

1. Generalitati:

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. 1 din 14.05.2019, eliberata de Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Sibiu.

2. Raport:

Generalitati:

Identificarea dispozitivului

Numele companiei titulare

SC Bravcod SRL

Numele instalatiei

Ferma 7 Iieni nr 60 Covasna

Adresa instalatiei

Coordonatele geografice de amplasament

0147

Cod CAEN

cresterea pasarilor

Activitatea principală

57600 pasari/serie; 213120 pasari/an

Volumul productiei

Agentia Regionala pentru Protectia Mediului Covasna,

Autoritati de reglementare

O instalatie IPPC care include 8 hale de productie si instalatii anexa flux continu

Numarul instalatiilor

15

Numarul orelor de functionare pe an

6.6, a „Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, avand o capacitate mai mare de 40.000 locuri pentru pasari”.

Numarul angajatilor

Cod 1 (NOSE-P): 110.04 -

Toate activitatile/procesele conform Anexei I din O.U.G. 152/2005

Fermentatie enterica

110.05 -

Activitatea 1 (cea mai importanta activitate Anexa I)

Managementul dejectiilor animaliere

Activitatea 2 (cea mai importanta activitate Anexa I)

Activitatea N

3. Informatii suplimentare:

Raportul cuprinde informatii referitoare la activitatea societatii, in anul 2023 anterior raportarii. Documentele/rapoartele de inspecție/notificari/concluzii audituri de mediu realizate de alte autoritati se vor atasa prezentului.

Volumul productiei pentru anul 2023 este de 148570 capete/curcani/an

AAP=57600X(1-42/365)= 51264 cap curcani

-EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook — 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3.B Animal husbandry and manure management, Table B-3.3 Tier 1 emission factors for source category 3.B.4.giii c Turkeys (FE=0,9kgAAP⁻¹a⁻¹)

NH3-51264*0.9=46137

-EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook — 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3.B Animal husbandry and manure management, Table B-3.3 Tier 1 emission factors for source category 3.B.4.giii c Turkeys (FE=0.11.kgAAP⁻¹a⁻¹)

PM10-51264*0.11=5639

EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook — 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3.B Animal husbandry and manure management, Table B-3.3 Tier 1 emission factors for source category 3.B.4.giii c Turkeys (FE=0,9kgAAP⁻¹a⁻¹)TSP-52416*0.11=5765

- EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook — 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3.B Animal husbandry and manure management, Table B-3.3 Tier 1 emission factors for source category 3.B.4.giii c Turkeys (FE=0,02kgAAP⁻¹a⁻¹)

PM2.5-51264*0.02=1025

- EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook — 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3.B Animal husbandry and manure management, Table B-3.3 Tier 1 emission factors for source category 3.B.4.giii c Turkeys (FE=0,489kgAAP⁻¹a⁻¹)

NMVOC-51264*0.489=25068

- EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook — 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3.B Animal husbandry and manure management, Table B-3.3 Tier 1 emission factors for source category 3.B.4.giii c Turkeys (FE=0,9kgAAP⁻¹a⁻¹)

NNO-51264*0.008=410

4. Managementul activitatii:

4.1. Sistemul de management:

Operatorul nu s-a decis inca sa implementeze un sistem de management de mediu standardizat, bazat pe ISO 14001-96 sau scheme EMAS. Operatorul pune in practica un sistem de management de mediu nestandardizat.

Managementul , a decis documentarea, implementarea, mentinerea si imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu, pentru a demonstra ca:

- managementul societatii este preocupat de realizarea obiectivelor sale globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu, in vederea imbunatatirii continue, tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate (clienti, angajati, furnizori, actionari, comunitate/societate);

- aspectele de mediu, fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;

- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului societatii, cat si altor parti interesate;

- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care raspund de implementarea si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

- sunt intreprinse masuri pentru a asigura respectarea cerintelor legale si altor cerinte de reglementare aplicabile, aferente protectiei mediului, pentru toate procesele (fabricatie, mentenanta, aprovizionare, inspectii/ incercari logistica etc.);

- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii activitatilor;

- sunt intreprinse actiuni de verificare si implementare in vederea imbunatatirii continue;

- personalul ce desfasoara activitati de auditare este independent fata de procesul auditat.

