

AAA  
Puiu

SC ALBATROS GOLD SRL  
Alba Iulia, strada Azur, nr.2  
CUI RO 15079348, J01/634/2002  
Tel.0726-267976  
E-mail: albatrosgold@yahoo.com  
Cont RO56 WBAN 0099 1V03 2806 RO01  
INTESA SANPAOLO ALBA IULIA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI ALBA  
Nr. înregistrare 5024  
Anul 2023 Luna 05 Ziua 01



ASD/01.05.24.

## 1. Introducere

Prezentul Raport este întocmit în vederea respectării obligației de raportare prevăzută în Autorizația Integrată de Mediu nr. AB 2 din 18.05.2021, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Alba.

Astfel, în conformitate cu secțiunea nr.14 din autorizație, raportările pentru anul 2023 sunt:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea/Acces aplicații SIM
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Legii 278/2013 modificată și completată prin OUG 101/14.12.2017 și OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare	anual	31 martie Pt anul n-1	APM Alba GNM Alba
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 Registrul EPRT	anual	1 februarie Pt anul n-1	APM Alba În cadrul RAM Aplicația SIM
Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu Registrul IPPC	anual	1 februarie Pt anul n-1	Aplicația SIM
Raportarea inventare locale de emisii în atmosferă, conform Ordinului nr.3299 din 28.08.2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Aplicația SIM
Raportarea situației gestiunii deșeurilor, conform legii 211/2011, cu completările și modificările ulterioare	anual	31 martie Pt anul n-1	APM Alba În cadrul RAM
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.SIM	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri. Aplicația SIM

ARoh



## 1.Introducere

Prezentul Raport este intocmit in vederea respectarii obligatiei de raportare prevazuta in Autorizatia Integrata de Mediu nr. AB 2 din 18.05.2021, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Alba.

Astfel,in conformitate cu sectiunea nr.14 din autorizatie, raportarile pentru anul 2023 sunt:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea la care se face raportarea/Acces aplicatii SIM
Raportul Anual de Mediu (RAM), conform Legii 278/2013 modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017 si OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	anual	31 martie Pt anul n-1	APM Alba GNM Alba
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emisi și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 Registrul EPRT	anual	1 februarie Pt anul n-1	APM Alba In cadrul RAM Aplicatia SIM
Raport privind conformarea instalatiei cu prevederile autorizatiei integrate de mediu Registrul IPPC	anual	1 februarie Pt anul n-1	Aplicatia SIM
Raportarea inventare locale de emisii in atmosfera, conform Ordinului nr.3299 din 28.08.2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Aplicatia SIM
Raportarea situatiei gestiunii deșeurilor, conform legii 211/211, cu completarile si modificarile ulterioare	anual	31 martie <b>Pt anul n-1</b>	APM Alba In cadrul RAM
Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.SIM	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri. Aplicatia SIM

Deseuri Ambalaje: Anexa 1: Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate,	anual	1 februarie - 25 februarie	Anexa 1 - Producatori si importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, Aplicatia SIM
Reclamatii (daca ele exista), OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	Cand exista	In luna urmatoare primirii acestora	APM Alba GNM Alba
Raportarea investitiilor si cheltuielilor de mediu, conform OUG 195/2005, cu modificarile si completarile ulterioare	periodic	In luna urmatoare realizarii acestora	APM Alba GNM Alba
Verificarea starii tehnice a construcțiilor subterane conform OUG 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare	O data la 3 ani	La o luna dupa realizare	APM Alba
Planul de management a deșeurilor organice (dejecții)	anual	În cadrul RAM	A.P.M. Alba
Planul de management al mirosului	anual	La o luna dupa realizare	A.P.M. Alba
Efectuarea auditului privind eficienta energetica	4 ani	Prima raportare in cadrul RAM-ului aferent 2021	APM Alba
Audit privind eficienta utilizarii apei pe amplasament	3 ani	Prima raportare in cadrul RAM-ului aferent 2021	APM Alba
Audit privind minimizarea deșeurilor conform Legii 278/2013, modificata si completata prin OUG 101/14.12.2017	2 ani	Prima raportare in cadrul RAM pentru anul de raportare 2021	A.P.M. Alba G.N.M. – serviciul CJ Alba

