

**Locația activității** comuna Francesti, sat Genuneni, judetul Valcea

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
0147	Cresterea pasarilor			

Prezenta autorizatie isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala( conform art. (conform art.16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C BALBYC INVEST S.R.L cu punctul de lucru din comuna Francesti, sat Genuneni, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.14352/30.09.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru S.C BALBYC INVEST S.R.L cu punctul de lucru din comuna Francesti, sat Genuneni, judetul Valcea

**Documentația conține:**

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu,
- fișa de prezentare și declarație,
- autorizatia de mediu nr.126/11.06.2013revizuita la data de 29.09.2017;
- proces- verbal de verificare al amplasamentului nr.16055/16.08.2022;
- dovada achitarii tarifului –OP din 27.09.2022;
- dovada mediatizarii solicitarii conform anexei nr. 3 a O.M nr. 1798/2007- ziarul Arena Politica din 30 septembrie 2022;
- plan de incadrare in zona
- plan de situatie
- proces-verbal CIA nr.17719/9.12.2022;
- decizia nr.1020 din 12.12.2022 de emitere a autorizatiei de mediu, eliberata de APM Valcea

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu. nr. 6, Valcea. cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro



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

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- certificat de înregistrare seria B nr.4384288, Nr de ordine în registrul comerțului J38/189/27.05.2010; Cod Unic de Înregistrare 26988173 din 28.05.2010, eliberat de ORC Valcea;
- certificat constatator nr. 7162/18.03.2013, eliberat de ORC Valcea;
- contract prestari servicii nr.240/14.02.2022, încheiat cu SC XTREME ECOENERGY GROUP SRL Slatina privind prestarea de servicii de tratare/eliminare subproduse de origine animala ce nu sunt destinate consumului uman în scopul neutralizării;
- contract de prestari servicii de colectare separata și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții , inclusiv fracții colectate separat ,nr.760/1.07.2022, încheiat cu SC B.C.A VIO SERVICE SRL Drobeta Turnu Severin , județul Mehedinți
- contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 64573/12.07.2022, încheiat cu URBAN S.A
- autorizația de gospodărire a apelor nr.90/12.08.2022, eliberată de SGA Valcea

**Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.
- APM Valcea emite, sau revizuieste, după caz, actele de reglementare.
- Titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la APM Valcea .
- **Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale, este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține**
- Titularul activității are obligația de a notifica APM Valcea dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- În exercitarea atribuțiilor ce le revin, comisarii regionali, comisarii șefi și comisarii Gărzii Naționale de Mediu, precum și persoanele împuternicite din cadrul acestora, au acces, în condițiile legii, oricând și în orice incintă unde se desfășoară o activitate generatoare de impact asupra mediului.
- Gestionarea deșeurilor se efectuează în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului
- Titularul de activitate asistă persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activităților ai căror titulari sunt, precum și prelevarea de probe.
- Titularul de activitate asigură accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- Titularul de activitate realizează, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control.
- Titularul de activitate se supune dispoziției scrise de încetare a activității.



- Titularul de activitate suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului "poluatorul plătește".
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului (APM Valcea și GNM Valcea) cu privire la accidente sau pericole de accidente.
- Asigura evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și transmiterea acesteia anual la APM Valcea. Evidenta gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani. Datele centralizate anual privind evidenta gestiunii deșeurilor se transmit la APM Valcea, la cererea acesteia. Absența evidenței deșeurilor, înscrierea de date incorecte în evidenta gestiunii deșeurilor, neutilizarea codurilor deșeurilor pentru evidenta gestiunii deșeurilor, netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea constituie contravenție și se sancționează cu amendă.
- Pentru substanțele și amestecurile periculoase utilizate titularul va deține la punctul de lucru fișa cu date de securitate întocmită în conformitate cu prevederile Regulamentul UE nr. 878/2020.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii 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 deșeurii periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare
- Decizia 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- HG. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare
- NTPA 002/2002 - privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare
- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate
- Ordinul Ministerului mediului, apelor și pădurilor și Ministerul agriculturii și dezvoltării rurale nr. 333/165/2021, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati din surse agricole
- Legea nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului



*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 de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

*Autorizația de mediu se suspendă de către APM Valcea, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni.*