4.1.1. Definirea politicii de mediu.

Managementul de varf al societatii a definit politica de mediu a acesteia, care include:

- obligatia prevenirii si controlul poluarii,

- obligatia supunerii fata de legislatia de mediu si fata de prevederile autorizatiei integrate de mediu,

- prevede cadrul de plecare a obiectivelor si tintelor de mediu,

- documentul este comunicat salariatilor,

- este disponibil publicului si tuturor partilor interesate.

4.1.2. Planificarea si stabilirea obiectivelor si tintelor

- identificarea aspectelor de mediu care au sau pot avea un impact semnificativ asupra mediului si pastrarea acestor informatii in banca de date,

- accesul la legislatia de mediu si adaptarea obiectivelor de mediu si a tintelor la modificarile acestora;

Planificarea obiectivelor generale si a celor specifice, se face luand in considerare:

- conformarea cu reglementarile legale relevante si alte cerinte specifice de mediu la care societatea subscrive;

- aspectele de mediu semnificative;

- optiunile tehnologice disponibile societatii;

- cerintele financiare, comerciale si operationale;

- puncte de vedere ale partilor interesate.

Responsabilitatea realizarii obiectivelor de mediu si securitate se regasesc in fisele individuale ale persoanelor desemnate .

Stadiul realizarii obiectivelor individuale la toate nivelele, sunt analizate anual cu ocazia evaluarii performantei individuale.

In situatia in care nu sunt realizate obiectivele propuse, se stabilesc actiuni de identificare a cauzelor, precum si de eliminare a acestora, cu responsabilitati si termene.

Pentru atingerea obiectivelor si tintelor, se intocmesc Planuri de Management de Mediu, iar administratorul firmei monitorizeaza stadiul realizarii acestora pe parcursul anului, in functie de evolutia lor.

Pentru indeplinirea Politicii, a angajamentului asumat si atingerea obiectivelor si tintelor de mediu, sunt stabilite programe de management (anuale sau pe termen lung), care includ obiective generale si specifice, termenele si mijloacele de realizare, responsabilitati si autoritati desemnate pentru functiile relevante, dupa cum urmeaza:

-Planul de imbunatatire al fermei- este intocmit pentru o perioada de trei ani si revizuit anual, pe baza strategiei pe termen lung si realizarilor la zi;

-Programe de actiuni – stabilite in urma auditurilor externe, a analizei proprii efectuate, precum si a celor de analiza efectuate de managementul societetii, in urma verificarilor de catre autoritatea de control. La elaborarea Programelor de management se ia in considerare introducerea de noi tehnologii, punctele de vedere ale partilor interesate, tinandu-se cont inclusiv de politica financiara a organizatiei. Managementul la cel mai inalt nivel asigura resursele necesare implementarii actiunilor din programele de management.

4.1.4. Implementarea procedurilor

I. Structura si responsabilitatile: exista persoane desemnate cu responsabilitati in controlul sistemului de management de mediu;

II. Instruirea, constientizarea si competenta: se identifica necesitatea de instruire pentru a se asigura ca intreg personalul ce isi aduce aportul in segmente cu impact semnificativ asupra mediului sa aiba pregatirea necesara;

III. Comunicare: stabilirea si mentinerea procedurilor de comunicare interna, la diferite nivele si functii, de asemenea proceduri privind intretinerea unui dialog cu partile interesate din exterior pentru a raspunde rezonabil la sesizarile publicului interesat;

IV. Personalul implicat: personalul implicat in procesele de productie contribuie la realizarea performantei de mediu prin observatii si sugestii aduse la cunoastinta sefului ierarhic;

