



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

PROIECT ACORD DE MEDIU

Nr. 6 din 26.03.2018

Revizuit în data de 12.06.2022

Ca urmare a cererii adresate de Niță Robert Alexandru reprezentant al SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL, cu sediul în mun.București, nr.15, camera 1, str.Episcopul Chesarie,cu nr. 27400 din 20.12.2021,

în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

se emite:

ACORD DE MEDIU REVIZUIT

pentru proiectul

"înfiintare lanț integrat găini ouă consum:fermă eco, condiționare, comercializare"

titular: Niță Robert Alexandru reprezentant al SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL, cu sediul în mun.București, nr.15, camera 1, str.Episcopul Chesarie.

având amplasamentul: comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș

în scopul: stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului.

care prevede:

I. DESCRIEREA PROIECTULUI, LUCRĂRILE PREVĂZUTE DE PROIECT, INCLUSIV INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE

Conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul se încadrează pe **Anexa 2 la pct. 13, lit. a) orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazut in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.**

Motivul revizuirii:

- pe amplasament se va construi o singura hala cu capacitatea de 10.000 capete/ciclu de crestere, hala va fi impartita in 4 compartimente/tarcuri separate prin plasa de sarma, astfel in fiecare compartiment vor fi 2500 gaini — 6 pasari/mp. Hala



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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

este prevazuta cu trape pentru asigurarea accesului in spatiu liber. In zona inerbata — fiecare gaina va avea alocat 4 mp zona exterioara.

- se renunta la micro-FNC — furajele ecologice vor fi achizitionate de la operatori certificati in agricultura ecologica.

Analiza comparativa proiecte:

Proiect initial	Suprafata construita (m)	Proiect propus	Suprafata construita (m)
4 hale crestere pasari	2380	1 hala-include zona crestere pasari, statie sortare, depozit, magazine, filtru sanitar, birou	2405
Micro-FNC 1 tolh	590	-	-
Statie sortare-marcare oua + filtru sanitar	415	-	-
Total	3385	-	405

Situația propusă:

Prezentul proiect propune:

- construirea unei hale($S=2405\text{mc}$), prevazuta cu 4 compartimente pentru cresterea unui nr. maxim de 10.000 capete/serie, 2500 capete/serie compartiment, in interiorul carora se vor amplasa echipamente specifice activtatii, conform B A T ;
- construirea unei statii de sortare -marcare oua si filtru sanitar ;
- construirea unei platforme betonate utilizata pentru depozitarea dejectiilor;
- executie gospodarie de apa si pentru stingerea incendiilor;
- excutie bazin vidanjabil stocare ape uzate;

1. Hala crestere gaini oua consum

Constructia propusa va adaposti urmatoarele functiuni:

- Crestere gaini ouatoare in sistem ecologic
- Sortare, ambalare, depozitare oua
- Magazie
- Spatii administrativ sociale

2. **Platforma dejectii** - platforma amenajata ($S = 300\text{mp}$) va fi betonata, va avea trei laturi din beton ($h=1\text{m}$) va fi acoperita si va asigura stocarea dejectiilor provenite de la pasari, pe o perioada de cca 6 luni.

3. **Gospodarie de apa** - pentru inmagazinarea apei se prevede realizarea unui rezervor ($V=250\text{mc}$) care va fi amplasat in vecinatatea statiei de pompare si care va asigura necesarul de apa pentru consumul curent si rezerva pentru stingerea incendiilor ($V\text{rezerva.incendiu} = 216\text{mc}$)

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

4. Bazin betonat vidanjabil (V = 24 mc)
5. Drumuri si platforme
6. Imprejmuire

Caracteristici dimensionale si structurale. Tip de finisaje si tamplarie propuse.

Dimensiuni generale in plan	120.26x22.10m
S construita	2405mp
S desfasurata	2405mp
S utila totala	2206.55mp
H maxim streasina/coama	2.99m/ 5.04m
Volum aproximativ	8880mc
Niveluri	P
Inaltime interioara utila	2.57-4.16m
Sistemul constructiv	<ul style="list-style-type: none"> - Fundatii izolate, - Stalpi si grinzi metalice
Inchideri si finisaje exterioare	<ul style="list-style-type: none"> - Acoperis tip sarpanta cu pane metalice - Panouri sandwich - Parapet din beton armat, prevazut cu termoizolatie, tencuiala si vopsitorie
Compartimentari si finisaje interioare	<ul style="list-style-type: none"> - Panouri sandwich - Pereti si tavane din panouri gips-carton finisate cu glet si vopsitorie.
Pardoseli	<ul style="list-style-type: none"> - beton sclivisit in spatiul de crestere, sortare oua, dep. ambalaje, dep. oua, - gresie antiderapanta in vestiare, necropsie, DDD, farmacie, magazin, birou
Invelitoare	<ul style="list-style-type: none"> - Panouri sandwich cu spuma poliuretunica
Tamplarie	
	USI
Usi interioare de personal	usi pivotante din PVC
Usi interioare de productie	usi pivotante, simple sau duble, din aluminiu
Usi exterioare de productie	usi pivotante, simple sau duble, din aluminiu, prevazute cu prag si picurator