*În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, APM Valcea dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu.*

*Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea actelor de reglementare se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.*

#### I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0147	Cresterea pasarilor		

#### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):

##### **Hale de producție: 4 hale**

- 3 hale H1, H2, H3 - sunt destinate creșterii puilor de găina;
- 1 hală H4 - destinată creșterii puilor de curcă;

**Hala H5 - hala auxiliara:** construcție alcătuită din 4 compartimente, fiecare compartiment având următoarea funcțiune:

- compartimentul 1, cu o suprafața utilă de cca 84 mp, are funcțiunea de moară. Este amplasată o moară pentru macinarea porumbului, graului și altor cereale ce intra în hrana puilor.
- compartimentul 2, cu o suprafața utilă de cca 225 mp, are funcțiunea de depozit furaje.
- compartimentul 3, cu o suprafața utilă de cca 200 mp, are funcțiunea de hală tampon, în caz de boli, epidemii. Pui bolnavi sunt cazați provizoriu aici. Compartimentul nu este prevăzut cu instalații de încălzire.
- compartimentul 4, cu o suprafața utilă de cca 200 mp, are funcțiunea de depozit asternut.
- **filtru sanitar** cu suprafața de aprox. 16 mp
- **magazin vânzare furaje:** construcția cu o suprafața de cca 42 mp, destinată furajelor ambulante



-dezinfector auto amplasata pe drumul de acces in incinta fermei. Aceasta este executata cu pereti din beton armat. Dezinfectorul are o adancime de 30 mm, lungime de 12 m si latime de 3,50 m.

**1. Hala 1 este echipata astfel:**

- 3 linii hranire (3 linii x 28 m) – 1 tronson = 3 m, 4 farfurii/tronson; liniile sunt prevazute cu buncarase cu o capacitate de 100 kg, 3 macarale de tavan manuale (cu frana).

- 4 linii de adapare – 4 linii x 28 m, 1 tronson = 3 m, 15 picuratoare/tronson), 540 picuratoare+cupite/hala, 4 regulatoare apa, 4 nivele de capat cu valva, 4 macarele de perete (cu frana), suspensie. Liniile sunt sustinute cu profil de aluminiu pentru orizontabilitate.

**2. Hala 2 este echipata astfel:**

- 3 linii hranire (3 linii x 57 m) – 1 tronson = 3 m, 4 farfurii/tronson; liniile sunt prevazute cu buncarase cu capacitate de 100 kg, 3 macarale de tavan manuale (cu frana).

- 4 linii de adapare – 4 linii x 57 m, 1 tronson = 3 m, 15 picuratoare/tronson), 1140 picuratoare+cupite/hala, 4 regulatoare apa, 4 nivele de capat cu valva, 4 macarele de perete (cu frana), suspensie. Liniile sunt sustinute cu profil de aluminiu pentru orizontabilitate.

**3. Hala 3 este echipata astfel:**

- 3 linii hranire (3 linii x 28 m) – 1 tronson = 3 m, 4 farfurii/tronson; liniile sunt prevazute cu buncarase cu o capacitate de 100 kg, 3 macarale de tavan manuale (cu frana).

- 4 linii de adapare – 4 linii x 28 m, 1 tronson = 3 m, 15 picuratoare/tronson), 540 picuratoare+cupite/hala, 4 regulatoare apa, 4 nivele de capat cu valva, 4 macarele centrale (cu frana). Liniile sunt sustinute cu profil de aluminiu pentru orizontabilitate.

**4. Hala 4 este echipata astfel:**

- 2 linii hranire (2 linii x 18 m) – 1 tronson = 3 m, 4 farfurii/tronson; liniile sunt prevazute cu buncarase cu o capacitate de 100 kg, 2 macarale de tavan manuale (cu frana).

- 3 linii de adapare – 3 linii x 18 m, 1 tronson = 3 m, 15 picuratoare/tronson), 270 picuratoare+cupite/hala, 3 regulatoare apa, 3 nivele de capat cu valva, 3 macarele centrale (cu frana). Liniile sunt sustinute cu profil de aluminiu pentru orizontabilitate.

