



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr: 27400 din 10.05.2022
Către: Aimee HARFOUCHE reprezentant al SC Royal Ecoproduction SRL
Referitor la: Revizuire acord de mediu

Vă înaintăm alăturat **ACORDUL DE MEDIU Nr.6 din 26.03.2018** revizuit în data de 10.05.2022 emis pentru proiectul „Infiintare lanț integrat găini ouă consum:fermă eco, condiționare, comercializare”, în comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, 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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

ACORD DE MEDIU

Nr. 6 din 26.03.2018

Revizuit în data de 12.05.2022

Ca urmare a cererii adresate de **Aimee HARFOUCHE reprezentant al SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL**, cu sediul Str. Viilor nr. 12 Bl U7, Sc A, Et 1, Ap 5, Pitesti, Arges înregistrată la APM Argeș, 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: Aimee HARFOUCHE reprezentant al SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL, cu sediul Str. Viilor nr. 12 Bl U7, Sc A, Et 1, Ap 5, Pitesti, Arges.

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 ARGES

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($S=2405mc$), 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 activitatii, 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

1. **Platforma dejectii** - platforma amenajata ($S = 300mp$) va fi betonata, va avea trei laturi din beton ($h=1m$) si va asigura stocarea dejectiilor provenite de la pasari, evacuarea dejectiilor se realizeaza la terminarea ciclului de productie de circa 1,5 ani.

2. **Gospodarie de apa** - pentru inmagazinarea apei se prevede realizarea unui rezervor ($V=30 mc$) care va fi amplasat in vecinatatea statiei de pompare si care va asigura necesarul de apa pentru consumul curent si rezerva pentru stingerea incendiilor

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



3. **Bazine betonate vidanjabile** ($V = 5$ mc pentru evacuare apei uzate menajere, $V=8$ mc pentru evacuarea apelor de la igienizare hala la terminarea ciclului de productie).

4. **Drumuri si platforme**

5. **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	- Fundatii izolate, - Stalpi si grinzi metalice - Acoperis tip sarpanta cu pane metalice
Inchideri si finisaje exterioare	- Panouri sandwich - Parapet din beton armat, prevazut cu termoizolatie, tencuiala si vopsitorie
Compartimentari si finisaje interioare	- Panouri sandwich - Pereti si tavane din panouri gips-carton finisate cu glet si vopsitorie.
Pardoseli	- beton sclivisit in spatiul de crestere, sortare oua, dep. ambalaje, dep. oua, - gresie antiderapanta in vestiare, necropsie, DDD, farmacie, magazin, birou
Invelitoare	- Panouri sandwich cu spuma poliuretantica
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

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.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