3.Descrierea proceselor de productie

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

Adapostul de exploatare gaini ouatoare in sistem ecologic va avea un program de functionare 24/24h cu cicluri de productie de circa 90 saptamani si perioade de vid sanitar de 30-90 de zile, cu respectare conditiilor stabilite de Regulamentele pentru agricultura ecologica.

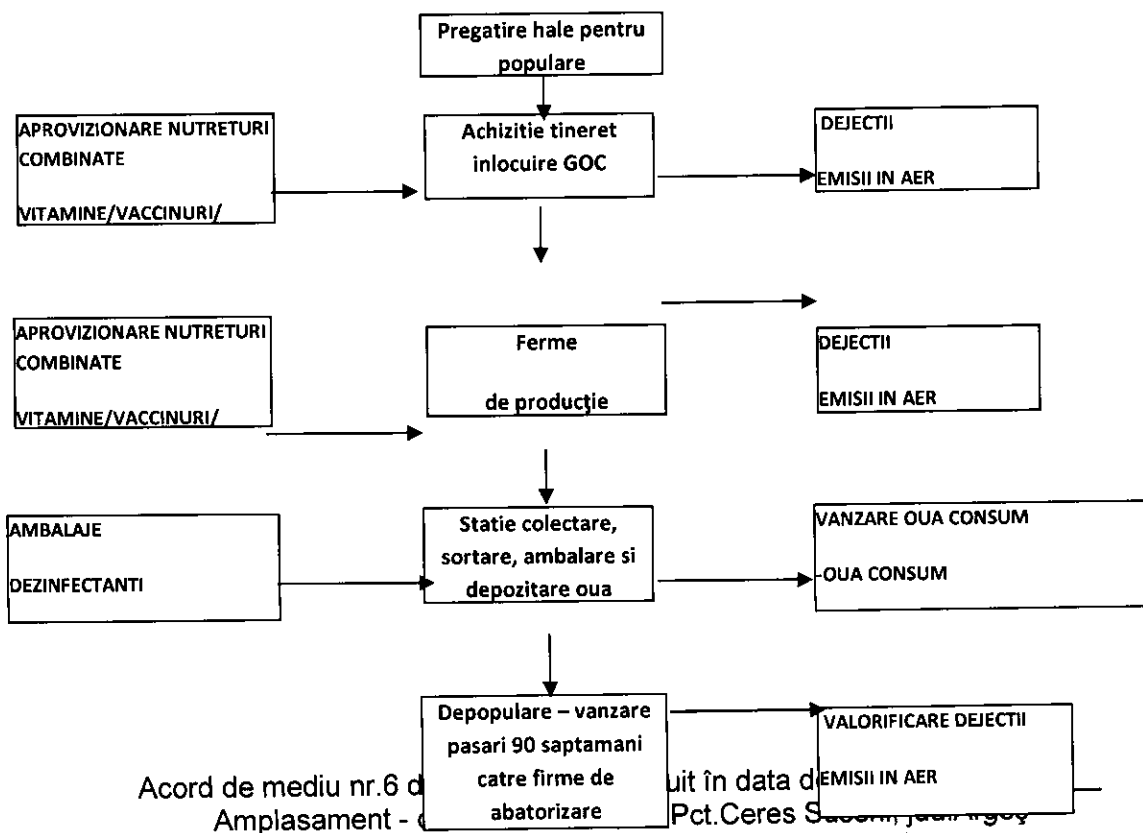
Procesele operaționale din cadrul viitoarei fermei avicole se succed astfel:

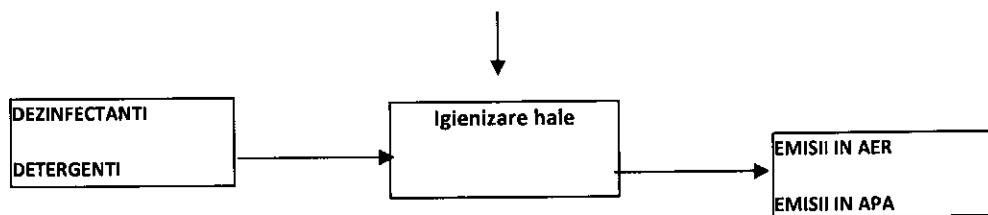
- Activitatea de pregătire hale pentru populare;
- activitate de populare fermele de găini ouătoare;
- activitate de creștere găini ouătoare;
- activitate de colectare, sortare și ambalare oua;
- activitatea de depopulare ferme gaini ouatoare;
- igienizarea halelor după depopulare;
- activități administrative și de întreținere.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfășurat în cadrul fermei sunt:

- achiziționarea (de la ferme specializate) de creștere a tineretului de înlocuire puicute de 14-17 săptămâni;
- creșterea găinilor ouătoare de la 14-17 săptămâni până la 90 săptămâni;
- achiziția nutrețurilor combinate specifice categoriilor de vârstă;
- colectarea oualelor și transferul acestora la stația de sortare și ambalare.
- comercializare găinilor după încheierea ciclului de producție de circa 90 de săptămâni (depopularea halelor) către societăți de abatorizare.
- igienizarea halelor după depopulare;
- activități administrative și de întreținere.

Flux operațional general adulte





Schema fluxului tehnologic pentru activitatea de cresterea GOC

Denumirea procesului	Descrierea procesului si a etapelor/fazelor	Instalatii/echipamente/parametri specifici de operare
Achizitia puicute cu varsta de 14-17 saptamani	puicutele vor fi cumparate de la furnizori specializat, autorizati	La transport se vor asigura conditiile de protectie si confort indicate de furnizorul de pui
Popularea halei	Hala va fi pregatita prin: Igienizare si dezinfectie prealabila Pozitionarea echipamentelor pentru acces la hrana si apa	Capacitatea de productie proiectata = cu 10000 capete/hala/ciclu
Cresterea puicutelelor	Sistem de crestere intensiva, sistem de crestere ecologic, cu un ciclul de productie de circa 90 saptamani	1 hala cu capacitate de 10000 capete/hala/ciclu Dejectii uscate
hranirea	Cu adaptarea regimului in functie de rasa si varsta, furaj ecologic Consum de hrana de circa 65.5 kg/cap/ciclu	Va fi prevazut un siloz de 18tone pentru in exterior Sistemul automat pentru transferul furajelor din siloz in minisilozi de linie si apoi pentru distributie prin sistem in jgheaburi
adapare	Consumul pentru adapare este de circa 0,340 l/cap/zi	Apa va fi preluata din forajul gospodarie de apa propuse In hala vor fi dispuse bazine de apa cu flotor si regulator de presiune – si conexiuni la tavitele de apa. Sistem de adaptat cu nipluri picuratoare pentru limitarea pierderilor de apa si cupite recuperatoare. Echipamentele de control pentru distributia apei: alarma lipsa apa, contor electronic. Echipament dozator care permite administrarea medicamentelor prin apa
Asigurarea conditiilor de microclimat	Monitorizare si control computerizat al microclimatului. Conditii de microclimat vor fi adaptate varstei puicutelelor, conform ghidului furnizorului de pui. Incalzirea si iluminarea puternica la varste mici, cu reducerea expunerii	Sistem de ventilatie, ferestrele de admisie aer protejate cu jaluzele, sistem computerizat de monitorizare si conducere a procesului – senzori de temperatura, umiditate, CO2

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

	la lumina si caldura in functie de varsta	
Eliminarea dejectiilor	Dejectiile sunt eliminate in stare uscata impreuna la terminarea ciclului de productie circa 1,5 ani	Dejectiile sunt evacuate mecanic si valorificate ca fertilizator pentru agricultura ecologica Stocarea temporara pe platforma de dejectii in cazul in care conditiile meteo nu sunt favorabile sau ciclul vegetativ nu permite imprastiere
Eliminarea apelor uzate	Evacuarea apelor uzate rezultate de la filtrele sanitare Evacuare apei de igienizare la terminarea ciclului de productie Evacuarea apelor meteorice	Bazin vidanjabil V=24mc Apele meteorice sunt dirijate spre spatiile verzi
Eliminarea cadavrelor	Colectarea cadavrelor se face zilnic in timpul inspectarii halelor Stocarea temporara in saci si spatii frigorifice Personalul veterinar specializat investigheaza cauzele decesului	Se vor utiliza spatii frigorifice, sala de necropsie existenta pe amplasament Eliminarea prin firme autorizate in domeniu
Depopulare ferma	La sfarsitul ciclului de productie se depopuleaza si se valorifica pentru abatorizare Se efectueaza igienizarea si dezinfectia	Jet de apa sub presiune si solutii de dezinfectie

3. Utilități:

3.1 Alimentarea cu apă:

3.1.1 Sursa de alimentare cu apa o constituie acviferul de medie adancime exploatat prin intermediul unui foraj ce se va executa (H-70 m).