**Ventilatia** – H1 si H2 au in dotare cate 4 ventilatoare, H2 are in dotare 3 ventilatoare si H4 un ventilator. Acestea sunt complet echipate cu palete inox, carcasa + jaluzele + plasa zincata fiind actionate de computerul din panoul de control. Panoul de control este dotat cu senzor interior de temperatura, protectii motoare ventilatoare, alarme pentru diferite situatii (cadere faza, electricitate, ultimul ventilator, etc).

**Prizele de aer** – Hala 1 este prevazuta cu 18 prize de aer, Hala 2 are 24 prize aer, Hala 3 are 16 prize de aer si H 4 are 10 prize de aer. Acestea sunt confectionate din plastic dur, clapeta de inchidere este captusita cu poliuretan (izolare termica), fiind echipate cu accesoriile necesare (cablu otel platifiat, arcuri, scripeti otel inox, cleme, franghie).

**Incalzirea** – se realizeaza individual, pentru fiecare hala.

H1 si H3 au in dotare, fiecare, cate 2 convertoare de 50 kW si 2 centrale termice pe combustibil solid de 50 kW fiecare.

H3 are in dotare 3 convertoare de 50 kW si 2 centrale termice pe combustibil solid de 50 kW fiecare.

H4 are in dotare 2 convertoare de 50 kW si 2 centrale termice pe combustibil solid de 50 kW fiecare, sceleasi care functioneaza pentru hala H3.

**Iluminatul economic** – sistemul este dimensionat pentru o inaltime de montaj de cca. 2,20 – 2,50 metri si este compus din lampi tip Siteco (14 W/lampa), pentru fiecare hala.

**5. Centrale termice:** - 6 centrale pe combustibil solid (lemne), avand fiecare o capacitate de 49 KW, prevazute cu 3 cosuri de fum duble, avand fiecare Ø – 250 mm si H = 6 m.



## 6. Tractor cu remorca si motostivuitor

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

Materii	Natura chimica/compozitia	Cantitati maxime anuale (tone)	Modul de ambalare, depozitare
Nutreturi combinate	Amestec de cereale, srot, premixuri	160 tone/an	Depozit cereale
Apa potabila/consum biologic păsări și igienizare	apa	- cerinta de apa maxima: 86,40 mc/zi - cerinta de apa medie: 18.36 mc/zi - cerinta de apa minima: 9,18 mc/zi	
Produse pentru dezinfectie, deratizare, dezinsectie	preparate chimice	12 kg/an	Nu se realizeaza o depozitare a acestor produse pe amplasament. Serviciile se realizeaza in regim propriu
Asternut	paie/rumegus	40 mc/an	Se foloseste ca asternut in halele de crestere pu
Motorina	Substanta chimica	200 litri/an	Se aprovizioneaza direct din statiile de distributie carburanti.

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

### ➤ Alimentarea cu apa

In cadrul folosintei de apa „Ferma avicola”, apa este folosita in scop igienico-sanitar pentru grupul sanitar si in scop tehnologic pentru adaparea puilor si pentru curatirea halelor, dupa fiecare ciclu de productie (serie de pui).

**Sursa de apa:** subteran parau Bistrita

**Cod corp apa:** ROLW8.1.150\_B2

**Amplasament:** comuna Francesti, jud. Valcea

**Instalatii captare:** - 4 puturi sapate, de mica adâncime, avand o adancime de aproximativ H = 3 m, diametrul D = 1200 mm, fiecare.

Dintre aceste puturi, unul singur este echipat cu o pompa hidrofor tip Grundfos cu urmatoarele caracteristici: Q = 3,6 mc/h, H = 50 mCA, P = 1,13 kW, vas de expansiune cu un volum de 10 litri.

**Instalatii de aductiune, distributie, inmagazinare si tratare a apei:**

**Retea de aductiune:**

- **pentru Hala 1** – conducta din polietilena, avand diametru de Dn – 40 mm si o lungime aproximativa de L = 60 m.
- **pentru Hala 2** – conducta din polietilena, avand diametru de Dn – 40 mm si o lungime aproximativa de L = 100 m.
- **pentru Hala 3** – conducta din polietilena, avand diametru de Dn – 40 mm si o lungime aproximativa de L = 60 m
- **pentru Hala 4** – conducta din polietilena, avand diametru de Dn – 40 mm si o lungime aproximativa de L = 100 m.

