



Nr. 6121/IS/ 25.10.2019

Către: Agenția pentru Protecția Mediului Alba, mun. Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7B, jud. Alba;
office@apmab.anpm.ro;
Spre știință: **SC ALBATROS GOLD SRL**
Referitor la: **Înființare ferma de gaini prin schimbare destinație din construcții industriale și edilitare în construcții agroindustriale (corpuri de cladire C1, C2, C3, C4), comuna Craciunelu de Jos, jud. Alba**

În conformitate cu prevederile articolului 10 alin. (3) din Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, vă transmitem în cele ce urmează, decizia cu privire la elaborarea SEICA pentru proiectul: *Înființare ferma de gaini prin schimbare destinație din construcții industriale și edilitare în construcții agroindustriale (corpuri de cladire C1, C2, C3, C4), comuna Craciunelu de Jos, jud. Alba*, astfel:

Titular de proiect:	SC ALBATROS GOLD SRL Alba Iulia, str. Azur, nr. 2, jud. Alba
Denumire proiect:	Înființare ferma de gaini prin schimbare destinație din construcții industriale și edilitare în construcții agroindustriale (corpuri de cladire C1, C2, C3, C4), comuna Craciunelu de Jos, jud. Alba
Amplasament:	comuna Craciunelu de Jos, jud. Alba
Elaboratorul documentație tehnică:	SC MINERAL SPRING PROIECT SRL, Turda, str. Armoniei, nr. 1, bl. B1/17, jud. Cluj, tel: 0760 233 619
Autoritatea competentă de gospodărire a apelor (ACGA):	S.G.A. Alba

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor, având în vedere informațiile existente la această dată, având ca surse:

- Informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare,
- Documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor,

DECIDE:

Pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

JUSTIFICAREA DECIZIEI: nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subteran.

Autoritatea competentă pentru gospodărirea apelor își rezervă dreptul ca, funcție de datele/informațiile care pot interveni pe parcursul procedurii de emiteră a avizului de gospodărire a apelor, să modifice prezenta decizie.

Inginer Șef,
ing. Ioana Săliștean



Sef Birou CMPRA,
ing. Liانا Alexu

Întocmit,
ing. Bianca Comșa



Ministerul Sănătății

Direcția de Sănătate Publică a Județului Alba

B-dul. Revoluției Nr. 23, Alba Iulia

Tel.: 0258/835243, Fax : 0258/834600

E-mail : sanatate_publica@dspalba.ro

Website: www.dspalba.ro

Nr. 977 din 29.10.2019

NOTIFICARE

Asistența de specialitate de sănătate publică

Către,

SC ALBATROS SRL

Ca urmare a solicitării dumneavoastră înregistrate la Direcția de Sănătate Publică a județului Alba cu nr. 977 din data 22.10.2019, privind asistența de specialitate de sănătate publică pentru proiectul obiectivului: "INFINTARE FERMA DE GAINI PRIN SCHIMBARE DESTINATIE DIN CONSTRUCTII INDUSTRIALE SI EDILITARE IN CONSTRUCTII AGROINDUSTRIALE (CORPURI DE CLADIRE C1,C2,C3,C4)"

in localitatea Craciunelu de Jos, str. Campului, nr.3, județul Alba, având activitatea: crestere pasari.

Vă comunicăm:

Proiectul nr.24/2018, întocmit de URBAN PROIECT ALBA SRL,

se conformează la normele de igienă și sănătate publică și/sau alte reglementări legale: ORD.

M.S.119/2014 Actualizat; STUDIU DE IMPACT intocmit de CENTRUL DE MEDIU SI SANATATE Cluj- Napoca

Conformitățile la reglementările sanitare în vigoare sunt menționate în Referatul de evaluare pentru asistența de specialitate de sănătate publică nr. 1775 din data de 29.10.2019

DIRECTOR EXECUTIV

EC. SINEA DUMITRU ALEXANDRU

	Numele și prenumele	Funcție	Semnătura
Avizat	Dr. Dreghici Popa Daniela	Director Executiv Adjunct Sănătate Publică	
Verificat	Dr. Ileana Văcaru	Șef compart. Evaluare factori de risc	
Întocmit	As. Suciu Lidia	Asistent pr.ig.	