3.1.2 Aductiunea apei se va realiza prin conducta OI Zn (Dn=50 mm, L = 20m) .

3.1.3 Instalatie de tratare : Pentru tratarea apei brute, se vor prevedea achizitionarea unei statii de dezinfectie a apei alcatuita din: filtru autocurator (Q=4,5 mc/h), filtru cu carbune activ (Q=4,5 mc/h), instalatie de dedurizare (Q=4,5 mc/h), instalatie de dezinfectie cu ultraviolete (Q=4,5 mc/h);

3.1.4 Constructii de inmagazinare: Pentru inmagazinarea apei se prevede realizarea unui rezervor (V=250 mc) care va fi amplasat in vecinatatea statiei de pompare si care va asigura necesarul de apa pentru consumul curent si rezerva pentru stingerea incendiilor (Vrezerva.incendiu = 216 mc).

3.1.5 Distributia apei pentru consum menajer si pentru hale se va realiza prin pomp.ue , printr-o retea de distributie de tip ramificat (L=730m) executata din conducta PEHD. Pomparea apei va fi asigurata cu 3 pompe multietajate (Qp = 1,5 l/s , Hp :20 mCA) si un recipient hidrofor (V= 500l).

3.1.6 Contorizarea debitelor captate: se va monta un debitmetru pe conducta de refulare a forajului.

3.2 Evacuarea apelor uzate:

Din activitatea care se va desfasura pe amplasament vor rezulta ape uzate care vor fi colectate si evacuate, dupa cum urmeaza:

- a) Ape uzate menajere, care vor fi colectate prin intermediul unei conducte din PVC (Dn=160mm, L=130m) si evacuate intr- un bazin betonat vidanjabil (V = 24 mc).

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

- b) Ape uzate tehnologice(rezultate de la igienizarea halelor si a incintei statiei de sortare oua), vor fi colectate prin intermediul unor conducte din PVC (Dn=200 mm, L=300 m) si evacuate in acelasi bazin betonat vidanjabil (V = 24 mc).
- c) Ape pluviale care vorfi dirijate liber la suprafata terenului.

Bazinul in care vor fi stocate apele uzate menajere si cele tehnologice va fi vidanajat de catre o societate acreditata pentru acest serviciu pe baza de contract.

3.3 Colectarea si evacuarea dejectiilor:

La sfarsitul fiecărei serii de crestere a pasarilor (56 saptamani), dejectiile vor fi preluate din hale, incarcate in mijloace de transport si depozitate pe platforma care se va amenaja in acest sens. Platforma amenajata (S = 300mp) va fi betonata, va avea trei laturi din beton (h=1m), va fi acoperita si va asigura stocarea dejectiilor provenite de la pasari, pe o perioada de cca 6 luni.

Dejectiile vor fi utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole, in baza contractelor care vor fi incheiate de catre titular , cu detinatorii terenurilor pe care vor fi imprastiate aceste dejectii.

Cantitate medie anuala de dejectii va fi 984 mc/an (8,2 mc/1000 pasari/luna).

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanjate se vor încadra în limitele maxime admise de HG 188/2002 – NTPA 002/2002, cu modificările și completările ulterioare, corelat cu prevederile impuse de catre operatorul statiei de epurare cu care vidanajorul are contract.

3.4 Alimentare cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a fermei avicole se face din Sistemul Energetic Național printr-un post TRAFU: Pentru siguranța alimentării cu energie electrică se prevede un grup electrogen.