**Instalatii de inmagazinare apa**

– **pentru Hala 1 - 2** rezervoare din polietilena, tip cubitainer, avand fiecare cate 1 mc. Din cele doua rezervoare apa este pompata in reseaua de distributie, prin intermediul unei pompe hidrofor tip Marina cu urmatoarele caracteristici: Q = 70 l/min, H = 48 mCA, P = 1100W, vas de expansiune cu un volum de 5 litri.



– **pentru Hala 2** - 3 rezervoare din polietilena, tip cubitainer, avand fiecare cate 1 mc. Din cele trei rezervoare apa este pompata in retea de distributie, prin intermediul unei pompe hidrofor tip Water Jet 100 cu urmatoarele caracteristici:  $Q = 50$  l/min,  $H = 50$  mCA,  $P = 1$  kW, vas de expansiune cu un volum de 5 litri.

– **pentru Hala 3** - 2 rezervoare din polietilena, tip cubitainer, avand fiecare cate 1 mc. Din cele doua rezervoare apa este pompata in retea de distributie, prin intermediul unei pompe hidrofor tip Grundfos cu urmatoarele caracteristici:  $Q = 50$  l/min,  $H = 40$  mCA,  $P = 850$ W, vas de expansiune cu un volum de 5 litri.

– **pentru Hala 4** - 1 rezervor din polietilena, tip cubitainer, avand un volum de 1 mc. Din rezervor, apa este pompata in retea de distributie, prin intermediul unei pompe hidrofor tip Grundfos cu urmatoarele caracteristici:  $Q = 43$  l/min,  $H = 41$  mCA,  $P = 850$ W, vas de expansiune cu un volum de 5 litri.

#### **Retea distributie:**

- **pentru Hala 1** - conducta polietilena PE, cu diametre cuprinse intre Dn: 32 – 25 mm, cu o lungime de aproximativ 10 m.

- **pentru Hala 2** - conducta polietilena PE, cu diametre cuprinse intre Dn: 32 – 25 mm, cu o lungime de aproximativ 10 m.

- **pentru Hala 3** - conducta polietilena PE, cu diametre cuprinse intre Dn: 32 – 25 mm, cu o lungime de aproximativ 10 m.

- **pentru Hala 4** - conducta polietilena PE, cu diametre cuprinse intre Dn: 32 – 25 mm, cu o lungime de aproximativ 10 m.

**Instalatii de masura si control:** 4 contori de apa rece,  $Q_{max.} = 2,5$  mc/h, unul pentru fiecare hala.

**Volume si debite asigurate in sursa:**  $Q_{max} = 1,0$  l/s = 86,40 mc/zi

#### **Necesarul total de apa**

$Q_{n\text{ zi max}} = 74,80$  m<sup>3</sup>/zi (0,86 l/s)

$Q_{n\text{ zi med}} = 15,89$  m<sup>3</sup>/zi (0,18 l/s)

$Q_{n\text{ zi min}} = 7,94$  m<sup>3</sup>/zi (0,09 l/s)

#### **Cerinta totala de apa**

$Q_{s\text{ zi max}} = 86,40$  mc/zi (1,00 l/s)

$Q_{s\text{ zi med}} = 18,36$  mc/zi (0,21 l/s)

$Q_{s\text{ zi min}} = 9,18$  mc/zi (0,10 l/s)

Conform Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 90/12.08.2022, volumul total de apa autorizat este:

$Q_{zi\text{ max}} = 86,40$  mc/zi (1,00 l/s) – 9,07 miimc/an

$Q_{zi\text{ med}} = 18,36$  mc/zi (0,21 l/s) – 1,92 miimc/an

$Q_{zi\text{ min}} = 9,18$  mc/zi (0,10 l/s) – 0,96 miimc/an

#### ➤ **Evacuarea apelor uzate**

**Apele uzate** de la grupul sanitar sunt preluate gravitational de retea de canalizare interna (tuburi PVC SN4, Dn – 110 mm, L = 60 m), fiind descarcate intr-un bazin colector, impermeabilizat, din beton, vidanjabil, cu un volum de  $V = 22$  mc (3x3x2,5). Este acelasi bazin vidanjabil in care sunt colectate apele tehnologice de la halele H1 si H3.

