



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

Decizia etapei de încadrare

NR. - / 27.02.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC ROSAVIS PROD SRL cu sediul în satul Gara Rosiesti, com. Rosiesti, înregistrată la APM Vaslui cu 1607/12.02.2018, în baza

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare;

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin **Legea nr. 49/2011**;

Agentia pentru Protectia Mediului Vaslui decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței C.A.T. din data de 27.02.2018 că proiectul „**Construire stație de incubare 7,5 milioane pui/an**” propus a fi amplasat în satul Simila, comuna Zorleni, T 30, P 416/2, județul Vaslui, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct. 10 a – *proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale; si pct. 13 a – orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

b) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG nr. 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- mărimea proiectului – proiect de dimensiune medie;

Noua investiție constă în construirea unei stații de incubare, ce se va amplasa în incinta fermei de creștere păsări, pentru o capacitate de 7.680.000 oua/an. Investiția se va realiza în 2 etape, respectiv:

Clădirea va fi dimensionată de la început pentru 6 incubatoare și toate instalațiile aferente pentru depozitare și ecloziune, deoarece fluxul tehnologic nu permite extinderi ulterioare.

Activitățile ce se desfășoară în stația de incubare, sunt:



- ✦ **Receptia oualor.** Ouale sunt preluate din depozitul de oua, acestea fiind asezate pe cofraje, etichetate, colorate diferit, functie de hala de provenienta si stocate pe rafturi metalice.
- ✦ **Sortarea oualor.** Din camera de receptii, ouale sunt preluate si transportate cu carucioarele in sala de sortare, doatata cu mese de inox, pe care sunt asezate cofrajele. Sala este iluminata artificial, astfel incat, eventualele fisuri din coaja oualor sa fie observate, pentru a fi separate. Ouale corespunzatoare sunt preluate pe site si carucioare, etichetate cu data si transportate in depozitul de oua pentru incubatii.
- ✦ **Depozitarea oualor** se realizeaza intr-o incinta pe o durata de 2-4 zile (maxim 7 zile), la o temperature de 17-18°C si o umiditate de 70-80%.
- ✦ **Camera de preincalzire.** Este o camera de asteptare, inaintea incubatiei, unde are loc preincalzirea carucioarelor cu oua de incubat, timp de 12 ore, la o temperature de 28,5-32°C si o umiditate relative de 75%.
- ✦ **Sala de incubatie-** incubatorul este incinta unde ouale de incubat se introduc functie de grupa de varsta din hale. In zilele programate- odata pe saptamana, ouale de pe site sunt introduce in incubator, intr-o anumita ordine: ouale de pe sitele de pe partea de jos a carucioarelor, fiind mai reci, se introduce in partea de sus a incubatorului, iar la transfer sunt asezate pe carucior invers, in partea de sus. Astfel, se realizeaza o temperatuta uniforma la nivelul sitei si o ecloziune asemanatoare pe nivelele caruciorului. Procentul de oua incubabil este de cca. 90%, cu variatii 85-95%, functie de varsta pasarilor. Controlul incubatiei consta in sistemul de observare a embrionului, care se realizeaza printr-un control biologic ce consta din 2 etape:
 - mirajul 1- se efectueaza la 8-10 zile pentru sitele de control, in vederea stabilirii calitatii oualor de incubat. In acest scop, odata pe saptamana, sunt verificate boxele pentru a stabili daca fertilitatea este corecta. Verificarea se efectueaza prin introducerea oualelor in aparate pentru observarea stadiului de incluziune in vederea unui procent cat mai mare de pui %, dupa care se transfera din nou la ecloziune .
 - mirajul 2-transferul. Se realizeaza la 18-19 zile si consta in operatiunea de transfer a oualor din incubator in eclozionator. In aceasta etapa se elimina ouale limpezi, cu embrioni morti, oua sparte sau fisurate. Ouale ce urmeaza a fi transferate de la incubatie sunt asezate pe sitele de ecloziune, cele goale in partea inferioara a aparatului. Prin comasare se urmareste mentinerea unei temperature uniforme la nivelul sitei, producerea unei ciocniri eficiente, deoarece oul nu se poate rostolgoi. Embrionul fiind in stare de somnolenta, cei mai vioi incep ciocnirea, ceea ce conduce la propagarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

zgomotului de la ou la ou, ouale fiind alaturate și se realizează o ecloziune explozivă.

Aceste măsuri sunt importante deoarece se realizează o ecloziune în masă. Transferul ouălor se execută în camera de ecloziune la 26°C și nu se vor scoate mai mult de 5-10 site, pentru a nu se produce răcirea ouălor. Procesul de ecloziune are loc la 21 de zile și 10 ore, cu o variație funcție de precocitatea liniilor, respectiv vârsta păsărilor, vechimea ouălor și temperatura de păstrare. Eclozionatorul nu se va deschide dacă nu sunt probleme, deoarece se modifică temperatura și umiditatea prin deschideri repetate. Pe durata eclozionării se pregătește sala de sortare.

- ↓ **Sortarea puilor** este realizată de personal instruit, eliminând exemplarele necorespunzătoare. Puii de bună calitate au puful uscat, neaglutinat, fără resturi de ou, coji sau membrane. Puii sortați sunt puși în cutii, cu maxim 80 de pui în anotimpul cald și 100 în anotimpul rece, după care sunt supuși vaccinării optionale antipseudopesta.
- ↓ **Vaccinarea** se efectuează cu un dozator tip DESVAC la puii din ladite la maxim 2 ore de la ieșirea din ecloziune.
- ↓ **Livrarea.** Puii vaccinați și depozitați în lazi vor fi transportați cu mașini ce au fost igienizate, spalate și încălzite. După livrare, sala de sortare și depozitul sunt supuse procesului de igienizare.

