



AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU
Nr. 1 din 11.03.2013

Ca urmare a cererii adresate de S.C AVICOLA DRAGOS VODA S.A, cu sediul in comuna Dragos Voda, jud. Calarasi, inregistrata la A.R.P.M. Pitesti cu nr.10303/29.06.2012, Proces verbal predare-primire documentatii, incheiat in baza Deciziei Presedintelui ANPM nr.722/15.11.2012, inregistrat la APM Calarasi cu nr.9588/10.12.2012, privind solicitarea de obtinere a autorizatiei integrate de mediu pentru activitatea de *crestere intensiva a puilor de carne*, in urma analizării documentelor transmise, a verificării și parcurgerii etapelor procedurale, in baza HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195//2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006 cu completările și modificările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată prin Legea nr.84/2006, al Ordinului MAPAM nr.818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare ,

se emite:

AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU

Titular : SC AVICOLA DRAGOS VODA S.A

Amplasament: comuna Dorobantu, judetul Calarasi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI
Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	3
2. AMPLASAREA ACTIVITĂȚII.....	3
3. OBIECTUL AUTORIZĂRII, CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	3
4. DOCUMENTAȚIA CARE A ÎNSOTIT SOLICITAREA.....	3
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	4
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE PRODUSE ȘI SUBPRODUSE OBTINUTE.....	5
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	6
7.1 APA.....	6
7.1.1 Alimentarea cu apă:.....	6
7.1.2 EVACUAREA APELOR UZATE.....	7
7.1.3 EVACUAREA DEJECTIILOR USCATE.....	7
7.2 UTILIZAREA EFICIENȚA A ENERGIEI.....	7
7.2.1 ENERGIE ELECTRICA.....	7
7.2.2 ENERGIA TERMICA.....	8
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI.....	8
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT.....	8
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU.....	11
9.1 AER.....	11
9.2 APA.....	12
9.3 SOL.....	12
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE EMISIE.....	13
10.1 AER.....	13
10.2. APA UZATA.....	13
10.3. APA SUBTERANA.....	13
10.4. SOL.....	14
10.5. ZGOMOT.....	14
11. GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.....	14
11.1. DESEURI NEPERICULOASE.....	14
11.2. DESEURI PERICULOASE.....	15
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI.....	16
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	16
13.1. AER.....	16
13.2. APA SUBTERANA.....	16
13.3. SOLUL.....	17
13.4 DESEURI.....	17
13.4.1 Monitorizarea gestiunii deșeurilor.....	18
13.5. ZGOMOT.....	18
13.6 MIROSURI.....	18
14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.....	18
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII.....	19
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI.....	21
17. GLOSAR DE TERMENI.....	22
18. TEMEIUL LEGAL.....	23
19. DISPOZIȚII FINALE.....	23
	2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746724869



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Autorizația integrată de mediu se eliberează pentru: S.C AVICOLA DRAGOS VODA S.A cu sediul în comuna Dragos Voda, jud. Calarasi, care prevede condițiile și parametrii de funcționare pentru activitatea desfășurată „Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru pasări”, din punct de vedere al impactului asupra mediului.

2. AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

Adresa : comuna Dorobantu, jud. Calarasi
Telefon: 0242312747;0722317259
Fax: 0242312747

3. OBIECTUL AUTORIZĂRII, CATEGORIA DE ACTIVITATE

S.C AVICOLA DRAGOS VODA S.A are ca obiect de activitate creșterea puilor de carne.

- Capacitate proiectată: 5 hale cu capacitatea de ocupare 108.000 capete/serie;
Capacitatea totală – 648.000 capete pui/an
- Cod CAEN: 0147 - Creșterea pasărilor
- Conform Anexei nr.1 a OUG nr.152/2005 aprobată prin Legea nr. 84/2006: categoria 6.6 a) Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 locuri pentru pasări .

4. DOCUMENTAȚIA CARE ÎNȘOTĂ SOLICITAREA

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C AVICOLA DRAGOS VODA S.A;
- Formular solicitare Autorizație Integrată de Mediu, întocmit de SC ECO SIMPLEX NOVA S.R.L, reprezentată de ing. Simona Malene;
- Raport de amplasament întocmit de SC ECO SIMPLEX NOVA S.R.L, reprezentată de ing. Simona Malene;
- Act de adjudecare imobile;
- Contract de livrare-achiziție nr. 146/06.04.2010, încheiat cu SC SUPER PESCA SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2/04.02.2010, încheiat cu I.F. Nedelcu Marin;
- Contract prestări servicii încheiat cu SC NICOLAS COMPANY SRL, sucursala Calarasi pentru preluare deseuri municipale;
- Contract de prestări servicii de preluarea gunoierului rezultat din creșterea puilor pentru carne, nr.63/15.06.2010;
- Contract de prestări servicii deseuri medicale nr. 000000482/11.03.2010, încheiat cu SC ECO SERVTRANS SRL;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.515/2011 încheiat cu AN Apele Române, Administrația bazinală de apă Buzău – Ialomița;
- Contract de prestări servicii nr.98/17.06.2010 încheiat cu S.C NICOLASCOMPANY S.R.L Oltenița – preluare deșeurile solide și menajere;
- Contract de prestări servicii, de salubritate pentru agenți economici, instituții publice, org.nonprofit, utilizatori casnici nr. 13582/2008 – încheiat cu S.C URBAN S.A – vidanjare bazine colectoare ape uzate tehnologice /menajere;
- Contract nr.757/2009 pentru furnizare energie electrică încheiat cu S.C ENEL ENERGIE S.A;
- Contract de comodat nr.11557/2009 – încheiat cu S.C BUTANGAZ ROMANIA S.A – rezervoare GPL;
- Contract de prestări servicii de neutralizare prin incinerare nr.1360/26.04.2007 – deșeurile medicale – încheiat cu S.C ECO FIRE SYSTEMS S.R.L - Constanta;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0724248875



- Contract de livrare achiziție nr.146 din 06.04.2010 încheiat cu S.C SUPER PESCA S.R.L Pitești – preluare subproduse de origine animală care nu sunt destinate consumului uman categoria 2-a;
- Contract de prestări servicii nr.340/01.03.2012 încheiat cu S.C PROTAN S.A București pentru neutralizarea subproduselor de origine animală.
- Plan de situație construcții, dotări și rețele exterioare.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de mediu nr.104 din 25.08.2010 – emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Călărași;
- Autorizație Sanitară – Veterinară nr.21/20.09.2010 – emisă de DSVSA – Călărași;
- Acord de Mediu nr. 179 din 09.04.2012 emis de ARPM Pitești;
- Aviz de Gospodărire a Apelor nr.217/14.12.2011 emis de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 23/02.08.2010, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița, cu termen de valabilitate 01.08.2013;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a caror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- Titularul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, conducerea S.C. AVICOLA DRAGOS VODA S.A prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul National al Emisiilor de Poluanți Emisi și Transferați (EPRTR), aprobat prin HG nr. 140/2008.
- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Călărași, anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.
- Operatorul va înregistra și investigă orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.
- Titularul activității va menține un Sistem de management al autorizației, prin care va urmări modul de acțiune pentru realizarea condițiilor din autorizație. Sistemul de management al autorizației va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate precum și reducerea și minimizarea deșeurilor și va include o planificare a obiectivelor și a sarcinilor de mediu. *Sistemul de Management al documentelor de mediu va fi comunicat Agenției pentru Protecția Mediului Călărași.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248673



6. MATERII PRIME SI AUXILIARE PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE

Nr. crt.	Materii prime	Natura chimica/compozitie	Cantitati	Mod de depozitare
1.	Pui	-	108.000 capete/serie 648 000 capete pui/an	5 hale parter cu capacitatea de adapostire de: Hala 1 - 25 000 capete/serie; Hala 2 - 19 000 capete/serie; Hala 3 - 19 000 capete/serie; Hala 4 - 30 000 capete/serie; Hala 50-15000 capete/serie
2.	Furaje	nutreturi combinate: cereale, faina proteica, srot de floarea soarelui, ulei de floarea soarelui, vitamine si minerale, carbonat de calciu, fosfat de calciu, sare, premixuri si zooforturi	508 t/serie (3048 t/an)	5 buncare cu capacitatea de 6 tone fiecare
3.	Substante dezinfectante	-peroxisulfat de potasiu -clorura de var; -clorura de alchil dimeti amoniu (50 %); -glutaraldehida; -formalina (37 %); C,T periculos, Xn R21-23/25-34-40-42/43 68/20/21/22 - S 20-23-26-36/37/39-45-51-52-60 formaldehidă 33%; - glutaraldehidă 1,5%; - clorură de amoniu 1,5%; metanol 9%.	600 l/an	Magazia unitatii
4.	Detergenti	- hipoclorit de sodiu; - hidroxid de sodiu; - tenside cation activ; - inhibitori de coroziune	600 l/an	Magazia unitatii
5.	Antibiotice solutii Antibiotice pulberi	-enrofloxacin; -colistin sulfat; -lactoza; -gentamicina sulfat; - acid ascorbic	180 l/an 180 Kg/an	Magazia unitatii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248577



Nr. crt.	Materii prime	Natura chimica/compozitie	Cantitati	Mod de depozitare
6.	Vitamine	- vitamina A, D3,E,C,K3, B1,B2,B6,B12,nicotinamida, pantotemat de Ca, acid folic, metionina, lizina, triptofan, seleniu.	120 l/an	Magazia unitatii
7.	Vaccinuri	Virusul bursitei infectioase viu atenuat, tulpina BIA-Cj, min 10^3 - max $10^{3.5}$ DIE50. Stabilizator pentru liofilizare format din urmatoarele substante: hidrolizat de caseina, glutamat monosodic, lactoza, fosfat dipotasic, fosfat monopotasic, apa pura.	1980 000 doze	Magazia unitatii

Nr. crt.	Materiale auxiliare	Cantitati	Mod de depozitare
	Motorina	3500 l/an	cisterna cu capacitatea de 3 600 l
	GPL	36000 l/an - capacitate depozitare	6 rezervoare de 5 000 l fiecare si 2 rezervoare de 3 000 l

Utilizarea materiilor prime si materialelor auxiliare se realizeaza cu respectarea practicilor in domeniu:

- aplicarea unui management nutritional preventiv, ca masura importanta de reducere a poluarii solului;
- utilizarea instalatiilor de furajare reglate automat care permit o distribuire uniforma, fara pierderi;
- realizarea controlului calitatii materiilor prime;
- evidentierea lunara a consumurilor specifice de materii prime si materiale auxiliare, analiza periodica a consumurilor realizate, in vederea stabilirii eficientei utilizarii lor;

7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apa: Sursa de alimentare cu apa o constituie un puț forat F1 (existent – amplasat în exteriorul fermei – zona est, teren adiacent proprietății – proprietatea primăriei com.Dorobanțu) cu adâncimea de 70 m ($44^{\circ}13'33''$ N; $29^{\circ}57'51''$ E, cota 29 m) Coordonate stereo 70 (m) : 657038,15 est – 304810,10 nord). Forajul are asigurată o zonă de protecție cu o rază de 10 m.

Ferma 4 Dorobanțu - S.C. AVICOLA DRAGOȘ-VODĂ S.A. dispune de o gospodărie de apă proprie, pentru alimentarea cu apă din subteran.

Gospodăria de apă este compusa din:

- sistemul de inmagazinare – rezervor cu capacitatea de 15 mc
- statie de pompare- distributie a apei cuplată cu o pompă – GRUNDFOS acționată de un motor electric;
- rețea de distributie a apei – din polietilenă de inalta densitate de Ø 90.

Forajul este protejat cu cămin din beton si este situat într-o mica cladire acoperita – casa putului - asigurata cu lacăt, având asigurată și zona de protecție sanitară.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil



Apa din foraj este captată cu o pompă GRUNDFOS submersibilă cu 3 etaje, având debitul maxim de 4 mc/h (3,3 l/s).

Apa este înmagazinată într-un bazin de apă cu capacitatea de 15 mc, de unde cu ajutorul a 2 pompe (o pompă de incendiu) este distribuită din rețeaua subterană de conducte (PEID) spre sediul administrativ (birou, filtru sanitar) și halele de creștere a păsărilor.

Apa este necesară pentru consum potabil și igienic al personalului angajat;

- consum potabil și igienic al personalului angajat;
- adăparea păsărilor – în fiecare hală sunt câte 6 linii de adăpare;
- spălarea și dezinfectarea halelor.

Conform STAS 1343/3-86 norma de consum este de 0,29 litri/cap zi.

- Tehnologia modernă adoptată în adăpare – permite înregistrarea volumelor de apă consumate pe fiecare hală. Din aceste consumuri s-a determinat un consum mediu pe serie/zi de 7 litri, rezultând un debit specific de 0,149 litri/cap zi.

7.1.2 Evacuarea apelor uzate

Ape uzate tehnologice – cuprind apele uzate de spalare din hale pe perioada de igienizare și pot conține: substanțe organice, suspensii, azot, detergenți.

Din activitatea Fermei nr.4 - Dorobanțu – AVICOLA DRAGOS VODA S.A. vor rezulta următoarele tipuri de apă uzată:

- apa uzată de tip tehnologic- de la spălarea halelor de pasari;
- pierderi din sistemul de adăpare;
- apa uzată de tip menajer.

Pentru colectarea apelor uzate de tip menajer, ferma avicola dispune de o rețea interioară de canalizare.

Fiecare hală de creștere a pasărilor este prevăzută cu un canal median betonat acoperit cu sifoane de pardoseală. Canalul preia apele uzate spre un camin amplasat în interiorul halei, de unde, printr-un canal închis, sunt evacuate într-un camin colector amplasat în fața fiecărei hale. Apele din caminele colectoare – unde se realizează și o decantare primară – sunt canalizate spre bazinul subteran de colectare betonat de 250 mc capacitate. Rețeaua de canalizare descrisă mai sus preia apele uzate de tip tehnologic de la spălarea halelor, precum și eventualele pierderi de la frontul de adăpare. Aceste ape uzate sunt impurificate în deosebi cu substanțe organice, suspensii, agenți de dezinfectare etc. – rezultate din resturile de așternut îmbibat cu dejecții de păsări (găinaș), furaje, apă.

Popularea/ livrarea puilor pe hale se face programat/eșalonat pentru asigurarea unei desfaceri medii a puilor maturi către Abatorul societății - flux relativ stabil.

Astfel se realizează și o descărcare medie, relativ constantă de ape uzate tehnologice și dejecții la rampa de depozitare, eliminându-se suprasolicitățile.

Periodic, la cerere bazinul va fi vidanțat de S.C. URBAN S.A. Călărași, pe baza contractului încheiat (Contract nr.13582/26.11.2008) între cele două societăți. Apele uzate vidanțate sunt transportate și epurate în Stația de epurare a S.C ECOAQUA S.A Călărași. Apele uzate de tip menajer rezultate de la sediul administrativ (birou și filtru sanitar veterinar) – sunt colectate prin conducte subterane spre un bazin betonat vidanțabil de 80 mc.

7.1.3 Evacuarea dejecțiilor uscate

La terminarea ciclului de creștere, dejecțiile animaliere împreună cu paie și resturile de furaje sunt depozitate pe o platformă betonată, cu V= 2230 mc fiind supuse procesului de uscare naturală, obținându-se un compost. Platforma betonată este prevăzută cu bazin betonat vidanțabil pentru preluarea levigatului. De aici sunt utilizate ca fertilizant în agricultură.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1 Energie electrica

Energia electrică este necesară pentru iluminatul în halele de pasari, în cadrul magaziiilor, a biroului și a incintei, precum și pentru funcționarea instalațiilor și utilajelor electrice din dotarea unității: instalații automate de creștere a pasărilor, turbosuflete/ventilatoare, pompele din cadrul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil:



gospodariei de apa, alte instalatii cu functiune casnică din cadrul filtrelor sanitare (masini de spălat rufe, frigidere) etc.

Energia electrica este și va fi asigurata din sistemul local de distributie apartinand S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A pe baza de contract .

Racordul la instalatia locala de energie electrica se realizeaza printr-un transformator, amplasat intr-o incapere separata din cadrul sediului administrativ. Verificarile si reviziile necesare sunt efectuate de specialistii S.C. ENEL Distribuție Dobrogea S.A conform contractului incheiat. Consumul mediu lunar de energie electrică, este de cca 16680 kWh.

Consumul total de energie electrică, la nivel anual este estimat la 204 MWh.

In caz de avarie a sistemului de alimentare cu energie electrica, S.C. AVICOLA DRAGOS VODA S.A. detine un grup electrogen automat, alimentat cu combustibil lichid tip motorina (rezervor inclus).

7.2.2 Energia termica

Pentru sediul administrativ – birou și filtru sanitar - Ferma 4 Dorobanțu dispune de instalatie de incalzire centralizata - 2 centrale termice cu tiraj forat (minicentrale de apartament tip. TURBO TEC PLUS , fiecare cu o putere de 28 kW, combustibil GPL – furnizând agent termic și apă caldă) .

Caracteristici tehnice :

- combustibil utilizat: GPL.
- putere 28 KW/h.

Evacuarea gazelor de ardere se realizează prin coșuri metalice cu următoarele dimensiuni:

- Înăltime (m): 6,0
- Diametru (mm): 60
- Sectiune (mp): 0,0028.

Combustibilul utilizat pentru alimentarea centralelor, încălzire hale - GPL este stocat – în 6 rezervoare de 5 mc și 2 rezervoare de 3 mc – amplasate in exteriorul halelor pe 2 platforme betonate si imprejmuite cu plasa metalica - în baza Contractului de comodat nr.11557/2009 încheiat cu S.C Butan Gaz România S.A.

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Motorina – consumul este de aproximativ 583 l/serie – 3500 l/an, alimentarea se face direct de la statii PECO si GPL-36000 l/an este asigurat de SC Butan Gas Romania SA..

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C AVICOLA DRAGOS VODA S.A – are ca profil cresterea in sistem intensiv industrial a puilor de carne, asigurarea hranei si depozitarea cerealelor in vederea procesarii si asigurarii hranei. In cadrul fermei puii sunt crescuti la sol pe pat de crestere constituit din paie de grau sau rumegus de brad raspandite pe toata suprafata pardoselei.

Activitatea de crestere se desfasoara in 5 hale cu capacitatea proiectata de 108.000 locuri, complet automatizata, pentru asigurarea tuturor conditiilor de siguranta sanitar - veterinara si conformarea cu normele Uniunii Europene privind bunastarea animalelor.

Puii se aduc in halele de crestere (curatate in prealabil si dezinfectate) in ziua ecloziunii, imediat dupa sortare si vaccinarile recomandate de serviciul sanitar – veterinar .

Halele de crestere a puilor sunt echipate cu instalatii automate pentru apa, administrare medicamente, hrana, reglare parametrilor microclimat: temperatura, ventilatie si umiditate, lumina.

Ferma avicolă nr. 4 Dorobanțu este formată (per total) din 5 hale – C0-C4 – având fiecare câte o cameră tampon la capăt.

Capacitatea de producție : 108 000 capete pe serie de 42 zile. Pe an se estimează a se realiza maxim 6 serii de creștere a puilor de carne.

Hală modernizată /reamenajată	Suprafață ocupată la sol (mp)	Capacitate de creștere a puilor de carne (capete pe serie de 42 zile)
C0 (hala5)	757,26	15000
C1	1368,06	25000

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chicui, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248673



C2	1687,80	19000
C3	1687,81	19000
C4	1728,84	30000
Total	7504	108000

Detalii de construcție și amenajare hale

Pentru a se asigura scurgerea rapidă a apelor rezultate din spălare, s-au prevăzut pante de scurgere. Halele comunică cu exteriorul prin uși termoizolante.

În camera tampon a fiecărei hale este amplasată instalația de control automat al climatizării halelor (ventilație, temperatură umiditate).

Fiecare hală este dotată cu:

Hala	Nr. linii de adăpare	Nr. linii de furajare	Nr. linii eleveuze-încălzire	Nr. linii iluminare	Obs.
C0	4	3	2	2x 23	
C1	5	4	2	3x23 becuri ecologice cu intensitate reglabilă	
C2, C3, C4	5	5	2/ 19 radianți	4x24	
C5 Filtru sanitar					

- adăparea se face cu ajutorul instalației de adăpare care este prevăzută cu adăpători semiautomate cu niplu care sunt racordate la rețeaua de apă din hală. Liniiile de adăpare sunt intercalate între liniile/rândurile de hrănituri și sunt în număr de 4 – 5 /hală;
- instalații de furajare AUGERMATIC BIG DUTCHMAN cu BIG PAN 330 în circuit închis plasată pe toată lungimea halei. Instalația de furajare este alimentată cu ajutorul unui transportor spiromatic de la buncărul din exterior în buncărul de furaj al liniei AUGERMATIC care are o capacitate de 115 l; hrănituri tronconice care sunt alimentate cu ajutorul unui transportor spiromatic; furajul este alimentat de un buncăr ce se află amplasat în exteriorul halei;
- ventilația se asigură prin admisia liberă și evacuarea forțată; halele sunt dotate cu 6, 12 sau 14 ventilatoare axiale laterale parter, fațada posterioară, și câte 4 ventilatoare de coamă montate pe acoperiș. Ventilatoarele axiale/exhaustoare cu funcționare comandată automat se afla poziționate pe peretele opus intrării în hala la cca. 1 m deasupra solului.

Aerisirea naturala a halelor este asigurata și prin guri de aerisire – denumite admisii aer – 88 buc / hala, aflate pe cele doua laturi de lungime ale halelor.

Pentru **ventilatia artificiala** halele de pui sunt prevazute cu 14 - 18 ventilatoare (exhaustoare):

- 14 ventilatoare axiale (cu clapete de închidere) de 41930 mc/h;
- 4 ventilatoare de coama de 12 000 mc/h.

Ventilatoarele axiale/exhaustoare cu funcționare comandată automat sunt poziționate pe peretele opus intrării în fiecare hală, la cca. 1 m deasupra solului.

Aerisirea naturala a halelor este asigurata prin guri de aerisire – denumite admisii aer – 88 buc / hala, aflate pe cele doua laturi de lungime ale halelor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



Instalațiile automate de reglare a microclimatului din halele de creștere a puilor monitorizează parametrii de microclimat: temperatura, umiditate, acționând supra instalațiile de încălzire sau de ventilație:

- volumul mediu de aer ventilat este de 3,5 mc/ kg greutate vie;
- viteza aerului la nivelul pasărilor este de 0,1-0,3 m/s , corelată cu temperatura din hală;
- umiditatea aerului : 55 – 75 %;
- umiditatea așternutului : 20 – 25 %.

Instalațiile automatizate de control microclimat pentru creștere a pasărilor detin senzori pentru determinarea următorilor parametrii :

- nivelul temperaturii în hală și în exterior
- nivelul umidității în hală

- instalații de încălzire - Instalații tip Infra-red heater G12 12KW LPG 27-30mbar 8mm 876g/h 230V, în număr de 25 buc. pe hală (alimentate cu GPL din cele 8 rezervoare cu o capacitate totală maximă de 36000 de litri, montate în exteriorul hălelor pe 2 platforme betonate și împrejmuite cu plasa metalică). Încălzitorul tip. Infra-red heater G12 – are un consum de cca.1,2 mc/h gaz combustibil (butan gaz).
- iluminatul în hală este prevăzut artificial, astfel încât să asigure o iluminare cât mai uniformă a hălei, astfel sunt folosite corpuri de iluminat de tip bec.

Flux tehnologic

Ciclu de creștere a puilor durează 8 săptămâni, timp în care în cadrul fermei se desfășoară următoarele activități: pregătirea și introducerea așternutului permanent în hală, popularea hălei, furajarea, adaparea, depopularea hranei, evacuarea gunoii așternut permanent, igienizarea hălei și utilajelor.

-Pregătirea și introducerea așternutului permanent în hală

Așternutul permanent ("pat uscat") constituit din paie tocate, este adus de la baza de aprovizionare cu mijlocul de transport până în incinta fermei, depozitat în cadrul fermei – magazia pentru așternut C7 - 814,60 mp/suprafață acoperită, apoi este introdus în hală și împrăștiat manual.

-Popularea hălei

Ferma nr.4 de pui carne este formată din 5 hale parter. Fiecare hală este populată cu 15 - 30 mii capete pui pe seria de creștere (38 - 42 zile). Popularea hălelor se face cu puii aduși de la stația de incubație a S.C. AGRAFOOD S.R.L.- de la vârsta de 1 zi și li se asigură creșterea până la 38-42 zile când ating greutatea de cca. 2,5 kg.