Tehnoredactat: as S.L., azi: 04.09.2019 în 1 ex.

SC ALBATROS GOLD SRL
Alba Iulia, stradaAzur, nr.2
CUI RO 15079348, J01/634/2002
Tel. 0726-267976; fax 0258-701088
E-mail: albatrosgold@yahoo.com
Cont RO56WBAN00991V032806RO01
IntesaSanpaolo Alba Iulia
NR. INREG...../.....



MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumire proiect:

Infiintare ferma de gaini prin schimbare destinatie din constructii industrial si edilitare, in constructii agroindustriale (corpuri de cladire C1, C2, C3,C4).

II. Titular:

SC ALBATROS GOLD SRL
Adresa: loc. Alba Iulia str. Azur nr. 3,
Tel. 0726-267976
Mail albatrosgold@yahoo.com
Persoana de contact: Florea Florin
Responsabil protectia mediului: Truta Gratiela

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

Proiectul de infiintare "Ferma de gaini (tineret) este necesar societatii ALBATROS GOLD SRL cu activitate de crestere si exploatare gaini ouatoare in vederea obtinerii produsilor de inlocuire. Valoarea investitiei este de aproximativ..... lei.
Implementarea proiectului va dura aproximativ 30 luni.

Anexa 1.....(planse cu limita amplasamentului)

Intregul proiect presupune amenajarea cladirilor C1, C2, C3, C4, din patule pentru pastrarea cerealelor in hale de crestere a gainilor ouatoare (tineret). Transformarea se face fara modificarea elementelor de structura, facandu-se reparatii la acoperis, pardoseala precum si la usile de acces si gurile de aerisire, atat la admisie, cat si la refulare.

Cladirile sunt prevazute a fi cu pavament de beton sclivisit cu panta,, pentru scurgerea apei folosite la spalare, in fosa betonata, prevazuta una pentru doua hale alaturate.

Acoperisul se sprijina pe stalpi de beton la distant de 3m pe rand, si 8,2 m intre randuri. Inaltimea la streasina este de 4,15 m, la coama este de 5,30 m.

Cea mai mare parte dintre materialele folosite la amenajarea halelor este fierul beton, si table tip sandwich.

Profilul investitiei este cresterea de gaini (tineret) in fiecare hala cu o capacitate de 9900 capete.

Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice care vor functiona pe amplasament.

Cele patru hale, fiecare cu o suprafata intre 361 mp si 392 mp vor fi echipate cu utilaje de la firma ZUCAMI POULTRY EQUIPMENT.

DIMENSIUNI HALE

DIMENSIUNI HALA ȘI BATERII

DIMENSIUNI HALĂ INTERIOARE

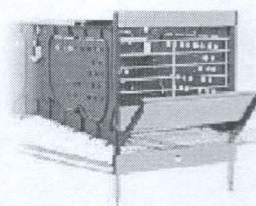
Lungime hală: 44,00 m
Lățime hală: 8,20 m

ARANJAREA ÎN HALĂ

3 rânduri a 4 nivele

CUȘCA

Lungimea unui sector: 762 mm
Adâncimea totală: 630 mm
Înălțimea în față: 420 mm
Înălțimea în spate: 420 mm
Suprafața totală a cuștii: 4.801 cm²



DETALII PENTRU BATERIA CU **4 nivele**

Înălțimea totală a bateriei, mm: 2.780
Lățimea totală a bateriei, mm: 1.545
Înălțimea totală a cuștii, mm: 2.410

ÎNCĂRCARE PE HALĂ MAXIMA TINERET INLOCUIRE

Număr de pui pe compartiment maxim: 9
Număr total de pui: 9900
Lățimea de acces la hrană / pui: 6,76 cm
Suprafața locuibilă / pui: 267 cm²

DESCRIEREA ECHIPAMENTELOR

BATERIILE

Număr de compartimente ale bateriilor: 1.224 buc.
Model baterie: Z CR-630 – new model

Cuștile sunt confecționate din metal galvanizat GALVAMIR Z-275 și au pereți despărțitori din polipropilena de culoare verde, conform reglementarilor Uniunii Europene. Pereții de plastic fac mai confortabil habitatul păsării, produc mai puțin stres și reduc rata mortalității. Găurile de 25 mm permit o bună ventilație interioară.