Un ciclu de incubare durează cca. 22 de zile pe serie.

Asigurarea utilitatilor:

Energia electrică

Energia electrică se va asigura de la rețeaua de medie tensiune existentă în zonă prin intermediul unui post de transformare și tablouri electrice de distribuție, necesar transformării curentului de pe rețeaua de medie tensiune pe rețeaua de joasă tensiune.

Grupul electrogen cu o putere de 150 kVA/120Kw, va realiza independența energetică în perioada intreruperilor accidentale de furnizare a energiei electrice și va funcționa pe motorină. Grupul electrogen funcționează automat utilizând drept combustibil motorina și este prevăzut cu un tablou electric integrat pe grup, rezervor de combustibil, avertizare avarii, monitorizare curent și tensiune generată.

Gaz metan

Pentru asigurarea condițiilor de temperatură și umiditate în cadrul stației de incubare, se utilizează ca agent termic apă caldă cu $T=80^{\circ}\text{C}$ produsă în centrala termică proprie cu $P=363\text{ kw}$, ce utilizează drept combustibil gazul metan.



Apa potabila

Apa potabila utilizata in scopuri tehnologice si menajere va fi asigurata din disponibilul existent al fermei avicole Zorleni. Apa este preluata din sursa proprie subterana,

Putul F3, nou realizat, este echipat cu o pompa submersibila, cu un debit de 1,41 l/s. De la forajul F3, apa este transportata printr-o conducta din PEHD, cu Dn=30 mm si L=10m, la bazinul de stocare V3, cu V=25 mc.

Din rezervorul V3 apa este distribuita catre consumatori printr-o retea cu Dn=50 mm, L=250 m prin pompare, cu un debit de 14 mc/h.

Pe amplasament sunt amenajate 2 rezervoare de inmagazinare apa, din beton armat, semi-ingropate, prevazute cu zona de protectie. Rezerva intangibila PSI este asigurata de apa stocata intr-unul din cele 2 rezervoare cu V=100 mc/bucata, distributia realizandu-se gravitational.

Reteaua de distributie a apei potabile pentru consumatorii din cadrul statiei de incubatie se realizeaza din rezervorul de inmagazinare apa cu V=25 mc prin conducte.

Din aceeasi retea de alimentare cu apa potabila este asigurat si necesarul pentru consum menajer din cadrul filtrului sanitar, cat si pentru igienizarea spatiilor in perioada vidului sanitar.

Rețele de canalizare

Apele uzate tehnologice din perioada vidului sanitar sunt colectate prin retele interne si dirijate catre bazinul betonat, subteran, impermeabilizat, bicompartimentat, vidanjabil cu Vtotal= 56 mc.

Apele uzate tehnologice decantate in bazinul colector cu V=28 mc/compartiment vor fi vidanjate si transportate la statia de epurare a municipiului Barlad.

Apele uzate menajere din zona filtrului sanitar si a biroului, vor fi dirijate prin retele de canalizare interne catre cel de-al 2-lea compartiment al bazinului betonat vidanjabil cu V=28mc.

Apele uzate colectate provenite de la statia de incubatie vor fi preluate din cele 2 compartimente ale bazinului betonat prin vidanjare cu dirijare către stația de epurare a municipiului Barlad în baza unui contract încheiat, cu respectarea concentratiilor maxime admise conform NTPA 002/2002, HG 352/2005.

- cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- utilizarea resurselor naturale - materiale de construcții in cantitati mici;
- productia de deseuri – deseurile de materiale de constructii se vor depozita la locul stabilit de primăria Zorleni;
- emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort: nu este cazul;
- riscul de accident, ținându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

Localizarea proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui

DRAFT

- utilizarea existentă a terenului – Terenul în suprafața totală $S = 47564,0$ mp este situat în intravilanul satului Simila, este proprietatea titularului și este încadrat la categoria de folosință curți construcții și arabil.
- relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – se vor folosi resurse naturale în cantități mici;
- capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
 - a) zonele umede - nu este cazul;
 - b) zonele costiere - nu este cazul;
 - c) zonele montane și cele împadurite - nu este cazul;
 - d) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul;
 - f) zonele de protecție specială – nu este cazul;
 - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;
 - h) ariile dens populate – nu este cazul;
 - i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact nesemnificativ;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: impact nesemnificativ;
- d) probabilitatea impactului – redusă.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construcție.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă. Se va solicita revizuirea autorizației de GA. Se va solicita notificare DSVSA Vaslui și DSP Vaslui
3. Deseurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în



acest scop; deseurile de materiale de constructii se vor depozita la locul stabilit de primaria Zorleni, iar deseurile reciclabile se vor valorifica prin agenti economici autorizati.

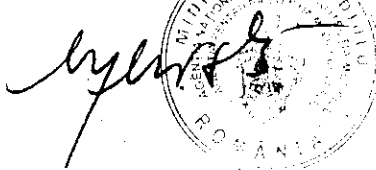
4. Transportul deseurilor periculoase /nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale; se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei.
7. **Titularul va informa în scris APM Vaslui/GNM CG Serviciul CJ Vaslui la finalizarea lucrărilor proiectului. Va solicita GNM CG Serviciul CJ Vaslui întocmire proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin Decizia etapei de încadrare, emisa de APM Vaslui pentru proiect.**
8. **Va solicita la APM Vaslui revizuirea Autorizației de mediu nr. 15/24.01.2013.**
9. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Decizia își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

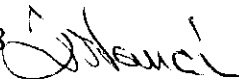
Director Executiv

Mădălina NIȘTOR



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații. – BUDIANU Mihaela

Redactat: STANCIU Neculai / 27.02.2018



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; 0746248644; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