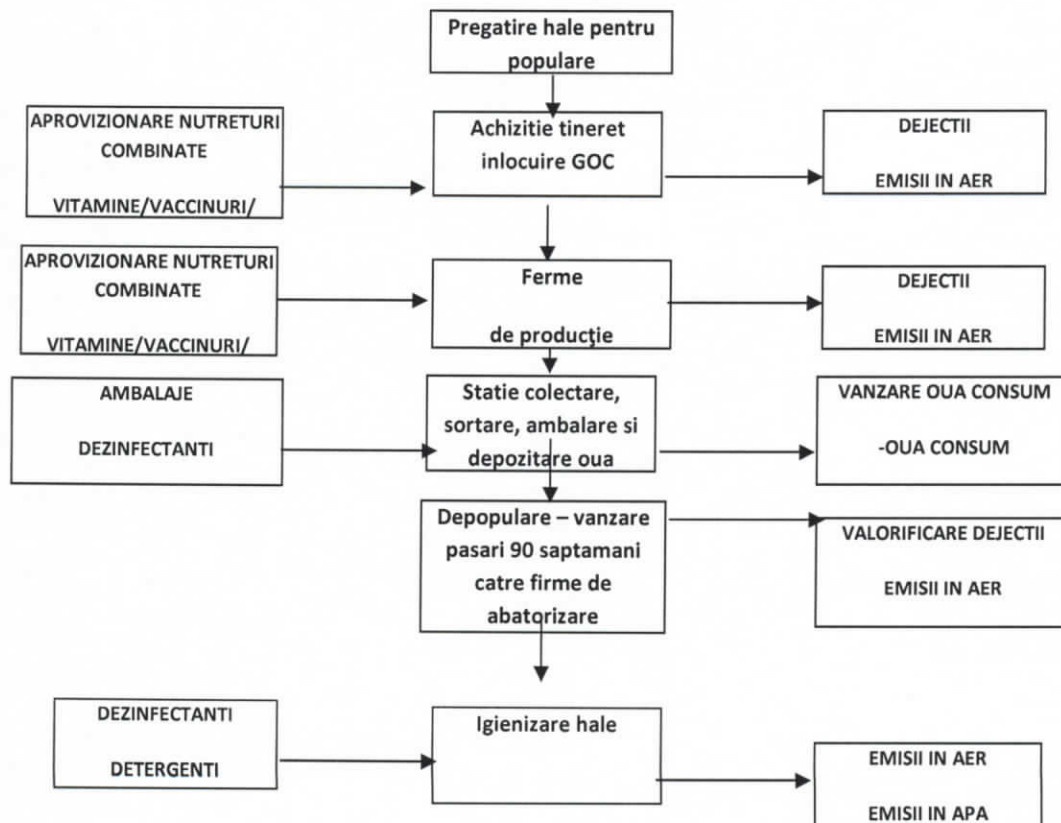
Procesele operaționale din cadrul viitoarei ferme avicole se succed astfel:

- 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 găini ouătoare;
- 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 (dpopularea halelor) către societăți de abatorizare.
- igienizarea halelor după depopulare;
- activități administrative și de întreținere.

Flux operațional general adulte



Schema fluxului tehnologic pentru activitatea de creșterea GOC

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



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 capate/hala/ciclu
Cresterea puicutelor	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 minisilozuri 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 puicutelor, conform ghidului furnizorului de pui. Incalzirea si iluminarea puternica la varste mici, cu reducerea expunerii la lumina si caldura in functie de varsta	Sistem de ventilatie, ferestrele de admisie aer protejate cu jaluzele, sistem computerizat de monitorizare si conducere a procesului – senzori de temperatura, umiditate, CO2
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	Bazin vidanjabil de 5 mc Bazin vidanjabil de 8 mc Apele meteorice sunt dirijate spre spatiile verzi

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



	Evacuarea apelor meteorice	
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 autocurativ (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=30 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

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:

- 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 = 5 mc).
- Ape uzate tehnologice(rezultate de la igienizarea halei 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 bazin betonat vidanjabil (V = 8 mc) .
- Ape pluviale care vorfi dirijate liber la suprafata terenului.

Bazinulele in care vor fi stocate apele uzate menajere si cele tehnologice vor fi vidanjate de catre o societate autorizata pentru acest serviciu pe baza de contract.

3.3 Colectarea si evacuarea dejectiilor:

La sfarsitul fiecarei serii de crestere a pasarilor (90 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), si va asigura stocarea dejectiilor provenite de la pasari, atunci cand ciclul vegetativ si

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



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 estimata de dejectii este de 350 to/ciclu de productie (citac 1,5 ani).

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 vidanjorul 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;
- 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 „Inființare 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.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



- 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 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.

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 în suprafața totală de 56.339 mp, situat în intravilanul comunei Suseni, județul Argeș.

În zona nu mai există vreun proiect asemănător sau cu alt profil de activitate în zonă, de aceea nu există 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

Întreaga activitate se va desfășura sub supravegherea atentă a coordonatorilor activității.

In timpul exploatării proiectului

- resturile menajere sau reziduurile de orice natură se vor transporta, pe măsura acumulării lor, în containere, la rampa de gunoierie de către societatea cu care are contract de prestări servicii, evitându-se contactul cu presupusul nivel freatic;
- manipularea materialelor utilizate și a altor substanțe folosite se va face astfel încât să se evite antrenarea lor de către apele de precipitații;
- întocmirea planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și modul de acțiune în caz de producere a acestora;
- instruirea personalului angajat asupra modului de întreținere a instalațiilor și de acțiune în cazuri de defecțiuni accidentale, precum și asupra modului de intervenție în cazul poluării accidentale.