V. Documentare: mentinerea in format electronic a elementelor de fond ale sistemului de management de mediu;

VI. Eficienta procesului de control: controlul adevarat al proceselor si a modurilor de operare (pornire, oprire, operatii de rutina, conditii anormale) si identificarea indicatorilor cheie ai performantei (temperatura, compozitie), analiza conditiilor anormale de operare (cauze si urmarirea ca aceste conditii sa nu revina);

VII. Programul de mentenanta: stabilirea modului de realizare a mentenantei, sistemul de

intretinere specific;

VIII. Pregatirea cazurilor de urgență și răspuns: identificarea potentialului de răspuns la accidente și situații de urgență și prevenirea impactului asupra mediului asociat cu acestea.

4.1.4. Controlul și corectarea acțiunilor

I. Monitoring: stabilirea procedurilor de monitoring și măsurare pentru poluanții evacuați în aer și în apă; se fac monitorizări ale apei subterane conform solicitării autorizației de gospodărire a apelor, se fac monitorizări de zgomot și miros conform autorizației integrate de mediu.

II. Acțiune preventivă și corectivă: stabilirea și menținerea procedurilor pentru investigarea neconformităților cu condițiile autorizației integrate de mediu și cu alte cerințe legale, reducerea impactului și inițierea procedurilor corrective și preventive pentru diverse situații cu impact asupra mediului, aparute în procesul de producție;

III. Audit: realizarea auditurilor stabilite prin autorizația de mediu, și stabilirea unor programe de audit ale managementului de mediu rezultate din discuții cu personalul, inspectia condițiilor de operare, a echipamentelor, urmarirea rezultatelor auditului;

IV. Evaluarea periodică a cerințelor legale: revizuirea cerințelor cu legislația de mediu aplicabilă.

4.1.5. Managementul reviziilor:

- revizuirea sistemului de management pentru adoptarea formei adecvate și eficiente ori de cate ori este nevoie

4.1.6. Pregatirea unui raport regulat de mediu: - anual, conform cerințelor autorizației integrate de mediu.

4.2. Responsabilități

Implementarea măsurilor din planul de acțiuni după caz.

Controale ale GNM – măsuri sau condiții impuse, altele decât cele din autorizația integrată, stadiul realizării

4.3. Raportari

Contribuția la PRTR, poluanții vor fi cei prevăzuti în Ghidul pentru implementarea PRTR la nivelul european.

4.3. Notificarea autorităților

Se vor descrie incidentele de mediu care au avut loc în societate cu privire la emisiile accidentale sau accidentelor majore, funcționarea echipamentelor de depoluare:

- data, ora accidentului;
- detalii privind natura și riscul asociat;
- măsurile întreprinse;
- mod de înștiințare autorități sau public;

Detalii cu privire la una din situațiile de mai jos:

- incetarea temporară sau permanentă a activității oricărei parti sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatarii oricărei parti sau a întregii instalații autorizate după oprire;
- schimbarea titularului/operatorului instalației;
- schimbarea acționariatului în cadrul societății;
- revizuirea autorizației de gospodărire a apelor.

Notificări conform art. 10 și 13 din OUG 68/2007, după caz.

5. Materii prime, materiale auxiliare

Principalele materii prime/ utilizări	Natura chimică/compoziție	Inventarul complet al materialelor (calitativ și cantitativ)	Ponderea % în produs % în apă de suprafata % în	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu)	Există o alternativă adekvată (pentru cele cu impact)	Cum sunt stocate? (A-D) Poate constitui materialul unui risc
---------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