TABLOURI DE COMANDĂ ȘI CONTROL*

- 1 buc. pentru sistemul de alimentare (inclusiv control pentru silozuri)
- 1 buc. pentru sistemul de evacuare a dejecțiilor

*Pentru instalarea acestor sisteme este necesară prezența unui coordonator și a 6-8 persoane calificate.

MICROCLIMAT

Tip ventilatie folosita: tunel

Sistemul de ventilație este format din:

- 4 ventilatoare, model EX50, cu șasiu galvanizat, motor de 1,5 CP, ce furnizează un debit de 42.000 m³ / oră fiecare la 0 Pa, cu pozitionare pe peretele spate al halei. Ventilatoarele sunt prevazute cu jaluzele exterioare, plasa antivrabii.
- 14 clapeti de admisie (700x550 mm) din material termoizolant, cu pozitionare pe ambii pereti laterali ai cladirii. Clapetii de admisie sunt prevazuti cu plasa antivrabii si trapa antilumina. Clapetii de admisie sunt actionati de 2 motoare de actionare, prevazut cu generator de impulsuri, pentru deschiderea / inchiderea clapetilor. Panoul de comanda pentru clapetii de admisie contine 1 baterie de 24 V, pentru actionarea clapetilor in cazul penelor de curent.
- 2 generatoare de aer cald, de capacitate de 95 kW fiecare, model GP-120, ce functioneaza cu GPL
- 18 metri liniari de sistem de racire, tip fagure, prevazut cu bazine de apa, 2 pompe de 1,5 kW fiecare, kit complet.

Componenta panourilor electrice și componentele acestora:

1. Panouri electrice pentru unitățile motoare ale ferestrelor si sistemului de racire
2. Panouri electrice pentru ventilatoare.
3. Sistemul computerizat de management, SIRIUS
4. Senzor temperatura si umiditate
5. Termostat

SISTEME DE VERIFICARE, ALARMARE, DOZARE, PROTECȚIE

Computer pentru sistemul de alarmare a furnizării de apă.

Detectori pentru rînduri și nivele.

Kit-ul de dozare medicamente (DOSATRON), model MEDIFLOW F16A.

Scarita verificare nivele

Materiile prime folosite pentru hrana pasarilor sunt in principal: porumb, grau, orz, soia, floarea soarelui, ulei, calciu.

Energia electrica se asigura de la firme specializate, pe baza de contract. Din categoria combustibililor folositi la aceasta ferma se foloseste butan gaz, precum si motorinapentru grupurile electrogene care intra in functiune in caz de pana de curent. Si acestea se procura pe baza de contract, de la furnizori specializati.

Ferma va fi racordata la retelele de apa curenta si canalizare existente pe amplasament.

Lucrari de refacere a amplasamentului nu sunt necesare, intrucat executia investitiei nu impune astfel de lucrari.

Cai noi de acces sau schimbari a celor existente nu sunt necesare.

In constructie se folosesc metode specifice firmelor specializate in constructii.

Noua investitie este intr-o relatie directa cu celelalte obiective de pe amplasament, in ceea ce priveste caile de acces si asigurarea utilitatilor.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare.

Podelele sunt dublu galvanizate, înainte și după sudare și plastifiate și au dimensiunile de 19 mm / 19 mm . Acestea sunt confecționate din sârmă de 2 mm diametru. Tijele de susținere a podelelor sunt arcuri de oțel galvanizat.

Ușile sunt fabricate din oțel și sunt acoperite cu plastic de culoare albă, pentru a se evita ruginirea.

Deschiderile (oțel galvanizat – Galvamir Z-275), necesare accesului la hrana, sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului găinii. Suportii și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor, ghidajele pentru buncărele de alimentare precum și toate componentele metalice sunt confecționate din oțel galvanizat – Galvamir Z-275.