II. MOTIVELE ȘI CONSIDERENȚELE CARE AU STAT LA BAZA EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

1. **Modul de încadrare în planul de urbanism și amenajare a teritoriului:** Terenul pe care se va construi ferma este situat in intravilanul comunei Suseni , zona pentru unitati agrozootehnice.
2. **Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa de realizare a proiectului, inclusiv tehnologică și de amplasament:**
 - existenta unui teren care indeplineste conditia distantei minime impuse fata de cea mai apropiata locuinta;
 - pentru alegerea solutiei optime a instalatiilor tehnologice ce se vor achizitiona, s-au analizat caracteristicile tehnice ale acestora.
 - impactul asupra mediului, cu intensitate diferita si cu o durata scurta, se inregistreaza preponderent in perioada de executie si numai in zona lucrarilor de construire a fermei.
3. **Încadrarea în BAT, BREF, după caz:** Activitatea nu se încadrează în prevederile Legii nr.278/2013 Legea emisiilor industriale, cu modificările și completările ulterioare.
4. **Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:** nu este cazul.
5. **Modul cum răspunde/respectă obiectivele de protecția mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.:**

Terenul are urmatoarele vecinatati:

- la Nord: teren arabil apartinand Manea Constantin; distanta pana la zona locuita=720 m;
- la Est: Drum exploatare; distanta pana la zona locuita=836 m, respectiv 895 m
- la Sud: teren arabil apartinand Micu Dumitru saivan pentru oi la 286m;

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

- la Vest: Hotar Oras Costesti, Statea Ileana, Dinescu Gheorghe.

5.1 Conform concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului revizuit, se apreciaza ca investitia "Infiintare lanț integrat găini ouă consum: fermă eco, condiționare, comercializare" este in concordanta cu legislatia in vigoare, iar impactul asupra mediului (aerului, apelor de suprafata si subterane, vegetatiei si faunei terestre, solului si subsolului si nici asupra asezarilor umane sau a altor obiective din zona) va fi redus pe plan local.

5.2 Referatul „Evaluarea impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție „Infiintare lanț integrat găini ouă consum: fermă eco, condiționare, comercializare, situat în comuna Suseni, tarlăua 51, parcela 621, jud. Argeș, punct Ceres Suseni, asupra confortului și sănătății populației din zonă”, întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică Iași, recomandă:

- în jurul fermei să se stabilească o zonă de protecție sanitară pe distanța de 700 m perimetral.
- la capacitatea maximă de 10.000 capete/serie ferma poate funcționa pe amplasamentul existent.

Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a sitului Natura 2000, după caz:
Proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr.57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare.

6. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc:

Proiectul va fi amplasat pe un teren in suprafata totala de 56.339 mp, situat in intravilanul comunei Suseni, judetul Arges.

In zona nu mai exista vreun proiect asemanator sau cu alt profil de activitate in zona, de aceea nu exista nici un impact cu efect cumulativ.

III. MĂSURI PENTRU PREVENIREA, REDUCEREA ȘI, UNDE ESTE POSIBIL, COMPENSAREA EFECTELOR NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

a) măsuri în timpul realizării proiectului pe factori de mediu și efectul implementării acestora:

1. Factorul de mediu apă

In timpul realizării proiectului

Intreaga activitate se va desfasura sub supravegherea atenta a coordonatorilor activitatii.

In timpul exploatarei proiectului

- resturile menajere sau reziduurile de orice natura se vor transporta, pe masura acumularii lor, in containere, la rampa de gunoi de catre societatea cu care are contract de prestari servicii, evitandu-se contactul cu presupusul nivel freatic;
- manipularea materialelor utilizare si a altor substante folosite se va face astfel incat sa se evite antrenarea lor de catre apele de precipitatii;
- intocmirea planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale si modul de actiune in caz de producere a acestora;
- instruirea personalului angajat asupra modului de intretinere a instalatiilor si de actionare in cazuri de defectiuni accidentale, precum si asupra modului de interventie in cazul poluarii accidentale.

Concluzii

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

- Se poate concluziona, ca in cazul unei exploatari normale, in care se respecta procesul tehnologic si ansamblul de masuri de protectie prezentate, se poate aprecia ca impactul acestei activitati asupra acestui factor de mediu este nesemnificativ si de scurta durata.
- Se pastreaza situatia existenta, a starii de calitate a apei, nu vor exista surse dirijate de poluare a apei, iar in caz de avarii, probabilitatea de poluare a apelor este redusa.