			t/anul 2023	canalizare % in deseuri pe sol % in aer	degradabilitate bioacumulare, potențială, toxicitate pentru specii relevante (Fraze R)	potential semnificativ si va fi aceasta utilizata (daca nu, explicati de ce)?	semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea sectiunea 8
Furajc	Porumb, concentrat proteino- vitamino mineral, carbonat de calciu	4800t		Asimilat de pui , Nepericulos ca hrana		Nu	Stocate in buncar de 8 tone, amplasat pentru fiecare hala
Medicamente pentru uz veterinar, substante pentru dezinfecție							
Medicamente				100% in produs		Nu	In farmacia veterinara, in ambalaj original
AGAercam	Hidroxid de sodiu Ethenol	400l		Utilizat procesul dezinfecție, pulverizat suprafata interioara a halei	in R36/R38 de Iritant pentru piele si ochi	Nu	In ambalaj original, in magazie speciala deservita de personal calificat
Peroxan forte	Acid Peracetic Acid Acetic Peroxid de hidrogen	72l		Utilizat procesul dezinfecție. pulverizat suprafata interioara a halei	in Coroziv, de R7.8,10 R20/21/22 pe R35, R50 Foarte toxic daca se inhaleaza, in contact cu ochii si pielea; R7/34 – poate provoca arsuri; cauzeaza arsuri	*	In ambalaj original, in magazie speciala deservita de personal calificat
VIROSHIELD	Glutaraldehida Benzalokonium	410l		Utilizat procesul dezinfecție, pulverizat suprafata interioara a halei	in T – toxic, dc Nociv pentru organizmele acvatice; R23/25 – toxic prin inghitire si inhalare; R34 – provoaca arsuri R41/43 – poate provoca sensibilizare prin inhalare si contact cu pielea; R6/20/22 – nociv; posibile efecte irreversibile prin inhalare, la contactul cu pielea si prin inghitire	*	In ambalaj original, in magazie speciala deservita de personal calificat
Kilkox EXTRA	Clorura de benzalcoliu. Glutaraldehida 4-cloro-3 metilfenol	92l		Utilizat procesul dezinfecție, pulverizat suprafata interioara a halei	in xi-Nociv de T-toxic C-Coroziv R34-provoaca arsuri R42/43 poate provoca sensibilizarea prin inhalare si in contact cu pielea R50-toxic pentru organizmele acvatice	*	In ambalaj original, in magazie speciala deservita de personal calificat

Var praf	Ca(OH)2	1.3T	Utilizat procesul de dezinfectie, pulverizat pe suprafata interioara a halei	in Caustic de	Nu
Virex	Pentapotassium Monopersulphate Sodium Sulphamic acid	50l	Utilizat procesul de dezinfectie. pulverizat pe suprafata interioara a halei	in C –Coroziv de R38 – iritant cutanat R35/36 – Cauzeaza arsuri grave R22-daunator daca este inghitit	* In ambalaj original, in magazie speciala deservita de personal calificat

* Produsele utilizate sunt aprobat de autoritatea sanitat veterinară.

6. Resurse: apa energie, gaze naturale

Consum de energie – anul 2020/2021/2022:

Denumire	UM	Cantitate 2021	Cantitate 2022	Cantitate 2023
Energie electrica	MW/h	247.52MW/H	226,959	235.667
Gaz natural	Nmc	491733mc	262262 mc	239402
Motorina	T	0.99	0.98	0.95

Consumul de apa – anul 2020/2021/2022:

Denumire	UM	Cantitate autorizata (mediu)	anuala	2021	2022	2023
Apa tehnologica	mc	-		-		
Apa potabila	mc			8570	7070	7100

Modificari aduse autorizatiilor de gospodarire a apelor: -

Se vor prezenta concluziile si recomandarile auditurilor realizate conform cerintelor specifice autorizatiei integrate de mediu.

7. Descrierea instalatiei si a fluxurilor existente pe amplasament

Crestere curcilor si curcanilor

Puii de curca sunt transferati de la statiile de incubatie ale furnizorilor, in mijioacele de transport ale acestora si apoi in halele de crestere ale SC Bravcod SRL ferma 7 Ileni .