Concluzii

- Se poate concluziona, ca în cazul unei exploatări normale, în care se respectă procesul tehnologic și ansamblul de măsuri de protecție prezentate, se poate aprecia că impactul acestei activități asupra acestui factor de mediu este nesemnificativ și de scurtă durată.
- Se păstrează situația existentă, a stării de calitate a apei, nu vor exista surse dirijate de poluare a apei, iar în caz de avarii, probabilitatea de poluare a apelor este redusă.

2. Factorul de mediu aer

In timpul construcției:

- folosirea utilajelor dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;
- reducerea timpului de mers în gol a motoarelor utilajelor și a mijloacelor de transport auto;
- detectarea rapidă a eventualelor neetanseități sau defecțiuni și intervenția imediată pentru eliminarea cauzelor;
- sporirea atenției în cazul manipularii pulberilor fine;

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



- 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 hanelor de productie

- In cazul unei exploatare 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 condițiilor si specificațiilor din proiectul tehnic;

5. Factorul de mediu zgomot și vibrații

In timpul realizarii proiectului

Pentru limitarea impactului poluarii sonore determinate de activitatea desfasurata in cadrul obiectivului analizat, asupra sanatatii populatiei se recomanda urmatoarele masuri:

- desfasurarea activitatilor de santier, in limitele parametrilor normali de lucru si cu utilaje autorizate;
- automonitorizarea nivelurilor de zgomot la limita amplasamentului in scopul aplicarii de masuri corective privitoare la poluarea sonora excesiva, pe perioada activitatilor de realizare a investitiei.

In conditiile amplasarii obiectivului, nivelurile estimate ale zgomotului se vor incadra in limitele prevazute de SR 10009/2017, iar impactul asupra sanatatii populatiei poate fi apreciat ca redus.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



Se recomanda totusi o planificare activitatilor generatoare de zgomote ridicate, astfel incat sa se evite o suprapunere a acestora.

Amplasamentul fermei este situat la distanta fata de receptorii protejati, neconstituind o sursa potential semnificativa de poluare fonica.

b) măsuri în timpul exploatării și efectul implementării acestora:

Proiectul tehnic cuprinde:

program privind controlul calitatii pe faze de executie a lucrarilor;

- instructiuni de urmarire a comportarii constructiilor, inclusiv supravegherea curenta a constructiilor;
- program de interventie in caz de avarii sau calamitati.

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

In cazul incetarii definitive a activitatii, titularul activitatii trebuie sa dezvolte un **plan de inchidere** agreat de autoritatea competenta pentru protectia 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 afla situat in sit NATURA 2000 sau alte arii naturale protejate. 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

Masuri pentru protectia cadrului natural, a vegetatiei si faunei:

- depozitarea materialelor de constructie se va realiza astfel incat sa nu blocheze caile de acces si sa nu poata fi antrenate de vant 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 încat impactul zgomotelor și mirosurilor să fie redus;
- impoitrirea senzației de discomfort a populației prin producerea de eventuale zgomote/vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse care afectează linistea publică sau locatarii din apropierea obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încat 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 decat 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

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



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 distanțe 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 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 si a populatiei din zona in caz de poluari accidentale, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- respectarea celorlalte avize/acorduri/ emise de alte autoritati.

Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor nr.65 din 08.04.2022, emis de ABA Arges – Vedeas:

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 12.05-2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



- 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 exploatarei ulterioare 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.
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 exploatarei:

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

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
 Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
 Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



In perioada de functionare a obiectivului se va urmari: monitorizarea calității factorilor de mediu. **condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare):** respectarea prevederilor:

- Ordonanta de urgenta privind protectia mediului Nr. 195/2005 – aprobata prin Legea Nr. 265/2006, modificata și completata 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 inconjurator, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind modul de viata al populatiei, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotararea de Guvern nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile 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, 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 in cantitatile si tipurile corespunzatoare lucrarilor si pericolului acestora;
- inceperea lucrarilor de dezafectare este admisa numai dupa verificarea de catre factori implicati in aceasta activitate (titular, executant) a conditiilor de executie fara pericol de incendiu sau explozie si realizarea integrala si corespunzatoare a masurilor pregatitoare;
- 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;
- in 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, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2018
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