**Apele uzate tehnologice** provenite de la spalarea halelor in vederea pregatirii acestora pentru populare.

Preluarea apelor uzate din hale se realizeaza astfel:



- pentru H1 (productie): apele uzate din hala sunt preluate gravitational de retea de canalizare interna (tuburi PVC SN4, Dn – 110 mm, L = 50 m), fiind descarcate intr-un bazin colector, impermeabilizat, din beton, vidanjabil, cu un volum de  $V = 22 \text{ mc}$  ( $3,0 \times 3,0 \times 2,5 \text{ m}$ ).
- pentru H2 (productie): apele uzate din hala sunt preluate gravitational de retea de canalizare interna (tuburi PVC SN4, Dn – 110 mm, L = 40 m), fiind descarcate intr-un bazin colector, impermeabilizat, din beton, vidanjabil, cu un volum de  $V = 27 \text{ mc}$  ( $3,0 \times 3,0 \times 3,0 \text{ m}$ ).
- pentru H3 (productie): apele uzate din hala sunt preluate gravitational de retea de canalizare interna (tuburi PVC SN4, Dn – 110 mm, L = 50 m), fiind descarcate intr-un bazin colector, impermeabilizat, din beton, vidanjabil cu un volum de  $V = 22 \text{ mc}$  ( $3,0 \times 3,0 \times 2,5 \text{ m}$ ). Este acelasi bazin, in care se descarca si apele uzate de la Hala 1.
- pentru H4 (productie): apele uzate din hala sunt preluate gravitational de retea de canalizare interna (tuburi PVC SN4, Dn – 110 mm, L = 2 m), fiind descarcate intr-un bazin colector, impermeabilizat, din beton, vidanjabil cu un volum de  $V = 9 \text{ mc}$  ( $1,0 \times 3,0 \times 3,0 \text{ m}$ ).
- pentru Hala 5 (hala auxiliara): apele uzate din hala sunt preluate gravitational de retea de canalizare interna (tuburi PVC SN4, Dn – 110 mm, L = 5 m), fiind descarcate intr-un bazin colector, impermeabilizat, din beton, vidanjabil cu un volum de  $32 \text{ mc}$  ( $4,0 \times 4,0 \times 2,0 \text{ m}$ ).

#### Volumele si debite de ape uzate colectate (menajere+tehnologice):

Debite si volume	Scop menajer	Igienizare hale	Total
$Q_{zi \text{ max ev}}$ (mc/zi; l/s)	0,30 (0,003 l/s)	9,06 (0,10 l/s)	9,36 mc/zi
$Q_{zi \text{ med ev}}$ (mc/zi; l/s)	0,26 (0,003 l/s)	6,97 (0,08 l/s)	7,23 mc/zi
$Q_{zi \text{ min ev}}$ (mc/zi; l/s)	0,15 (0,001 l/s)	4,53 (0,05 l/s)	4,68 mc/zi
$V_{an \text{ med}}$ (mc/an)	27,30 mc/an	146,40 mc/an	173,7 mc/an

**Alimentarea cu energie electrica-** record la retea din zona

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Activitatea consta în:

- cresterea puilor de o zi in greutate de 25-45 grame/pui pana la 21 zile, cand greutatea lor ajunge la 400 – 600 grame/pui, si livrarea lor „in viu” pe piata.
  - cresterea puilor de curca de o zi in greutate de 40-60 grame/pui de curca pana la 21 zile, cand greutatea lor ajunge la 500 – 700 grame/pui de curca, si livrarea lor „in viu” pe piata.
- Durata unui ciclu de productie este de aproximativ 35 zile, din care max. 21 zile pentru crestere si 14 zile pentru vanzare, curatarea si igienizare halei (vid sanitar).
- In cursul unui an se cresc 3 serii de pui de gaina/hala si 2 serii de pui de curca/hala. Greutatea la care puii sunt scosi la vanzare este cuprinsa intre 400-600 g/pui de gaina, respectiv 500 – 700 grame/pui de curca.