Loc. Craciunelu de Jos  
Str. Cimpului nr.3  
Judetul Alba



**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**Ferma Craciunelu de Jos**  
**Nr. AB 2 din 18.05.2021**

## 2. Raport

Date de identificare a unitatii:

**Titularul activitatii:** SC ALBATROS GOLD SRL

**Sediul social:** Mun. Alba Iulia, Str Azur, nr. 2 Jud. Alba

**Amplasamentul instalatiei IPPC:** Comuna Craciunelu de Jos, str. Cimpului nr. 3,  
Jud. Alba

**Nr. Inreg. Reg. Comertului:** J01/634/2002

**Cod unic:** 15079348

**Categoria de activitate conform Anexei 1 , din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale**

- punctul 6.6. Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor, cu o capacitate de peste 40.000 capete

**Cod CAEN:**

-Cod CAEN 0147 Cresterea pasarilor

**Coordonatele geografice ale amplasamentului:**

Nr. pct.	Coordonate puncte de contur	
	X (m)	Y (m)
1	410946	519881
2	410956	520044
3	410818	520055
4	410798	519900

**In cadrul fermei cresterea pasarilor se face conform cerintelor din autorizatia integrata de mediu, in perioada de referinta nefiind aduse modificari instalatiilor, fluxurilor sau amplasamentului.**

Sistemul de crestere pentru găinile ouătoare respectiv pentru puicutele de inlocuire este conform cu cerintele BAT pentru cresterea intensiva a pasarilor si porcilor (2017).

### **Capacitatea maxima a instalatiei - autorizata:**

- puicuțe de înlocuire: 57100 locuri ( hala 1 -37500, hala 2 – 9800 locuri si hala 3 – 9800)
- gaini ouatoare: 38500 locuri (hala 1)
- oua 9077379 oua/an

### **Volumul mediu al productiei realizat in anul 2023:**

- puicuțe de înlocuire: 57100 capete/ serie; 3 serii /an; 171300 puicute /an
- gaini ouatoare: 38.500 capete/serie; 1 serie/an
- oua: 12556787 ouă/an.
- Mortalitati: 19618 buc.

### **Efectivul mediu anual:**

- estimarea efectivului mediu se poate face dupa formula:  $AAP = \text{zile traite} * (NAPA/365)$ , unde AAP – efectivul mediu anual, NAPA – numarul de animale produse anual.
- puicute de inlocuire:  $112 * (171300/365) = 52564$  capete/an.
- gaini ouatoare:  $365 * (38500/365) = 38500$  capete/an.

**Numarul orelor de functionare pe an: 8760.**

**Numarul angajatilor: 15**

### **3.Informatii suplimentare**

Raportul cuprinde informatii referitoare la emisiile de poluanti ca rezultat al activitatii economice desfasurate in perioada 01.01.2023-01.12.2023.

Conform recomandarilor celor mai bune tehnici disponibile, activitatea se desfasoara cu personal specializat atat pe linie de sanatate si securitate in munca, cat si pe linie de protectie a mediului. Instruirea personalului se asigura cu continuitate, instruirile efectuate consemnanduse in fisele de instruire ala personalului. Potrivit recomandarilor BAT sunt asigurate:

- programe de educatie si instruire a personalului, cunoasterea si aplicarea standarelor de instruire pentru sectorul industrial (specifice activitati de zootehnie);
- documente scrise privind abilitatile si competentele necesare pentru posturile cheie (fisele posturilor);
- programe preventive de intretinere pentru instalatiile si echipamentele relevante;
- inregistrarea necesitatilor de intretinere si revizie;
- pastrarea inregistrarilor consumului de apa si energie, a cantitatilor de hrana pentru animale, a deseurilor generate;
- definirea unei proceduri de urgenta pentru interventia in cazul emisiilor neplanificate si incidentelor-plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- procedura scrisa pentru evidenta, investigarea, comunicarea si raportarea sesizarilor privind protectia mediului.
- planificarea activitatilor de amplasament in mod corespunzator, inclusiv privind furnizarea materiilor prime si materialelor si indepartarea produselor si a deseurilor.
- monitorizarea permanenta a fluxului tehnologic pentru cresterea eficienta a mijloacelor de depoluare.

#### **4. Constientizare si instruire**

Conducerea societatii a stabilit modalitati de constientizare si instruire a personalului care lucreaza la diferite faze de proces.

Pregatirea personalului se va efectua printr-o instruire portivita, utilizand cele mai bune tehnici de instruire de catre personal specializat sau care cunoaste cerintele prezentei autorizatii de mediu. Astfel, in anul 2022 conform tematicii de instruire a personalului in domeniul protectiei mediului au fost instruite persoanele cu privire la planul de preventie si combatere a poluarilor accidentale, gestiunea deseurilor si minimalizarea consumurilor de apa si energie electrica.

#### **4.1 Responsabilitati**

Persoana desemnata cu responsabilitati in ceea ce priveste protectia mediului, impreuna cu sefii de compartimente coordoneaza activitatile astfel incat sa fie respectate conditiile impuse prin autorizatia integrata de mediu.

#### **4.2 Raportari**

Pentru anul 2022 se vor transmite autoritatiilor competente toate raportarile prevazute in autorizatia integrata de mediu (RAM, Raportarea inventarului emisiilor in admosfera, Raportul anual pentru Registrul European al poluantilor emisi si transferati).

#### **4.3 Notificarea autorizatilor**

Nu a fost cazul

#### **5. Materii prime, materiale auxiliare**

Materiile prime utilizate in cadrul fermei (furaj), sunt achizitionate de la furnizori autorizati si sunt insotite, unde este cazul, de declaratii de conformitate, certificate sanitar veterinare si fise de siguranta.

Minimizarea pierderilor se realizeaza printr-o dozare riguroasa a cantitatilor de furaje distribuite pasarilor realizat cu cele mai moderne utilaje din acest domeniu.

Retetele nutritionale aplicate sunt in conformitate cu recomandarile celor mai bune tehnici si cu luarea masurilor preventive pentru reducerea cantitatii de nutrienti excretati de animale. In conformitate cu acestea, se are permanent in vedere imbunatatirea caracteristicilor furajului prin aplicarea de nivele joase de proteine si fosfor, utilizarea de enzime, aplicarea rationala de substante pentru crestere, utilizarea sporita de materii prime bine digerabile, formule echilibrate de hrana care sa asigure o rata de conversie optima pentru fosfor si aminoacizii digerabili, furajarea fiind facuta in faze.

Consumul mediu de furaj in anul 2022 a fost de aproximativ 11.79 tone /zi.

#### **5.1 Consumul anual a fost de 4303 tone.**

Furajul achizitionat are certificat sanitar veterinar si declaratie de conformitate de la producator.

#### **6. Resurse: apa, energie electrica, gaz**

##### **Consumul de apa in anul 2022:**

SC ALBATROS GOLD SRL are dreptul sa utilizeze surse de alimentare cu apa si receptori pentru evacuarea apelor in conformitate cu Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 443 din 16.12.2020 valabila pana la data de 29.10.2023, emisa de

Administratia Nationala "Apele Romane", Directia Apelor Mures, prevederile acestui act de reglementare fiind incluse in autorizatia integrata de mediu.

