



MINISTERUL MEDIULUI

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

#### Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. din \_\_\_\_ . 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ALBATROS GOLD SRL cu sediul in Alba Iulia, str. Azur, nr.2, jud. Alba, inregistrata la A.P.M. Alba cu nr. 665 din 20.01.2018, in baza Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,

autoritatea competenta pentru protectia mediului ALBA decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 05.10.2016, ca proiectul “Schimbare destinatie din constructii industriale si edilitare in spatiu pentru cresterea gainilor, fara modificari structural ale constructiei, urmand sa adaposteasca un nr. mai mic de 40000 de gaini.” propus a fi amplasat in localitatea Craciunelul de Jos str. Campului nr. 3, jud. Alba, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1 e);

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, dupa cum urmeaza:

1.Characteristicile proiectului: Proiectul presupune amenajarea unei ferme avicole (crestere puicute) avand o capacitate 37500 locuri/serie. In acest sens se va dota o hala existenta cu echipamente si utilaje tehnologice specifice acestei activitati. Hala este amplasata pe un teren in suprafata de 2983 mc, teren nereproductiv in intravilanul comunei Craciunelul de Jos, care conform PUG-ului are destinatia de zona productie agricola. Hala are dimensiuni 22 m x 104 m, cu regim de inaltime parter, suprafata totala a halei este 2288 mp.

Tehnologia de crestere, sistemul de adapostire, sistemul de hranire si adapare propuse in cadrul fermei sunt conforme cu cerintele BAT in domeniu. Echipamente si utilaje cu care se va dota hala:

- Cresterea pasarilor se va face in baterii de custi imbunatatite amplasate in randuri paralele. Randurile sunt despartite prin culoare de trecere. Custile au o structura metalica cu pereti din plasa de sarma, si partea inferiaram partial plina, sunt amplasate la o inaltime de 35 cm de la pardoseala. Sub fiecare nivel se amplaseaza benzi transportoare, pe care se colecteaza gainatul, astfel incat sa nu permita caderea gainatului in custile de la nivelul inferior. Benzile transportoare sunt confectionate din materiale la care nu adera gainatul, si sunt usor de curatat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



## **Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

---

### **Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

---

- Ventilatia mecanica este de tip tunel, respectiv aerul proaspat este aspirat datorita depresiunii realizate de ventilatoarele care evacueaza aerul viciat din hala. Hala este dotata cu 13 ventilatoare cu debitul de 40000 mc/h, fiecare.

- Distributia furajelor: Furajele aprovizionate cu autocontainere pentru transport furaje sunt descarcate mecanic intr-un siloz metallic, amplasat pe fundatii din beton si structura metalica, cu capacitatea de 27 to. Din siloz furajele vor fi transportate cu ajutorul transportorului Melcat, din care se vor alimenta carucioarele care distribuie furajele in jgheaburile de hranire a pasarilor. Frontul de furajare este asigurat de jgheaburi pe toata lungimea randurilor de custi.

- Iluminatul in hala va fi asigurat cu ajutorul corpurilor de iluminat, dotate cu becuri cu consum redus de energie.

- Evacuarea dejectiilor se va face cu ajutorul benzilor transportoare, amplasate sub custi, direct in mijlocul de transport, fara a fi stocate in ferma. Transportul si depozitarea dejectiilor se face conform contractului nr.100/20.07.2015 incheiat cu SC TRANSAVIA SA. Frecventa de evacuare a dejectiilor: 1-2 ori pe saptamana.

- Hala va fi dotata cu un calculator de proces care primeste informatiile de la senzorii de temperatura, umiditate, prezenta sau absenta furajelor si apa pentru adapare, si astfel, microclimatul, adaparea si hranirea pasarilor se face controlat, conform valorilor setate in calculator, iar functionarea echipamentelor este automatizata.

- Ferma va fi dotata cu un filtru sanitar in care exista vestiare, grupuri sanitare si sala de mese.

- Cadavrele rezultate din procesul de productie vor fi incinerate intr-un incinerator marca IncinerPro I 75 cu alimentare GPL. Incineratorul este cu dubla ardere. Volumul de incarcare este de 0.15 mc. Capacitatea de incarcare este de 75 kg. Rata de ardere este de maxi 50 kg/ora. Instalatiya este conforma cu regulamentul CE nr. 1069/2009, fiind prevazuta cu camera secundara de ardere si arzator secundar, pentru distrugerea emisiilor periculoase, prin retinerea gazelor de ardere timp de 2 sec. la temperatura de 850°C. Cenușa rezultată din incinerare se depozitează în recipient închis, iar apoi este eliminată prin societatea de salubritate.

Asigurarea utilitatilor: Alimentarea cu apa utilizata in scop potabil, igienico-sanitar si in scop tehnologic: adaptatul pasarilor, spalarea si igienizarea adapostului in perioada vidului sanitar, se va realiza din reseaua comunei Craciunelul de Jos, printr-un record la reseaua existent in zona. Societatea va construi un put pentru apa subterana ca varianta de rezerva.