Puii urmeaza a fi mentinuti si crescuti in conditii de microclimat controlat, pana la atingerea parametrilor de transfer in halele de crestere si ingrasare ale societatii.

Constructiile hale tip parter. Suprafata halelor asigura o capacitate de cca. 57600 capete/serie x 3.7serii/an = 213120 capete/an

Actiunile de **decontaminare, dezinsectie si deratizare** reprezinta principalele masuri care se impun pentru prevenirea si combaterea nespecifica a vectorilor sau a microorganismelor si parazitilor care pot determina la om sau animale boli transmisibile sau disconfort. In acest scop se organizeaza pana la trei saptamani de vid sanitari dupa fiecare depopulare. Organizarea perioadei de vid sanitari se **realizeaza dupa un Program Cadru de curatenie, dezinfectie, dezinsectie si deratizare.**

Popularea halelor

Puii de curcan sunt transferati de la statia de incubatie la halele de crestere in loturi si urmeaza sa fie mentinuti si crescuti in conditii de microclimat, pana la atingerea parametrilor de transfer. Astfel, cele 8 hale de crestere a curcanilor au o capacitate totala de 57600 curcani/ciclu.

Sistemul de hraniere

Sistemul de furajare a puilor asigura hrana necesara prin intermediul unor linii de furajare compuse din transportatoare melcate, siloz tampon de furaje (amplasat in exteriorul halei) si hraniatori.

Fiecare hala este dotata cu silozuri pentru furaje de opt tone, de unde in mod automatizat, acestea ajung pana in instalatiile de hraniere din blocuri.

Conditii care se impun unui sistem modern si optim pentru furajarea puilor de carne, trebuie sa satisfaca necesitatile de hraniere atat a puilor de o zi, cat si a celor cu greutate mai mare, asigurand atat accesul usor la hrana pe tot ciclul de crestere cat si evitarea sau diminuarea pierderilor de hrana. Instalatiile prevazute pentru furajare sunt de tip BIG DUTCHMAN.

Hrana proaspata creeaza baza unei excelente calitati de abatorizare si a unei conversii perfecte a furajelor. O componenta principală a sistemului de furajare o reprezinta modul de depozitare si de transport al furajelor. Silozul de furaje trebuie sa asigure nu doar o buna pastrare a acestuia printr-o aerare optima ce impiedica compresia furajului, ci si garantarea unei curgeri optime a furajului in sistemul de transport. Distributia rapida a hranei proaspete de-a lungul tuturor liniilor de hraniere, favorizeaza o hraniere uniforma, eliminand acumularea de hrana si hranierea selectiva a pasarilor, dand sanse egale tuturor.

O importanta deosebita in furajarea pasarilor o are respectarea retetelor de hraniere adaptate la varsta pasarilor. Furajele necesare vor fi procurate de la terti. In prezent, pentru societate, este mai rentabil economic de a aprovisiona furajele de la furnizori.

In hrana puilor se va utiliza furaj granulat, furaj care are avantajul reducerii pierderilor tehnologice, o omogenizare mai buna a retetelor, reducerea nivelului de furaj pe hala si o conversie mai buna la nivel de pui printr-o asimilare mai buna. Alt avantaj al furajului granulat este ca prin granulare, furajul se supune unui proces de sterilizare a tuturor componentelor despre care nu se cunoaste originea, eliminandu-se prin sterilizare bacterile din genul *Salmonella*.

Sistemul de adapare

Adaparea puilor se va face cu instalatii de adapare separate compuse din bazine cu flotor instalate la capatul halei, tevi, conducte si furtunuri de distributie a apei la adapatori si sistemul de aerisire amplasat la capatul opus. Instalatia de adapare este alimentata de la rezervorul tampon din hala prin intermediul unui vas de expansiune.