**Surse de alimentare cu apa in scop potabil, igienico-sanitar si tehnologic:**

**Sursa: S1:** Reteaua centralizata de alimentare cu apa a localitatii Craciunelu de Jos, conform contractului nr. 504/06.12.2017 incheiat cu SC APA CTTA SA Alba, Sucursala Alba Iulia. Apa prelevata este contorizata.

**S2:** Sursa subterana – de rezerva – put forat, P1, avand H = 70 m si Dn = 110 mm (amplasat la intrarea in ferma). Sursa este contorizata.

**Apa pentru stingerea incendiilor:**

Apa este prelevata din reseaua de distributie interna. Nu exista rezervor de stocare.

**Bilant consum apa pentru anul 2023:**

In anul 2023 s-a consumat o cantitate totala de apa de 21879 mc, din care:

- cca 21596 mc s-au consumat pentru adapat pasari,
- cca 10 mc pentru vaccinari (apa distilata)
- cca 100 mc pentru igienizare hale,
- cca 23 mc pentru filtre si administrativ,
- cca 150 mc pentru racire hale.

Functionarea unitatii: 24 ore/zi, 365 zile/an.

In perioada de raportare, reseaua de apa a fost exploatata rational, nu au existat scurgeri de apa din retea, adaparea se face computerizat. Consumul de apa s-a incadrat in recomandarile BAT.

**Consumul de energie electrica in 2023**

Energia folosita pentru procesele tehnologice este energia electrica.

Verificarea periodica a instalatiilor se asigura in baza contractului cu Electrica. Pentru respectarea recomandarilor BAT privind utilizarea eficienta a energiei, toate procesele tehnologice sunt controlate de computer prin aceasta realizandu-se o eficienta maxima a consumului, sistemele de iluminat cu neon asigura un consum redus de energie.

**Consum de energie specific:**

Activități	Consum specific de energie	Compararea cu limitele BAT
Crestere puicute de inlocuire Gaini ouatoare	0,577 kWh/cap pasare 0,256 kWh/cap pasare	0,45 kWh/cap pasare 3,15 kWh/cap pasare (BREF in the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (2017))

Consumul de energie electrica pentru anul 2023 in ferma: 98920 KW/h.

**Gaze naturale/Combustibili:**

	UM	Consum an 2023 (l)
Butan gaz	Mc/an	4000
Combustibil (motorina)	l/an	100
Lemn (CT – filtre sanitare)	mc/an	10



## **7. Instalatii pentru evacuarea, retinerea, dispersia poluantilor in mediu**

### **7.1. Instalatii pentru evacuarea, retinerea, dispersia poluantilor in atmosfera.**

#### **Emisii in atmosfera:**

Sursele generatoare de emisii in atmosfera sunt procesele metabolice, managementul dejectiilor si activitatile auxiliare de transport, de descarcare furaje si de intretinere a incintei, precum si gazele rezultate de la incinerator, centralele termice si aeroterme.

Pentru reducerea emisiilor in aer din adaposturi, au fost luate masuri nutritionale de reducere a cantitatii si continutului de N din furaje si implicit a mirosului de amoniac.

De asemenea, pentru reducerea emisiilor in aer de la manipularea si depozitarea temporara a dejectiilor, aceste dejectii au fost preluate de clienti si in perioada cand acestea nu pot fi imprastiate, conform normelor legale, livrarea facandu-se pe platforme betonate, amenajate special pentru depozitarea dejectiilor animaliere.

Incineratorul achizitionat este automatizat, fiind prevazut cu doua camere de ardere (combustie si postcombustie), ceea ce reduce emisiile in atmosfera. Gazele si materiile in suspensie, rezultate in urma arderilor primare din camera de combustie trec in camera de postcombustie, unde se retin si distrug eventuale noxe sau particule in suspensie, temperatura fiind de 850 grade Celsius.