Apele uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare din filtrele sanitare, impreuna cu apele uzate tehnologice, rezultate din activitatea de igienizare a halei, vor fi preluate de reseaua de canalizare proprie si evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu V = 10 mc. Vidanjabarea apelor uzate din bazinul de 10 mc se va face de catre o firma autorizata, iar deversarea vidanjei se va face la o statie de epurare mecano-biologica.

Apele pluviale sunt colectate si evacuate pe spatiile verzi din incinta.

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din postul de transformare existent alimentat din LA 20 kw printr-un bransament la partea de joasa tensiune a transformatorului din care se alimenteaza tabloul general de distributie a halei





## **Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

### **Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

Incalzirea halei atunci cand este necesar, se face cu aer cald, produs de 2 aeroterme, alimentate cu GPL. GPL -ul va fi stocat in rezervoarele pe platforma SC ALBATROS GOLD SRL.

- Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul. Conform PUG-ului amplasamentul are destinatia de zona productie agricola.

- Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;

- Productia de deseuri – Evacuarea dejectiilor se va face cu ajutorul benzilor transportoare, amplasate sub custi, direct in mijlocul de transport, fara a fi stocate in ferma. Transportul si depozitarea dejectiilor se face conform contractului nr.100/20.07.2015 incheiat cu SC TRANSAVIA SA. Frecventa de evacuare a dejectiilor: 1-2 ori pe saptamana. Cadavrele rezultate din procesul de productie vor fi incinerate intr-un incinerator marca IncinerPro I 75 cu alimentare GPL. Cenușa rezultată din incinerare se depozitează în recipient închis, iar apoi este eliminată prin societatea de salubritate.

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort – temporar pe durata executarii investitiei vor fi emisii de la mijloace de transport si utilaje; pe durata functionarii vor fi emisii in aer (amoniac/metan, pulberi) din adaposturile pentru pasari/ metabolismul pasarilor. Operatorul va lua masuri pentru evitarea disconfortului in zona privind mirosurile. Incineratorul ecologic este conform cu regulamentul CE nr. 1069/2009, fiind prevăzut cu camera secundară de ardere și arzător secundar, pentru distrugerea emisiilor periculoase, prin reținerea gazelor de ardere timp de 2 sec. la temperatura de 850°C.

- Riscul de accident, in special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate: GPL – ul este stocat in rezervoare metalice supraterane prevazute cu cuva de retentie.

#### **2. Localizarea proiectului**

- utilizarea existenta a terenului – Conform PUG-ului comunei Craciunelu de Jos amplasamentul are destinatia de zona productie agricola.

- relativa abundenta a resurselor si capacitate de regenerare a lor – nu este cazul;

- capacitatea de absorbtie a mediului -

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare - proiectul nu se afla in vecinatatea sau in perimetrul unei arii naturale protejate de interes national sau comunitar.

f) zonele de protectie speciala - nu este cazul

g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul

h) ariile dens populate - nu este cazul

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – amplasamentul nu este inclus pe lista monumentelor istorice si /sau in zona de protectie a acestora.

#### **3. Caracteristicile impactului potential**

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate - Punerea in functiune a fermei avicole nu va influenta calitatea factorilor de mediu in zona si nu va avea impact asupra starii de





MINISTERUL MEDIULUI

## Agenția Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agenția pentru Protecția Mediului Alba

---

sanatate a populatiei. Pentru realizarea investitiei titularul a obtinut in prealabil avizul sanitar (notificare) favorabil. Tehnologia de crestere, sistemul de adapostire, sistemul de hranire si adapare propuse in cadrul fermei sunt conforme cu cerintele BAT in domeniu.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului – redusa ata pe perioada de construire si cat si pe cea de functionare;

d) probabilitatea impactului – redusa pe perioada de functionare. Tehnologia de crestere, sistemul de adapostire, sistemul de hranire si adapare propuse in cadrul fermei sunt conforme cu cerintele BAT in domeniu.

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – redusa pe perioada de functionare. Tehnologia de crestere, sistemul de adapostire, sistemul de hranire si adapare propuse in cadrul fermei sunt conforme cu cerintele BAT in domeniu.

#### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- pe parcursul executarii lucrarilor propuse prin proiect se vor lua masuri in vederea asigurarii protectiei factorilor de mediu;
- respectarea prevederilor Notificarii de gospodarire a apelor emisa de SGA Alba;
- izolarea fonica a obiectivului astfel incat nivelul de zgomot la limita perimetrului functional sa nu depaseasca 65 dB, conform SR 10009/2017;
- adoptarea unor masuri in vederea limitarii mirosurilor in zona din imediata vecinatate a obiectivului;
- racordarea instalatiei propuse la retelele de utilitati existente pe amplasament.
- rezervoarele de GPL vor fi prevazute cu cuva de retentie;
- echipamentele tehnologice propuse vor respecta cerintele BAT in domeniu;
- amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru stocarea temporara a deseurilor generate; gestionarea acestor deseuri se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011;
- la finalizarea investiei, titularul activitatii va notifica APM Alba, si va solicita obtinerea autorizatiei de mediu.

Prezenta decizie poate fi contestata in conformitate cu prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**

Marioara POPESCU

**ȘEF SERVICIU AVIZE,  
ACORDURI, AUTORIZATII**  
Doina BĂRBAT



Intocmit: Alexandra RISTIN

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248