Sistemul de adapare prin duze picuratoare asigura o adapare a tuturor pasarilor indiferent de varsta, asigurand o adapare corecta si eliminand pierderile de apa si udarea asternutului. Sistemul de filtrare ii ridică fiabilitatea (nu apar fire de nisip in picuratorii), iar sistemul automat de dozarea a

medicamentelor in apa, reduce consumul acestora de circa 5 ori

Sistemul de climatizare

Sistemul de incalzire si ventilare a halelor adaptat fiecarui anotimp in parte are, de asemenea, un rol important in asigurarea unui spor de crestere optim.

8. Instalatii pentru evacuarea, retinerea, dispersia poluantilor in mediu.

8.1 Instalatii pentru evacuarea ,retinerea, dispersia poluantilor in atmosfera

Proces	Intrări	Ieșiri	Monitorizarea/reducerea poluării	Punctul de emisie
Adăpostirea păsărilor	Păsări, hrană, apă	Păsări, emisii din adăpăsturi prin sistemul de ventilare a halelor (NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , praf, miros - COV)	Sistemul de hrănire pe faze, reducerea proteinelor din hrană, prevenirea umezirii așternutului	Tubulaturile ventilatoarele (de coamă și de perete)
Centrale termice filtre sanitare	Gaz metan	Energie termică Gaze de ardere	Monitorizare anuală NOx, SO ₂ , CO, pulberi	Coș centrala termica de la filtrule sanitare D=250 mm; H=3m
Depozitare dejeconții	Așternut cu dejecții din Hale, apă din precipitații	Dejecții tratate biologic pentru împrăștiere pe câmp	Colectarea fracției lichide în bazin separat, adjacent platformei de depozitare	Emisie difuză, de suprafață

8. Instalatii pentru evacuarea, retinerea, dispersia poluantilor in mediu.

8.1 Instalatii pentru evacuarea ,retinerea, dispersia poluantilor in atmosfera

Proces	Intrări	Ieșiri	Monitorizarea/reducerea poluării	Punctul de emisie
Adăpostirea păsărilor	Păsări, hrană, apă	Păsări, emisii din adăpăsturi prin sistemul de ventilare a halelor (NH ₃ , CH ₄ , N ₂ O, CO ₂ , praf, miros - COV)	Sistemul de hrănire pe faze, reducerea proteinelor din hrană, prevenirea umezirii așternutului	Tubulaturile ventilatoare (de coamă și de perete)
Centrale termice filtrare sanitare	Gaz metan	Energie termică Gaze de ardere	Monitorizare anuală NOx, SO ₂ , CO, pulberi	Coș centrală termică de la filtrule sanitare D=250 mm; H=3m
Depozitare dejeconții	Așternut cu dejeconții din Hale, apă din precipitații	Dejecții tratate biologic pentru împrăștiere pe câmp	-	Emisie difuză, de suprafață

Evacuarea aerului viciat din adăposturi se face prin sistemul de ventilatie al fiecarei hale:

8.2. Evacuarea apelor uzate

Volume de ape uzate evacuate si autorizate conform autorizatiei de gospodarire a apelor

Denumire	UM	Cantitate autorizata	2021	2022	2023
Apa uzata mc tehnologica/menajere			72.4	70	69

8.3. Sol

S-au realizat masuratori in anul 2023.

Informații privind realizarea de revizii, verificari periodice la conducte, bazine subterane, camine, guri de vizitare: s-au efectuat verificările anuale curente ale bazinelor de ape uzate, la fiecare vidanjare.

9. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator

9.1. Emisii in atmosfera

S-au realizat masuratori in anul 2023.

Inventarul emisiilor de poluanți în atmosferă

9.2. Imisii în atmosferă

S-au facut masuratori in anul 2023

9.3. Emisii în apă

Punct de emisie	Parametrul	Emisii (mg/l) Anul 2023	Emisii autorizate
<i>Bazin vidanjabil de 20 mc pentru apele uzate fecaloid-menajere. Vidanjarea se realizeaza de SC MariCar Roma pe baza contractului nr.204/25.08.2014 Un bazin de 20 mc pentru apele tehnologice de la spalarea halelor, care se vidanjeaza periodic</i>	<i>S-au facut determinari conform monitorizarilor impuse in AIM</i>	<i>Anexat prezentului Raport buletin de incercare pentru anul 2023</i>	<i>Conform NTPA 002/2005</i>

10. Zgomot si vibratii

S-au realizat in 2023, nu au fost inregistrate reclamatii.