Conform prevederilor autorizatiei integrate de mediu operatorul are obligatia de a monitoriza anual:

- cantitatea de azot si fosfor total excretat din dejectiile animaliere;
- emisiile de amoniac in aer provenite din adaposturi;
- emisiile de pulberi provenite din adaposturi.
- emisiile de la incineratorul de cadavre de pasari.
- in cazul unor reclamatii, se va monitoriza concentratia in imisie pentru amoniac (la limita perimetrului).

Pentru determinarea cantitatii de azot si fosfor excretat din dejectiile animaliere s-a utilizat rezultatele analizei dejectiilor de pasare efectuate de SC WESSLING Romania SRL.

Rezultatele determinarilor pentru azot si fosfor total au fost raportate la continutul de substanta uscata.

Continutul de substanta uscata din dejectii: 36,2 %.

Pentru calculul emisiilor de poluanti din adaposturi s-au utilizat factorii de emisie conform *EMEP/CORINAIR Emission inventory guidebook (2023) tier II*:

Efectivul mediu anual (AAP) a fost calculat conform Ghidului IPPC:

- puicute de inlocuire: 52564 capete
- gaini ouatoare: 38500 capete.

Emisii in aer din adaposturi – gaini ouatoare si puicute:

$NH_4 = 2918,916 \text{ kg/an}$

$CH_4 = 1639,15 \text{ kg/an}$

$PM_{10} = 3651,5 \text{ kg/an}$

Pentru incineratorul de cadavre pasari au fost realizate determinari ale emisiilor de poluanti, conform prevederilor autorizatiei integrate de mediu:

Sursa emisie	Poluant	VLE conform AIM	Concentratie determinata, conform raportului de incercare anexat
Incinerator cadavre Coș evacuare: (508044 / 402115)	Pulberi - TSP	5	4.1
	Oxizi de azot (NO <sub>2</sub> ),	350	286
	Oxizi de sulf (SO <sub>2</sub> )	35	<2.8
	Monoxid de carbon (CO)	100	79.3

Condiții standard de masurare: T= 273,15 K, p=101,3 kPa, gaz uscat, referința de O<sub>2</sub> de 3% în volum.

Rezultatele determinarilor demonstreaza incadrarea emisiilor de la incinerator in VLE stabilita conform AIM in vigoare.

Estimarea cantitatilor de poluanti in atmosfera s-a realizat utilizand factorii de emisie conform *EMEP/CORINAIR Emission inventory guidebook (2019)*:

Emisii incinerator: factor de emisie CO = 0,07 kg/to; factor de emisie MNVOC = 7,4 kg/to; NO<sub>x</sub> = 0,87 kg/to; PM<sub>10</sub> = 0,007 kg/to; TSP = 0,01 kg/to.

Cantitatea de deseuri animaliere incinerate: cadaver si coji oua: 13800,85 kg/an.

Estimarea cantitatilor de poluanti in atmosfera:

CO = 0,966 kg/an

MNVOC = 102,12 kg/an

NO<sub>x</sub> = 12,06 kg/an

PM<sub>10</sub> = 0.09 kg/an

TSP = 0.138 kg/an

Estimarea cantitatilor de poluanti in atmosfera de la centrala termica (combustibil – lemn) s-a realizat utilizand factorii de emisie conform *EMEP/CORINAIR Emission inventory guidebook (2019)*.

Estimarea cantitatilor de poluanti in atmosfera:

CO = 351 kg/an

MNVOC = 29,2 kg/an

NO<sub>x</sub> = 17,5 kg/an

PM<sub>10</sub> = 8,89 kg/an

Estimarea cantitatilor de poluanti in atmosfera de la aerotermele de incalzire a halelor de pasari (combustibil – butan gaz) s-a realizat utilizand factorii de emisie conform *EMEP/CORINAIR Emission inventory guidebook (2016)*.