Tip hala	Suprafata utila/hala	Capacitate pe hala	Capacitate totala
Hala 1	300 mp	11.000 pui / hala	11.000 pui
Hala 2	520 mp	15.000 pui / hala	15.000 pui
Hala 3	300 mp	11.000 pui / hala	11.000 pui
	<b>TOTAL pui / serie</b>		<b>37.000 pui</b>
	TOTAL pui / an	3 serii / an	111.000 pui /an
Hala 4	100 mp	1.500 pui de curca/hala	1.500 pui curca
	<b>TOTAL pui curca/ serie</b>		<b>1.500 pui curca</b>





	TOTAL pui curca/ an	2 serii / an	3.500 pui /an
--	---------------------	--------------	---------------

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate- nu este cazul

5. Produsele și subproduse obținute: pui găina, pui curca

6. Datele referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați: 6 centrale pe combustibil solid (lemn), având fiecare o capacitate de 49 KW, prevăzute cu 3 cosuri de fum duble, având fiecare  $\varnothing - 250$  mm și  $H = 6$  m.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):-

8. Program de funcționare: 7 zile/săptămână, 24 ore/zi, 105 zile/an

Activitate se desfășurată ciclic; durata unui ciclu este de 35 zile, din care 21 zile de creștere, 14 zile pentru vânzare, curățare și igienizarea halei (vid sanitar). În cursul unui an se cresc 3 serii de pui de găina/hală și 2 serii de pui curca/hală

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

**Aer:**

Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (mm)	Diametru vârf (mm)	Poluant	Echipament depoluare
3 cosuri de fum duble aferente celor 6 CT	6	250		Pulberi Monoxid de carbon(CO) Oxizi de sulf (S <sub>ox</sub> )(exprimați în SO <sub>2</sub> ) Oxizi de azot (Nox)(exprimați în NO <sub>2</sub> ) Substanțe organice exprimate în C total (C)	-

**Alte surse de poluare:**

Sursa	Tip sursa
mijloace auto	mobile

**Apă**

-bazin vidanjabil, cu un volum de  $V = 22$  mc, pentru apele uzate menajere și apele uzate tehnologice de la igienizare pentru Hala 1 și 3.

- bazin vidanjabil, cu un volum de  $V = 27$  mc, pentru apele uzate tehnologice de la igienizare pentru Hala 2.

- bazin vidanjabil, cu un volum de  $V = 9$  mc, pentru apele uzate tehnologice de la igienizare pentru Hala 4.

- bazin vidanjabil, cu un volum de  $V = 32$  mc, pentru apele uzate pentru Hala 5 (hală auxiliara).

**Sol** :plafome betonate

**Alți factori de mediu** (după caz):-

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- pubele pentru depozitarea deșeurilor menajere- 2 buc
- pubele pentru depozitarea selectivă a deșeurilor de metal, plastic, hartie

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



**Imisii-** 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 la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87. Valorile imisiilor substantelor poluante cuprinse în STAS 12574/1987, rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute astfel:

a) Pentru media de scurta durata(30 minute)

Indicator	Limita impusa
H <sub>2</sub> S	0.015 mg/m <sup>3</sup>
Amoniac	0.3 mg/m <sup>3</sup>
Pulberi in suspensie	0.5 mg/m <sup>3</sup>

b) Pentru media de lunga durata –zilnica

Indicator	Limita impusa
H <sub>2</sub> S	0.008 mg/m <sup>3</sup>
Amoniac	0.1mg/m <sup>3</sup>
Pulberi in suspensie	0.15mg/m <sup>3</sup>

Emisii atmosferice din surse fixe:

Sursa de emisie	poluant	UM mg/Nmc	Echiptament folosit	Faze proces
Centralele termice	CO	250	3 cosuri de fum duble cu $\Phi=250$ mm	Furnizare agent termic pentru incalzirea halelor de productie
	NO <sub>x</sub>	500		
	SO <sub>x</sub>	2000		
	pulberi	100		
Hale de crestere pui	CO <sub>2</sub> (din respiratia pasarilor) H <sub>2</sub> S-din dejectii din zona pardoselii NH <sub>3</sub> Pulberi totale		ventilatoare	Crestere pui

**Alte condiții de funcționare decat cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

✓ **Concentrații maxime admise pentru apă tehnologică evacuată:** nu este cazul

**Nivelul de zgomot și de vibrații produs:** Valoarea admisă a zgomotului la limita spațiului funcțional nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), conform **SR 10009:2017/C91:2020- Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant**. Respectarea acestei limite nu trebuie să conducă la nerespectarea limitelor admise a nivelului de zgomot exterior la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin și la fațada clădirii rezidențiale care este cea mai expusă acțiunii unei surse de zgomot exterioare clădirii.