2. Factorul de mediu aer

In timpul constructiei:

- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers in gol a motoarelor utilajelor si a mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapida a eventualelor neetanseitati sau defectiuni si interventia imediata pentru eliminarea cauzelor;
- sporirea atentiei in cazul manipularii pulberilor fine;
- nu se vor constitui niciun fel de alte surse de emisie de gaze poluante, in atmosfera – de exemplu foc deschis, alimentat de combustibili solizi/lichizi;

3. Factorul de mediu sol

In timpul constructiei

- se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- parcarea corespunzătoare a utilajelor și vehiculelor (pe platforma betonată, în măsura în care acest lucru este posibil);
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor și eliminarea acestora prin unități autorizate în valorificare/eliminare/reciclare;
- depozitarea corespunzătoare a materialului excavat;
- evacuarea controlată a apelor uzate în timpul realizării investiției, astfel încât să se evite infiltrarea acestora în pânza freatică;
- la terminarea lucrărilor executantul are obligația curățării zonelor afectate de orice materiale și reziduuri;
- prevederea de mijloace absorbante necesare în cazul tratării poluării accidentale cu produs petrolier;
- înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va efectua testarea calității solului, rezultatele urmând a constitui referință pentru evaluările ulterioare;

In timpul functionarii halelor de productie

- In cazul unei exploatari normale, fara avarii, nu vor exista surse dirijate de poluare a solului.

Concluzii

Evaluarea impactului asupra mediului - factorul de mediu sol, va fi afectat in limitele admise, iar impactul negativ produs asupra solului este temporar, de intensitate medie, ireversibil, cu probabilitate mica de aparitie a unor fenomene majore, datorita masurilor luate in faza de proiectare.

4. Factorul de mediu subsol

Impactul asupra terenului si subsolului este redus, prin măsurile luate in faza de proiectare, pentru evitarea accidentelor tehnologice si prin respectarea procesului tehnologic:

- executarea lucrărilor de dotări conform proiectului, cu respectarea conditiilor si specificatiilor din proiectul tehnic;

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

5. Factorul de mediu zgomot și vibrații

In timpul realizării proiectului

Pentru limitarea impactului poluării sonore determinate de activitatea desfășurată în cadrul obiectivului analizat, asupra sănătății populației se recomandă următoarele măsuri:

- desfășurarea activităților de șantier, în limitele parametrilor normali de lucru și cu utilaje autorizate;
- automonitorizarea nivelurilor de zgomot la limita amplasamentului în scopul aplicării de măsuri corective privitoare la poluarea sonoră excesivă, pe perioada activităților de realizare a investiției.

În condițiile amplasării obiectivului, nivelurile estimate ale zgomotului se vor încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017, iar impactul asupra sănătății populației poate fi apreciat ca redus.

Se recomandă totuși o planificare a activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora.

Amplasamentul fermei este situat la distanță față de receptorii protejați, neconstituind o sursă potențial semnificativă de poluare fonică.

b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Proiectul tehnic cuprinde:

program privind controlul calității pe faze de execuție a lucrărilor;

- instrucțiuni de urmărire a comportării construcțiilor, inclusiv supravegherea curentă a construcțiilor;
- program de intervenție în caz de avarii sau calamități.

c) măsuri pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:

În cazul încetării definitive a activității, titularul activității trebuie să dezvolte un *plan de închidere* agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului.

d) măsuri de reducere sau eliminare a impactului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora:

Amplasamentul nu se află situat în sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

Măsuri pentru protecția cadrului natural, a vegetației și faunei:

- depozitarea materialelor de construcție se va realiza astfel încât să nu blocheze căile de acces și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se vor evita pierderile de materiale din utilajele de transport;
- se vor folosi utilaje de transport adecvate;

e) măsuri compensatorii aprobate/acceptate de autoritatea competentă pentru protecția mediului, condițiile și modul/calendarul de implementare a acestora- nu este cazul.

f) măsuri de reducere a impactului mirosului și zgomotului asupra populației

- toate activitățile vor fi planificate și desfășurate astfel încât impactul zgomotelor și mirosurilor să fie redus;
- împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote/vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse care afectează liniștea publică sau

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____

Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș

Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

- locatarii din apropierea obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare;
- se interzic în timpul nopții manevrele de aprovizionare/livrare;
 - toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și /sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare: se vor utiliza ventilatoare care generează nivel scăzut de zgomot;
 - se va menține curățenia în fermă, pe drumurile de acces;
 - drumurile și aleile din incintă vor fi întreținute corespunzător;
 - gunoiul de grajd și nămolurile mirositoare vor fi transportate numai cu mijloace de transport acoperite;
 - se interzice desfășurarea de alte activități decât cele specificate obiectivului;
 - în jurul obiectivului este recomandat de a se crea o perdea de verdeață;
 - se recomandă ca gunoiul de pasăre să fie îndepărtat la sfarsitul ciclului de crestere, fiind transportat direct din hale către altă locație, iar atunci cand nu este posibil acest lucru, se vor lua măsuri suplimentare de limitare a emisiilor (umplerea parțială a platformei, după care deseurile vor fi eliminate de pe amplasament).