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

Titularul de proiect trebuie sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative:

- Hotararea de Guvern nr. 1408/2007 privind modalitatile de investigare si evaluare a poluarii solului si subsolului.
- Hotararea de Guvern nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate.
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile 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 competenta pentru protectia mediului (Agentia pentru Protectia Mediului Arges) a asigurat si garantat accesul liber la informatie al publicului si participarea acestuia la luarea deciziei in procedura de emitere a acordului de mediu, din punct de vedere al protectiei mediului,

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

a)) dezbaterea publică:

Publicul interesat isi putea exprima opiniile in cadrul sedintei de dezbateri publice (consultare electronica) din data de 28.03.2022. Anuntul de mediu a fost afisat la sediul Primăriei comunei Suseni în data de 24.02.2022, publicat în ziarul „ Curierul zilei” în data de 24.02.2022 precum si pe pagina web a A.P.M. Arges in data de 23.02.2022 timp in care s-au asteptat observatiile si comentariile publicului cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului.

b) decizia de emitere a acordului de mediu revizuit:

- decizia de emitere a acordului de mediu revizuit a fost mediatizata prin anuntul de mediu privind emiterea acordului de mediu publicat afișat la sediul Primăriei comunei Suseni în data de 07.04.2022, publicat in ziarul „ Curierul zilei” in data de 08.04.2022 precum si pe pagina web si la sediul A.P.M. Arges în data de 08.04.2022.

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

Pe parcursul procedurii de emitere a acordului de mediu nu s-au inregistrat observatii/comentarii, cu privire la Raportul privind impactul asupra mediului revizuit, din partea publicul 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/revizuiți ale raportului privind impactul asupra mediului și dacă acestea au fost puse la dispoziția publicului interesat:**

Nu au fost solicitate completari/revizuiți ale Raportului privind impactul asupra mediului revizuit in timpul derularii procedurii de emitere a acordului de mediu.

Documentatia contine:

- 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.

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 12.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeș
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL



- Raport privind impactul asupra mediului revizuit înregistrat la A.P.M. Arges 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 Primaria comunei Suseni, jud.Argeş.
- Evaluarea impactului activităţilor care se vor desfăşura la obiectivul de investiţie „ Infiinţare lanţ integrat găini ouă consum: fermă eco, condiţionare, comercializare, situat în comuna Suseni, tarlăua 51, parcela 621, jud.Argeş, punct Ceres Suseni, asupra confortului şi sănătăţii populaţiei din zonă, întocmit de Institutul Naţional de Sănătate Publică Iaşi.
- Notificare DSP Argeş nr.3/07.01.2022..Notificare DSVSA nr.2948/26.01.2022.
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 65 din 08.04.2022, emis de A.B.A Argeş - Vedea.
- Contract de vânzare-cumpărare, încheiere de autentificare nr.661/16.11.2021.
- Schite, planse, plan de situaţie, plan de încadrare în zonă.

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului şi a publicului revine în întregime titularului proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecţia 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 sancţionează conform prevederilor legale în vigoare.

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

Prezentul Acord de Mediu conţine 15 pagini şi a fost emis în 3 exemplare originale.

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

Titularul are obligaţia, ca la finalizarea investiţiei să notifice APM Arges si să respecte prevederile OUG nr.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările şi ulterioare, respectiv prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, cu modificările şi completările ulterioare.


DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Şef serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizaţii
ecolog Georgeta Denisa MARIA

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

Întocmit/AAA,
ing. Cristina Ileana MICU

Intocmit/CFM,
ing. Petruţa Aglaia GHICA

Acord de mediu nr.6 din 26.03.2018 revizuit în data de 10.05.2022
Amplasament - comuna Suseni, str.Pct.Ceres Suseni, jud.Argeş
Titular - SC ROYAL ECOPRODUCTION SRL