Se va respecta OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.



### III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: la solicitarea APM Valcea și GNM-CJ Valcea

#### Monitorizarea aerului:

##### 1. Monitorizarea calității aerului

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare
Limita amplasamentului catre locuinte	NH <sub>3</sub>	O data /serie cand toate halele sunt populate	STAS 10812-76
Limita amplasamentului catre locuinte	H <sub>2</sub> S	O data/serie cand toate halele sunt populate	STAS 10814-76
Limita amplasamentului catre locuinte	pulberi in suspensie	O data/an	Conform Standardelor în vigoare

Prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament.

##### 2. Monitorizarea emisiilor în aer

Emisii din surse dirijate

Denumire cos	Poluant	Tip de monitorizare/ frecvența	Condiții de referință
Cosuri de dispersie generatoare	Dioxid de sulf	O data la 2 ani și la solicitarea organelor de control	O.M al MAPPM nr. 462/1993
	Monoxid de carbon		
	NOx		
	Pulberi		

- La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor, valorile limita se raportează la un conținut de 6 % în oxigen al efluenților gazoși

- Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisiile poluantului măsurat este maximă.

- Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalulate pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

##### 3. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
limita de proprietate pe direcția receptorilor	Nivel de zgomot	la solicitarea organelor de control	Conform standardelor în vigoare

**Monitorizarea apei:** nu este cazul

**Monitorizarea apei subterane:** nu este cazul

**Monitorizarea solului:** nu este cazul

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

##### 1. Deșeuri produse



Cod dese	Denumire dese	Sursa generatoare	Canitate	UM	Operatiune valorificare/ eliminare	Denumire operatiune
02 01 06	Deseuri animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie) colectate separat si tratate in afara incintei	Cresterea puilor	226,38	to/an	valorificare (R10)	Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice
02 01 02	Deseuri de tesuturi animale	Cadavre	1.145	kg/an	eliminare (D10)	Incinerare pe sol
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Activitate	100	kg/an	valorificare (R1)	Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare energie
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea de zi cu zi	2,0	mc/luna	Eliminare (D5)	

Conform Codului de bune practice agricole actualizat in martie 2021, productia de gunoi de grajd in diverse sisteme de intretinere a pasarilor:

Categoria de pasari	Sistem de intretinere	Asternut[kg/an imal/zi]	Tipul de gunoi	Volum dejectii, fara asternut [mc/1.000 pasari/luna]	Capacitate de stocare*2)[mc/1.000 pasari/luna]
Pui de carne	La sol	0,080	Gunoi solid	3,0	3,8

## 2. Deșeuri colectate –nu este cazul

Deșeuri comercializate- nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate-nu este cazul

## 3. Deșeuri stocate temporar:nu este cazul

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate- nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate – nu este cazul

## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:se va tine evidenta lunara a deseurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002.

7. Ambalaje folosite: nu este cazul

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite :motorina

Substanțe chimice periculoase	68334-30-5 - Fuels, diesel;	H226H304;H315;H332,H351,H337;H411;
-------------------------------	-----------------------------	------------------------------------

### 2. Modul de gospodărire

- ambalare: nu este cazul
- transport: nu este cazul
- depozitare: nu este cazul
- folosire/comercializare:folosire



3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: nu este cazul.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)-nu este cazul

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore):nu este cazul

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: rezervor suprateran pentru motorina

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate- nu este cazul

Sisteme de siguranță existente- nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: nu este cazul

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul

**VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:** - evidenta lunara a gestiunii deseurilor si transmiterea acesteia la solicitarea APM Valcea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deseuri.	anual		Domaniul Deseuri – Subdomeniul Statistica Deseurilor

-Raportarea anuală on-line în aplicația „SIM –PA F2 Inventare Locale de Emisii” cu datele privind activitatea societății, conform Ordinului 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă. Raportarea datelor se va efectua până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior sau conform solicitării A.P.M. Vâlcea;

-Emisiile poluanților atmosferici se vor calcula utilizând EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook – 2019.

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Intocmit: Cirnu Mihaela