11. Managementul deșeurilor

11.1. Surse, categorii de deșeuri, mod de gestionare

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu conform O.M. 856/2002	Cantitatea generată în unitate (tone 2023)	Gestiune deșeuri		
				Valorificare Tone;	Eliminare Tone;	Stocare/transport Tone;
1	Asternut uzat cu dejectii	02 01 06	790.17	790.17 Fertilizare terenuri-preluat de SC BIOFARM SRL, care le depune pe terenurile proprii	-	Platforma BIOFARM
2	Cadavre de pasare	02 01 02	22.14	22.14 Pem prest Car service (Vivani Salubritate)	Stocare temporara in spatiu amenajat, colectare periodica si eliminare	
3	Ambalaje contaminate	15 01 10* ambalaje	0,069	0.053t	Transport, eliminare prin SC Rian Consult SRL	
4	Deseuri din Azbest	17.06.05*	0	0	Stocare temporara in spatiu amenajat, colectare	
5	Ambalaje de materiale utilizate la dezinfecție dezinsectie deratizare (DDD)	15 01 02 ambalaje	0.14	0	Transport, eliminare prin SC ALE BIO RANGE SRL	
6	Deseuri Menajere	200301	24 mc	SC TEGA SA AKSD ROMANIA 0.023	Stocare temporara in spatiu amenajat, colectare periodica si eliminare Transport, eliminare prin AKSD ROMANIA	
7	Deseuri infectioase din tratamente sanitare veterinare	180203	0.0225			

Documente doveditoare: facturi, bonuri in contabilitatea firmei

Anexa V – Evidenta gestiunii deșeurilor

11.2 Gestiunea substantelor chimice periculoase

Substantele utilizate la DDD sunt gestionate conform recomandarilor din fisele tehnice de securitate. Sunt depozitate in magazii inchise si sunt gestionate de personal calificat. Ambalajele sunt gestionate conform punctului 11.1

11.3 Gestiunea deseurilor organice (dejectiilor)

Este prezentata in tabelul 11.1 si in tabelul gestiunii deseurilor.

Datele sunt tinute in registru si prin bonuri, facturi.

Societatea Sc Bravcod SRL a achizitionat un utilaj de marunit paie marca TOMAHAWK 404M si un utilaj mecanic de imprastiat asternut marca SSM56A . Aceste doua utilaje reduc productia de asternut cu aproximativ 30%.

12. Managementul situatiilor de urgență

Se vor prezenta informatii privind siguranta instalatiei, situatii de urgență de pe parcursul anului, masuri luate.

Riscul contaminarii mediului cu germeni patogeni sau aparitia vreunui impact de natura biologica.

Planul de biosecuritate

Riscul poluarii accidentale.

Planul de prevenire a poluarilor accidentale – anexat documentatiei de gospodarie a apelor.

Monitorizarea activitatii:

Monitorizarea apei subterane: proba semestriala din putul de monitorizare a apei subterane.

Aval/Amonte

Buletine de incercari fizico – chimice a apei – anexate prezentului raport.

14. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic: nu este cazul.

Incidente de mediu: nu este cazul

Reclamatii: nu sunt

Investitii si cheltuieli de mediu: analize ape subterane

Programul obiectivelor de mediu – stadiul realizarii masurilor din planul de actiuni:

Nu este cazul.

Anexa I

Buletine de analiză. Buletin de incercari fizico – chimice a apei subterane

Buletin de incercari fizico-chimice apa pluviala

Buletine zgromot

Buletine Imisii si Emisii

Buletine Sol