IV. CONDIȚII CARE TREBUIE RESPECTATE:

a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):

A. În timpul realizării proiectului:

1. In perioada de executie a proiectului se va urmari:
 - executarea lucrărilor conform proiectului tehnic și respectarea prevederilor Acordului de mediu;
 - prevederea și introducerea încă din etapa de construcție de măsuri de reducere a concentrațiilor de poluanți din emisii și imisii, astfel încât să fie respectate limitele impuse de legislația națională de mediu in vigoare.
 - notificarea autorității competente pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare sau în situația în care se modifică condițiile care au stat la baza emiterii prezentului acord de mediu;
 - controlul pentru minimizarea emisiilor de amoniac se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: construcția halelor, compoziția hranei și modul de administrare a acesteia, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor;
 - titularul își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distante mari.
 - titularul proiectului se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului , dincolo de limitele amplasamentului.
 - în considerarea faptului că principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.
 - operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin OUG. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările aduse prin

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

OUG. nr.15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

- operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.
- **se interzice desfășurarea oricăror activități, altele decât cele menționate în prezentul acord de mediu.**
- neafectarea factorilor de mediu pe perioada executării investiției.
- informarea APM Arges și a populației din zona în caz de poluări accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- respectarea celorlalte avize/acorduri/ emise de alte autorități.

Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr. _____ din _____, emis de ABA Arges – Vedea:

- indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate se vor încadra în limitele maxime admise de HG 188/2002 — NTPA 002/2002 cu modificările și completările ulterioare, corelat cu prevederile impuse de către operatorul stației de epurare cu care vidanțorul are contract.
- pentru captare: se va monta un debitmetru, pe conducta de refulare a pompei care va echipa forajul.
- pentru evacuare: nu este cazul.
- să asigure desfășurarea activității și a exploatarea ulterioară a instalațiilor propuse să se execute pe amplasament în scopul evitării deteriorării calității corpului de apă subteran ROAG 08.
- să nu afecteze, prin lucrările avizate, obiective și alte proprietăți existente în zona.
- să încheie contract de vidanțare a apelor uzate cu o unitate autorizată pentru acest serviciu și agreata de un operator de stație de epurare autorizată
- se interzice evacuarea apelor uzate în cursuri de apă de suprafață și a apelor uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri.

Gestiunea deșeurilor

Activitate	Tip deșeuri	Gestionarea deșeurilor
Pregătirea amplasamentului, umpluturi și nivelări	Agregate minerale Pământ excavat	Acestea vor fi depozitate în grămezi separate, cât mai aproape de locul de origine, și vor fi reutilizate în măsura posibilului, iar pământul excedent va fi valorificat pe alte amplasamente sau va fi eliminat prin depozitare prin operatori autorizați, fiind utilizat ca material inert necesar închiderii depozitelor de deșeuri.
Activitățile de construcție	Deșeuri din construcție (beton, deșeuri metalice, etc.)	Deșeurile din construcție vor fi depozitate temporar în containere metalice în perimetrul de construcție, în vederea valorificării sau eliminării finale prin depozitare de către operatori locali autorizați.
		Deșeurile metalice vor fi colectate temporar într-un spațiu destinat acestor tipuri de deșeuri în perimetrul de construcție în vederea valorificării de către operatori locali autorizați.
Racordarea și deformarea conductelor	Capete de conductă și dopuri	Atunci când este posibil, acestea vor fi reciclate sau colectate în containere acoperite și eliminate prin operatori autorizați. Dopurile de conductă vor fi reutilizate.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

Activități de întreținere	Uleiuri uzate rezultate de la utilaje și echipamente	Acestea vor fi colectate în recipiente metalice închise, care vor fi depozitate controlat într-un spațiu special amenajat și vor fi preluate în vederea valorificării de către operatori autorizați.
Aprovizionarea materialelor	Deșeuri de ambalaje rezultate din folosirea diferitelor materiale (vopsele, uleiuri)	Acestea vor fi colectate separat în containere metalice în interiorul organizării de șantier și în perimetrul de construcție în vederea preluării acestora de către operatori locali autorizați.
Activități ale personalului angajat al Contractorului	Deșeuri menajere și asimilabil menajere	Acestea vor fi colectate în containere metalice, amplasate în interiorul organizării de șantier, în vederea eliminării prin depozitare finală prin operatori autorizați.