Estimarea cantitatilor de poluanti in atmosfera:

CO = 31,6 kg/an

MNVOC = 3,1 kg/an

NO<sub>x</sub> = 73,8 kg/an

PM<sub>10</sub> = 0,5 kg/an

## 7.2 Evacuarea apelor uzate

Conform autorizatiei de gospodarire a apelor si autorizatiei integrate de mediu

- *Apele uzate fecaloid-menajere* sunt colectate și evacuate într-un **bazin vidanjabil**, din beton, îngropat, cu **V=10 mc**. Vidanjarea apelor uzate fecaloid – menajere se va face la o statie de epurare autorizata.
- *Apele uzate tehnologice (ape rezultate de la igienizarea halelor de pasari)* sunt canalizate, la sfârșitul fiecărui ciclu de creștere, în **bazinele** de la capătul

fiecărei hale, cu un volum  $V=0,8$  mc fiecare, de unde sunt conduse catre 3 bazine betonate  $V_2 = 8$  mc,  $V_3 = 8$  mc si  $V_4= 13$  mc. Vidanizarea apelor uzate tehnologice se va face la o statie de epurare autorizata.

- *Apele pluviale* sunt colectate si evacuate catre emisarul din zona.

Categoría apei	Receptor	Volum total evacuat		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mc
		Maxim	Mediu	
Ape uzate fecaloid-menajere	Bazin betonat vidanjabil $V = 10$ mc.	0,23	0,21	78
Ape uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor de pasari	3 bazine betonate vidanjabile, volum total 29 mc.	1,44	1,31	85

#### Cantitatea de apa uzata generata in 2018:

Denumire	UM	Cantitatea autorizata	2021
Apa uzata tehnologica rezultata de la igienizarea halelor de pasari	MC	85	60
Apa uzata menajera	MC	78	10

#### Evidenta vidanjarilor:

- data vidanjariei si locul de transport si descarcare a continutului vidanjei: 21.09.2023 Continutul lichid s-a transportat din loc. Craciunelu de Jos pana la statia de epurare Alba.
- numărul de vidanje transportate/ciclu si volumul de apă uzată evacuat: 1 vidanja=14 mc.
- numărul de înmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pentru aceasta activitate: AB 29 APA.

#### Apa freatica:

Conform prevederilor AIM in vigoare se monitorizeaza anual calitatea apei freatice din cele 3 foraje existente pe amplasament:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA (valori referinta) (mg/l)	Rezultate determinari, conform rapoartelor de incercare anexate
F1 – foraj amonte de	pH	7,59	5.6

amplasament (508034 / 402172)	MTS	7,20	2.7
	CCO-Cr	41,6	<3
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,014	0.21
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,007	2.42
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	5,95	0.04
	Ptotal	0,14	5.43
F2 – foraj amplasat intre hala 2 si hala 3 (508026 / 402098)	pH	7,49	5.6
	MTS	4	17.3
	CCO-Cr	43	<30
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,062	0.032
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,021	0.04
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	77,44	2.16
Ptotal	0,95	7.38	
F3 – foraj aval de amplasament (508063 / 402091)	pH	7,85	7.19
	MTS	198,40	8.0
	CCO-Cr	249,3	<30
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,049	0.58
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	1,128	
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	141,5	2.96
Ptotal	0,77	0.029	

Rezultatele determinarilor au fost comparate cu probele martor (prevazute in AIM in vigoare), valorile determinate demonstreaza ca prin activitatea desfasurata nu a fost afectata calitatea apei freatice in zona.

### 7.3 Sol

Emisiile pe sol pot proveni de la depozitarea dejectiilor pe caile de acces si antrenare de poluanti prin apa pluviala, zonele de depozitare a deseurilor menajere si a ambalajelor, scurgeri de ape uzate din reseaua de canalizare, distribuirea dejectiilor pe terenuri agricole, neconforme cu Codul bunelor practici agricole.

Curatarea hanelor de dejecti se face la 4-5 zile , evacuarea dejectiilor facandu-se direct in mijloacele de transport ale valorificatorului.

Canalele de scurgere a apelor pluviale sunt curatate saptamanal.