Acest ansamblu este prevăzut cu picioare galvanizate, de susținere, amplasate la o distanță de 76 cm, unul față de celălalt.

Fiecare nivel este prevăzut cu o bandă pentru evacuarea dejecțiilor – model PPX–L-262.

Conducta de apă (Superflow 360°) se întinde pe toată lungimea de baterie până la unitățile de evacuare a dejecțiilor (aceasta exclude sursa principală și conexiunile pentru fiecare rezervor).

SISTEMUL DE ALIMENTARE CU HRANĂ

Furajare recomandată pentru creșterea tineretului de înlocuire la baterii: cu carucior

Număr de carucioare: 3

Aceste buncăre de alimentare sunt prevăzute cu 4 guri pentru amestecul și distribuția optimă a hranei. Fiecare carucior de furajare are o capacitate de încărcare de 320 Kg.

În componența acestui sistem mai intră și o unitate de acționare electrică de 0,75 cai putere / 1 buncăr, care poate fi folosită până la 10 etaje fără pasarelă.

Fiecare buncăr are 2 ventilatoare pe fiecare parte de câte 0,25 cai putere fiecare, pentru curățarea ouălelor. Opțional, pentru hale deschise, se pot folosi perii.

STOCARE FURAJ

Număr silozuri: 1 – capacitate 16.320 kg

Silozul este din metal galvanizat prevăzut teava încărcare pneumatică, ușa vizitare., scara vizitare. Încărcarea carucioarelor de furajare se face direct de la siloz cu ajutorul unei spire metalice.

TRANSFER FURAJ

Lungime spira: 19 m, diametru 90 mm.

Transferul furajului de la silozuri la coloanele de furajare se realizează prin intermediul a 19 metri de spira, cu un diametru de 90 mm, ce este acționată de un motor electric de 0,75 kW. Motorul electric este prevăzut cu senzor de plin.

SISTEMUL DE EVACUARE A DEJECȚIILOR

Număr de unități de evacuare: 3

Aceste unități de evacuare sunt confecționate din oțel galvanizat, pe fiecare rând de cuști, având câte 2 curățătoare confecționate din oțel inox.

În componența acestui sistem de evacuare, există un motor de 1,5 cai putere pentru 4 niveluri, 2 motoare pentru 8 niveluri sau 3 motoare pentru 10 niveluri.

În componența acestui sistem, regăsim role de aluminiu, ce sunt folosite la tensionarea automată a benzii transportoare de dejecții.

De asemenea, halele din amenajare au fost antifonate in special cu tabla sandwich. Alta sursa de zgomot ar fi utilajele de transport si livrare hrana, incarcare pasari si populare.

Pentru a reduce zgomotul, utilajele sunt amplasate in halele si transporturile se realizeaza in intervalele 7-16.

4. Protectia impotriva radiatiilor.

Nu este cazul

5. Protectia solului si subsolului

Incinta, precum si locul de incarcare dejectii este betonata, iar apa pentru spalare platforme se deverseaza in fose vidanjabile betonate.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice.

Nu este cazul.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public.

Nu sunt obiective de interes public in apropiere, nici monumente istorice si de arhitectura, sau zine asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, etc.

Distanta fata de asezarile umane este de aproximativ 200 m.

Pentru protejarea asezarilor umane s-au luat masurile expuse la punctele 2, 3, 4, 5, 6, 7.

8. Prevenire si gestionarea deeurilor generate pe timpul realizarii proiectului si in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea.

In timpul exploatarii se vor lua toate masurile de prevenire specifice (respectarea normelor tehnologice si de protectie a mediului). La incetarea activitatii se vor elimina toti factorii poluatori.

Ex. Se vor curata toate dejectiile, se vor spala halele, aleile si utilajele folosite.