B. În timpul exploatării:

a) condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

In perioada de functionare a obiectivului se va urmări: monitorizarea calității factorilor de mediu.

condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare): respectarea prevederilor:

- Ordonanța de urgență privind protecția mediului Nr. 195/2005 – aprobată prin Legea Nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustică urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- H.G. nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările aduse de HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind modul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) condiții necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare:

- la încetarea sau oprirea planificată a funcționării întregii instalații sau a unei părți a acesteia, amplasamentul se va reda în condiții de siguranță și se vor îndepărta prin recuperare,

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului:

- Separarea zonei sau a incintei respective cu panouri demontabile;
- Scoaterea de sub tensiune a consumatorilor electrici;
- Asigurarea mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor în cantitățile și tipurile corespunzătoare lucrărilor și pericolului acestora;
- începerea lucrărilor de dezafectare este admisă numai după verificarea de către factori implicați în această activitate (titular, executant) a condițiilor de execuție fără pericol de incendiu sau explozie și realizarea integrală și corespunzătoare a măsurilor pregătitoare;
- desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu și cu respectarea planului de închidere așa cum este precizat și în Raportul privind impactul asupra mediului;
- în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

c) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului:

Titularul de proiect trebuie să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Hotărârea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.
- Hotărârea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

V. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROCESUL DE PARTICIPARE A PUBLICULUI ÎN PROCEDURA DERULATĂ:

• când și cum a fost informat publicul, pe etape ale procedurii derulate:

Autoritatea competentă pentru protecția mediului (Agentia pentru Protecția Mediului Argeș) a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului și participarea acestuia la luarea deciziei în procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protecției mediului,

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a desfășurat conform prevederilor Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

a)) dezbateră publică:

Publicul interesat își putea exprima opiniile în cadrul ședinței de dezbateră publică (consultare electronică) din data de 28.03.2022. Anunțul de mediu a fost afișat la sediul Primăriei comunei Suseni în data de 24.02.2022, publicat în ziarul „Curierul zilei” în data de 24.02.2022 precum și pe pagina web a A.P.M. Argeș în data de 23.02.2022 timp în care s-au așteptat observațiile și comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului.

b) decizia de emitere a acordului:

- decizia de emitere a acordului de mediu a fost mediatizată prin anunțul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat afișat la sediul Primăriei comunei Suseni în data de 07.04.2022, publicat în ziarul „Curierul zilei” în data de 08.04.2022 precum și pe pagina web și la sediul A.P.M. Argeș în data de _____.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____

Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș

Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

• **când și cum a participat publicul interesat la procesul decizional privind proiectul:**

Pe parcursul procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au înregistrat observații/comentarii, cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului revizuit, din partea publicului participant.

• **cum au fost luate în considerare propunerile/observațiile justificate ale publicului interesat:**

Nu au fost înregistrate contestații ale publicului interesat privind deciziile luate în cadrul procedurii de reglementare.

• **dacă s-au solicitat completări/revizuri ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu au fost solicitate completări/revizuri ale Raportului privind impactul asupra mediului revizuit în timpul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu.

Documentația conține:

- Notificare privind modificarea proiectului survenită după emiterea acordului de mediu nr.6 din 26.03.2018 și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, întocmită de titular.
- Raport privind impactul asupra mediului revizuit înregistrat la A.P.M. Argeș cu nr.3523/08.02.2022, întocmit de Ionica Persu PFA – expert atestat – nivel principal, certificat de atestare nr.157/10.03.2022.
- Certificat de Urbanism nr. 60/10.12.2020, eliberat de Primăria comunei Suseni, jud.Argeș.
- Evaluarea impactului activităților care se vor desfășura la obiectivul de investiție „ Înființare lanț integrat găini ouă consum: fermă eco, condiționare, comercializare, situat în comuna Suseni, tarlăua 51, parcela 621, jud.Argeș, punct Ceres Suseni, asupra confortului și sănătății populației din zonă, întocmit de Institutul Național de Sănătate Publică Iași.
- Notificare DSP Argeș nr.3/07.01.2022..Notificare DSVSA nr.2948/26.01.2022.
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. _____ din _____, emis de A.B.A Argeș Vedea.
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr.661/16.11.2021.
- Schițe, planse, plan de situație, plan de încadrare în zonă.

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

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare

Prezentul Acord de Mediu conține 16 pagini și a fost emis în 3 (trei) exemplare originale.

Prezentul acord nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL

Titularul are obligatia, ca la finalizarea investitiei sa notifice APM Arges si sa respecte prevederile OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare, respectiv prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizatii
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
dr. ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit/AAA,
ing. Cristina Ileana MICU**

**Intocmit/CFM,
ing.Petruța Aglaia GHICA**

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de _____
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL