

SC AVICOLA RAGGI SRL  
Comuna Cârcea, jud. Dolj

Nr. 235./03.06.2019

CĂTRE: **APM Dolj**  
*str. Petru Rareș nr.1*

Referitor la: *solicitare autorizatie integrată de mediu*

Stimată doamnă,

Vă înaintăm alăturat, pe suport de hârtie și în format electronic completările și clarificările solicitate de dvs. prin adresa nr. 15393/02.04.2019, înregistrată la SC Avicola RAGGI, sub nr. 2. din 19.04.2019(pe email), în vederea analizării și continuării procedurii de reglementare.

- I. Este necesar să comparați activitatea dumneavoastră, desfășurată pe amplasament, cu cele mai bune tehnici disponibile prevăzute de documentele de referință BREF revizuit și concluziile BAT pentru creșterea intensivă a pasărilor de curte.

În Formularul de solicitare și Raportul de amplasament au fost actualizate cerințele BAT/BREF cu cele prevăzute pe site-ul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului. Totodată au fost corectate datele și informațiile referitoare la numărul de buncăre existente pe amplasament, numărul de containere pentru cadavre de pui, modul de stocare temporară și gestionare corespunzătoare a deșeurilor etc. solicitate de APM Dolj.

Facem precizarea ca realizarea de completari si modernizari in cele 6 hale de crestere a puilor de gaina, curca, bibilica a fost efectuata in urma cu 4 ani(2015) astfel ca toate utilajele, instalatiile, echipamentele si accesoriile achizitionate si montate precum si procesele tehnologice aplicate in ferma pentru sistemele de adapare, furajare, microclimat, managementul dejectiilor etc sunt adaptate dupa tehnicile si tehnologiile BAT/BREF.

Completări și clarificări cu datele și informațiile solicitate de dumneavoastră:

Solicitări APM Dolj	Răspunsuri Avicola Raggi
1. Clarificarea activității principale și secundare desfășurate pe amplasament.	SC Avicola Raggi SRL (fermă avicolă de creștere pui de găină, curcă, bibilică) desfășoară pe amplasamentul de la punctul de lucru situat în comuna Cârcea, str. Aleea Complexului nr.1, județul Dolj următoarele categorii de activități: <b>Activitate principală</b> cod CAEN 4621 – Comerț cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului <b>Activitate secundară</b> cod CAEN 0147 – Creșterea păsărilor <b>Activitatea pentru care solicitam AIM este</b>

	<p>prevăzută în Anexa 1 a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, la pct.6.6.a) Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacitatea de peste 40.000 de locuri pentru păsări de curte.</p> <p>De asemenea, activitatea este prevăzută în Anexa I a Directivei 75/2010/CE privind emisiile industriale, la punctul 6.6.</p>
<p>2. Clarificarea cu privire la creșterea și comercializarea: 1-1,2 milioane capete de pui de o zi, având în vedere capacitatea maximă a fermei care este de 104 000 capete pui pe serie, 6 serii/an, aproximativ 624 000 capete/an.</p>	<p>Societatea noastră are asigurate măsurile și condițiile corespunzătoare cerințelor BAT/BREF pentru o capacitate maximă de 624000 capete/an (6 serii/an a câte 104000 capete pui/serie de la o zi până la maxim 45 zile, pui crescuți pentru sacrificare). Diferența de 376000 până la 576000 capete pui o reprezintă numărul puilor de o zi comercializați.</p> <p>În realitate, nu s-a atins niciodată capacitatea maximă de creștere de 624000 capete/an, aceasta depinzând de cererea/ofertă de pe piață.</p>
<p>3. Cantitatea de dejecții care va rezulta având în vedere ca în fermă, după caz, vor fi crescuți max. 30000 capete de pui de găina, curcă și bibilică până la maxim 45 zile.</p>	<p>Cantitatea de dejecții și așternut uscat, care va rezulta în urma creșterii a maxim 30000 capete de pui de găină, curcă și bibilică, până la maxim 45 zile, ar fi de cca. 10 tone (capacitatea maximă de stocare a platformei de dejecții existentă pe amplasament este de cca. 100 to).</p>
<p>4. Având în vedere că, activitățile de producție se desfășoară diferențiat pe perioade de timp ale anului: februarie - iunie (activitate 100 %), iulie-octombrie (activitate 50 %), noiembrie - ianuarie (activitate 20 %), <i>este necesar să explicați acest lucru.</i></p>	<p>Activitatea de producție se desfășoară diferențiat pe anumite perioade ale anului, respectiv februarie - iunie (activitate 100 %), iulie-octombrie (activitate 50 %), noiembrie - ianuarie (activitate 20 %), în baza principiului cerere/ofertă estimate de noi, în baza experienței din anii anteriori. Ne adresăm clienților cu preponderența din mediul rural care cumpără pasari(pui) de obicei în perioadele menționate mai sus.</p>
<p>5. Clarificări cu privire la punctual: Utilități, din Formularul de solicitare (alimentare cu apă - pe amplasament există 1 sau 2 foraje de apă).</p>	<p>Pe amplasament există 2 foraje de alimentare cu apă, pentru care, s-a solicitat și obținut Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 59 R/28.11.2019, cu revizuire anuală, prin care s-a stabilit că, alimentarea cu apă, în scop igienico-sanitar, se va realiza din forajul nr. 1 (F1), forajul nr. 2 (F2), fiind în rezervă (sigilat de SGA Dolj, conform proces verbal din data de 25.09.2018).</p>
<p>6. Completarea cu spațiile la intrarea în fiecare hală.</p>	<p>Este prezentată în Planurile de situație anexate.</p>
<p>7. Clarificări cu privire la stratul de așternut (coji de floarea soarelui) care nu este menționat la halele 4 și 5, precum și hale destinate pentru pui de găină, bibilică, curcă.</p>	<p>În procesul de creștere și comercializare a puilor de găină, curcă, bibilică se utilizează ca așternut uscat, în toate cele 6 hale coji de floarea soarelui, în sezonul mai cald al anului și pe așternut de paie tocate în perioadele mai reci ale anului. Dejecțiile</p>

	sunt încorporate în cojile de semințe de floarea soarelui și paiete, care constituie patul de creștere.
8. La capitolul rezumat netehnic, nu s-au prezentat toate dotările de pe amplasament (ex. platformă de dejecții; utilități - evacuare ape uzate etc.).	Cantitatea maximă de dejecții produsă în fermă este de 100 t/an, respectiv aprox. 132 m <sup>3</sup> /an, la o densitate a dejecțiilor de 0,66 t/m <sup>3</sup> . Suprafața minimă necesară a platformei de depozitare a dejecțiilor, pentru un timp de fermentare/transformatoare de minim 6 luni și pentru o înălțime de 1,5-2 m, stratul de dejecții este de cca. 200 m <sup>2</sup> . Aceste date și informații se regăsesc la punctual 12.4. Managementul dejecțiilor pg. 92, 93, acestea fiind considerate ca date cu caracter tehnic.
9. Clarificări cu privire la: evacuare ape uzate menajere (volum anual și nr. vidanjări/an); evacuare ape uzate tehnologice din halele existente pe amplasament (volum anual, nr. vidanjări/an); evacuarea apelor pluviale.	- Evacuare ape uzate menajere max. 30 m <sup>3</sup> /an – 2 vidanjări/an; - Ape uzate tehnologice, max 150 m <sup>3</sup> /an – 10 vidanjări/an; - Ape pluviale de pe acoperișul clădirilor sunt preluate prin sistemele de tubulatură și dirijate la cota terenului din incintă, de unde se infiltrează în sol.
10. Completarea punctului de emisii rezultate pe amplasament și dotări (ex. moara de furaje).	Moara de furaje nu este dotată cu ventilator pentru evacuare aer viciat și nici cu filtru de reținere pulberi în suspensie intrucat materialul maruntit este încorporat prin adaos de ulei alimentar, produsul finit, furajul alimentar este lipsit de praf.
11. Clarificarea cu privire la cantitatea de pulberi în suspensie de cca. 20-30 kg/an, la care se face referire - sursa generatoare și modul de gestionare al acestora.	Moara pentru furaje lucrează ocazional, respectiv intermitent cca. 20-30 ore/an. De la moara de furaje din dotare nu rezultă noxe chimice, gazoase sau lichide, se poate estima că rezultă anual cca. 20-30 kg/an pulberi în suspensie eliminate în atmosfera.
12. Modul de gestionare al substanțelor de D.D.D.	Cantitățile de substanțe periculoase utilizate anual pe amplasament și modul de gestionare al acestora sunt: 25 l/an aldezin 25% produs nepericulos și maxim 0,7 t/an var stins - Ca(OH) <sub>2</sub> ca neutralizant. Acestea sunt gestionate în conformitate cu prevederile normelor sanitar-veterinare în vigoare, precum și cu prospectele și prescripțiile tehnice ale furnizorilor, referitoare la aceste produse.
13. Clarificări cu privire la ambalajele folosite pe amplasament.	Deșeurile de ambalaje de hârtie și carton, precum și cele de plastic sunt stocate temporar în două containere metalice închise, până la predarea acestora pentru valorificare, la societăți autorizate cu care s-a încheiat contract ferm, în acest sens.
14. Se va completa corect schema activităților din ferma de pui din formularul de solicitare (ex. linia de adăpare etc.).	Refacerea (completarea) schemei din Formularul de solicitare s-a realizat.
15. Clarificări cu privire la capacitatea de stocare a platformei de dejecții și cantitatea de dejecții având în vedere că pe amplasamentul fermei există pui crescuți până la 21 zile, respectiv 45 zile, precum și	Pentru stocarea temporară a dejecțiilor societatea dispune de platformă betonată cu suprafața de 231,5 m <sup>2</sup> bicompartimentată, care asigură stocarea temporară a dejecțiilor pentru o perioadă de cel

dejecțiile care se elimină din hală după fiecare ciclu, așa cum se specifică în Formularul de solicitare; referitor la cantitatea de dejecții se va prezenta calculul dejecțiilor generate, având în vedere activitatea din anii anteriori, fiind necesar pentru dimensionarea capacității platformei de dejecții.	puțin 4 luni, în vederea compostării, după care sunt preluate pentru utilizare ca îngrășământ pe terenurile agricole de către PF Radu Elena, pe bază de contract ferm încheiat cu aceasta. După curățarea și evacuarea așternutului uscat din hale pe platforma de stocare temporară dejecții în suprafață de 231,5 m <sup>2</sup> realizându-se pe platformă o înălțime medie a dejecțiilor de maxim 1 m. Anual se stochează și se valorifică o cantitate maximă de dejecții de 100 t. Platforma de dejecții din dotare este betonată, închisă perimetral, ramforsată cu stâlpi de beton și fier, cu zid din material impermeabil, acoperită cu prelată și prevăzută perimetral cu rigole care pot prelua eventualele exfiltrații de pe platformă, într-un bazin decantor având un volum de 1 m <sup>3</sup> din care apele limpezeite ajung printr-o rigolă într-un bazin etanș vidanjabil având V=15 m <sup>3</sup> în care sunt colectate și apele rezultate de la spălarea și igienizarea halelor.
16. Se va acoperi platforma de dejecții având în vedere că dejecțiile din hale sunt uscate.	Având în vedere faptul că dejecțiile din hale sunt colectate odată cu așternutul uscat, platforma de dejecții este acoperită cu prelată mobilă care acopera platforma în funcție de precipitații.
17. Dovada cu privire la acoperirea platformei de dejecții și compartimentarea acesteia (poză).	Se anexează poză cu platforma de dejecții.
18. Clarificări cu privire la popularea a 4 hale sau 6 hale cu pui de o zi.	Niciodată nu se populează mai mult de o hală cu pui de găina de o zi, populările efectuându-se săptămânal dar strans legate de cerințele pieței. (Dacă există cerere de pui se fac săptămânal, dacă nu se sistează popularea, reluându-se când piața o cere)
19. Clarificări cu privire la perioada de creștere pentru pui de bibilică și de curcă	Puii de curcă și de bibilică sunt crescuți în ferma atunci când observăm o cerere pentru aceștia, de obicei martie-mai.
20. Clarificări cu privire la distanța față de locuințe (este de 1000 m față de prima locuință sau față de ultima locuință).	Distanța față de zonele rezidențiale este de 1000 m față de prima locuință din localitate. Sunt respectate normele Direcție de Sănătate Publică. Activitatea se desfășoară pe o platformă industrială avizată prin PUG.
21. Clarificări cu privire la spălarea halelor (în Formularul de solicitare se specifică că halele se spală după fiecare ciclu, iar în raportul de amplasament se specifică că se efectuează 1-2 spălări/an după curățarea și evacuarea așternutului din hale).	Acest procedeu se aplică pentru situațiile în care activitatea pe amplasament se desfășoară la capacitate maximă.
22. Verificarea valabilității legislației la care se face referire (ex.: MMGA nr. 1234/2006, STAS 10009 etc.).	..... Ordin MMGA nr. 1234/2006... a fost aplicat până la abrogare și înlocuit cu ordinul....., iar STAS 10009 privind nivelul de zgomot în unități industriale a fost înlocuit de Ordinul Ministerului Sănătății nr 119/2004
23. Tratarea corespunzătoare a impactului factorilor	Se anexează buletine de analiză pentru apele uzate

de mediu luând în calcul și buletinele de analiză.	vidanțate și pt monitorizarea stratului acvifer.
II. Alte documente (se transmit în copii xerox)	
A. Act de spațiu	da
B. Certificat constatator conform Legii 359/2004	da
C. Punctul de vedere scris al I.S.U. Oltenia Dolj	da
D. Autorizația sanitară de funcționare pentru ferma de păsări	da
E. Contracte deșeuri valabile, la care se face referire în Formularul de solicitare (ex. RECOLAMP etc.)	da
F. Program de monitorizare pe factorii de mediu avizat de APM Dolj - Serviciul Monitorizare și Laboratoare-actualizat	da
G. Contracte utilități (alimentare cu energie electrică, alimentare cu energie termică)	da
H. Plan de prevenire și stingere a incendiilor	Da-punct de vedere ISU Dolj
I. Planurile de situație anexate vor fi asumate sub semnătură și ștampilă; se va anexa și planul de situație pentru moara de cereale	da(este prinsă în planul de situație anexat)