Lista deeurilor (cantitate aproximativa per luna):

Nr. Crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu Conform OM 856/2002	Cantitatea generata in UM (kg/luna)	Valorificare in UM (kg/luna)	Eliminare in UM (kg/luna)	Stocare / Transport UM (kg/luna)
1	Dejectii pasare	02.01.06	46000			
2	Ambalaje medicamentoase	18.02.03	0.5			
3	Coji oua	02.01.99	4			
4	Cenusa de la incinerator	19.01.12	2			
5	Ambalaje folie plastic	15.01.02	50			
6	Ambalaje de hartie si carton	15.01.01	150			
7	Tuburi fluorescente	20.01.21	1			
8	Deșeuri hartie si carton	20.01.01	5			
9	Deșeuri menajere	20.03.01	10			
10	Deșeuri metalice	02.01.10	5			
11	Cadavre pasari	02.01.02	2			

In amenajarea constructiilor, pentru realizarea obiectivului propus, acela de crestere a gainilor (tineret), nu au fost necesare lucrari de demolare, in cea mai mare parte, lucrarile au constat in igienizare, reparatii paviment si acoperis. Nu au rezultat deseuri in cantitati semnificative.

V. Descrierea amplasarii proiectului

Investitia nu cade sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului, in context transfrontalier, adaptata la ESPOO la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare.

Investitia nu face obiectul localizarii amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural, potrivit listei Monumentelor istorice.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului stereo 1970.

.....

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului in limita informatiilor disponibile.

A) Surse de poluanti si instalatii pentru retinere, evacuare si dispersia poluantilor in mediu.

1. Protectia calitatii apelor

Halele sunt betonate in interior, astfel este exclusa poluarea apei freatiche.

Apele uzate rezultate la spalarea halelor sunt dirijate prin canale de scurgere betonate in fose betonate vidanjabile.

2. Protectia aerului

Calitatea aerului se asigura prin sistemul de ventilare asigurat cu cate 5 ventilatoare moderl EX50 cu sasiu galvanizat, motor de 1,5 CP CE FURNIZEAZA UN DEBIT DE 42000MC/ora. Ventilatoarele sunt prevazute cu jaluzele exterioare si plasa anti vrabii. Admisia aerului proaspat se face prin 14 clapeti (700 * 550 mm).

De asemenea, in fata ventilatoaterol se vor construi panouri de protectie pentru dispersarea aerului.

In vederea prevenirii sau minimizarii emanatiilor se vor avea in vedere urmatoarele masuri:

Reducerea emisiilor de NH₃ in hale se face prin:

- Management nutritional;
- Sistemul de ventilatie naturala si artificiala;
- Utilizarea sistemului de adapare care asigura minimizarea pierderilor;
- Evacuarea dejectiilor din hale de 2 ori/ saptamana si uscarea\ lor pe banda

Reducerea emisiilor de NH₃ de la manipularea si depozitarea dejectiilor se face prin:

- interdictia depozitarii exterioare a dejectiilor si transportul lor in afara fermei dupa evacuarea din hale – de 2 ori/saptamana.
- manipularea dejectiilor exclusiv in perioade cu date climatice favorabile dispersiei poluantilor atmosferici

Reducerea emisiilor de gaze odorizante de la incinerare se realizeaza prin respectarea temperaturilor de operare.

3. Protectia impotriva zgomotului.

Surse de zgomot ar putea fi ventilatoarele, dar constructorul la care s-au comandat instalatiile, a antifonat in special motorizarea.

9. Gospodarierea substantelor periculoase utilizate.

Substantele periculoase utilizate in special pentru realizarea curateniei in hale sau combaterea daunatorilor de orice fel sunt depozitate in incaperi special amenajate impreuna cu echipamentul de protectie, sub lacat.

B.

VII. Nu este cazul.

VIII. Implementarea proiectului nu influenteaza calitatea aerului. Pentru a evita orice accident, periodic se masoara calitatea aerului de catre firme specialitate care emit buletine de analiza.

IX. Legatura cu alte acte normative si /sau planuri/programe/strategii/documente de planificare.

Nu e cazul.

X. Lucrari necesare organizarii de santier

Nu e cazul.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului.

La finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

Nu e cazul.

ADMINISTRATOR
Ing. Florea Florin