Nu s-au semnalat pentru perioada de raportare nici un fel de incidente care sa duca la poluarea solului, cum ar fi imprastierea dejectiilor din mijloacele de transport pe alei, scurgeri de produse petroliere de la mijloacele de transport, imprastierea gunoiului menajer, etc.De altfel, acest aspect este evidentiat si in analizele de sol efectuate in timpul elaborarii Raportului de amplasament.

Conform prevederilor AIM in vigoare monitorizarea calitatii solului se face o data la 10 ani. Primele determinari care au fost efectuate sunt prevazute in cadrul AIM si constituie probe martor pentru determinarile viitoare.

### 7.4. Zgomot si vibratii

In zona fermei nu sunt cartiere rezidentiale, deci nu sunt receptori de zgomote. Sursele generatoare de zgomote sunt: functionarea ventilatoarele din hale, functionarea utilajelor de transport si livrare hrana, incarcarea pasarilor la terminarea ciclului de ouat si la populare, manevrarea deseurilor solide.

Pentru reducerea zgomotelor , utilajele sunt amplasate in hale, sunt intretinute si reparate prompt, iar transporturile se realizeaza in intervalul orar 07:00-15:00.

## 7.5 .Managementul deseurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate generata in 2023 (to/an)	Cantitate valorificata in 2023 (to/an)	Cantitate eliminata in 2023 (to/an)	Cantitate ramasa in stoc 2023 (to/an)
02 01 06	dejectii animaliere	1112740	1112740		-
02 01 02	cadavre pasari	11901.15	-	11901.15	-
	Coji oua	1899.7	-	1.899.7	-
18 02 03	ambalaje de medicația păsărilor	57.8		29.9	27.9
20 01 21*	corpuri de iluminat	-	-	-	-
02 01 10	deșeuri de metal din reparații echipamente	-	-	-	-
15 01 01	ambalaje de hârtie-carton – cofraje	87.6560	87.6560	-	-
15 01 02	ambalaje de plastic – folie	6.028	6.028	-	-
20 01 01	deseuri hartie/carton	37.23	37.23	-	-
20 01 39	deseuri plastic	0,502	0.502	-	-
20 01 40	deseuri metal	-	-	-	-
20 01 02	deseuri sticla	-	-	-	-
19 01 12	cenusa incinerator	0.6918	0.6918	-	-
20 03 01	deșuri municipale	0.006	0.006		-

Pentru valorificarea deseurilor de hartie carton si folie SC Albatros gold SRL a incheiat un contract cu SC Wmw Intermedia Corporation Trade SRL, iar responsabilitatea reciclarii ambalajelor introduse pe piata a fost preluata de SC ECO SYNERGY SRL.

## 8. Managementul situatiilor de urgenta

Din punct de vedere al mediului, organizarea firmei pentru raspunsul prompt la poluari accidentale este prezentat in Planul de Prevenire si Combatere a Poluarilor Accidentale Organizarea firmei pentru un raspuns prompt in situatii de urgenta este prezentat in Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență.

## 9. Monitorizarea activitatii

Monitorizarea activitatii s-a efectuat in conformitate cu cerintele din autorizatia integata de mediu. Rapoartele de incercare pentru emisiile de poluanti sunt anexate prezentului raport.

## 10. Incidente de mediu si reclamatii/raspuns agent economic

In perioada supusa analizei, SC Albatros Gold SRL- nu a inregistrat incidente de mediu.

Nu au existat reclamatii de la terti in perioada de referinta.

## 11.3 Anexe :

- 1.Registru Deseuri 2023
- 2.Buletine analiza aer/ apa freatica/ dejectii 2023
- 3.Formular EPRTR emisii 2023
- 4.Planul de management a deseurilor organice (dejectii) 2023
- 5.Plan management al mirosului 2023
6. Audit privind minimizarea deseurilor2023
7. Plan situatii de urgenta 2023