-Furajarea

Furajul necesar hrănirii puilor este achiziționat de la S.C. NUTRICOM OLTENIȚA și este transportat cu autobucățul până la buncarele existente lângă fiecare hală. Cele 5 buncare au capacitatea totală de 30 tone. Frecvența alimentării buncărelor este în funcție de structura de vârstă a puilor, astfel aprovizionarea se poate face de câteva ori pe săptămână când pui sunt mici și se ajunge la o aprovizionare zilnică când structura de vârstă este înaintată. Furajarea puilor se face cu ajutorul unei instalații **AUGERMATIC BIG DUTCHMAN cu BIG PAN 330 în circuit închis** plasată pe toată lungimea hălei. Instalația de furajare este alimentată cu ajutorul unui transportor spiromatic de la buncărul din exterior în buncărul de furaj al liniei AUGERMATIC care are o capacitate de 45 kg. În fiecare hală sunt prevăzute câte 5 linii de furajare. Hrănitorele BIG PAN 460 sunt din polipropilenă și sunt dispuse câte o hrănitore pentru 80-100 păsări, până la 2,5kg greutate vie. Consumul de furaj estimat la 4,644 kg/cap/serie, cca.500 – 508 t/serie (108000 capete).

-Adăparea

În privința sistemului de adăpare sunt prevăzute adăpători semiautomate cu niplu care sunt racordate la rețeaua de apă din hală. Adăpătorii sunt intercalate între rândurile de hrănitore, astfel încât în fiecare hală sunt 6 linii de adapare. Din consumul de apă de adăpare înregistrat pe fiecare hală s-a calculat un consum de 8 litri/cap/serie, respectiv 0,190 litri/cap/zi .

-Depopularea hălei

Durata de exploatare a hălei pentru o serie de pui carne este de 8 săptămâni, din care: 6 săptămâni sunt necesare pentru perioada de creștere a puilor și 2 săptămâni sunt necesare pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chicicu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0744 024 8673



operațiunile de depopulare, spălare, dezinfectie și repaus sanitar. La sfârșitul perioadei de creștere a puilor, aceștia sunt transportați la abator pentru sacrificare.

-Evacuarea gunoiului așternut permanent

Se realizează la sfârșitul fiecărei perioade de creștere. Evacuarea gunoiului (dejecții+așternut) din hale se realizează cu ajutorul unui tractor care are montat în partea din față o lama de buldozer.

Gunoiul (dejecții+așternut) este depozitat pe platforma betonată din cadrul fermei (743,41 mp – C6, parțial acoperită, cu dig împrejmuire (H= 3 m; $V \approx 2230 m^3$) urmând a fi acoperită integral) și după perioada de biosterilizare, este împrăștiat pe terenul cu suprafața de 115 ha S.C. AVICOLA DRAGOS VODA S.A., din care 25 ha sunt în proprietate. Pentru aceasta societatea are un studiu pedologic, dar poate fi valorificat direct, prin vânzare către diverși beneficiari (Contract de prestări servicii nr.63/15.06.2010 – încheiat cu S.C PROD CEREAL S.R.L Dorobanțu – preluare dejecții, și alte persoane juridice sau fizice).

-Igienizarea halei și utilajelor

După depopularea halelor se efectuează operațiunea de igienizare cu următoarele etape:

- curățenia mecanică a interiorului și exteriorului halei, îndepărtându-se toate resturile de furaje și praful depus în perioada exploatării; pentru această operație este necesară demontarea instalațiilor;
- spălarea hidromecanică (mașini de spălat sub presiune tip.OERTZEN – 4 buc.; debit 15 litri/min, presiune 2+8 bar) cu soluție apoasă diluată de detergent *MEDIFOAM E* a tuturor suprafețelor interioare și exterioare (pardoseli, pereți interiori și exteriori, tavane, tubulatură și utilaje) până la îndepărtarea totală a murdăriei și a prafului;
- se efectuează dezinfectia lichidă cu *EWABO ALDEKOL DES 03*;
- după uscare, se efectuează dezinfectia lichidă cu soluții de Medi Fog;
- flambare;
- dezinfectia așternutului cu *ECOCID S*;
- termonebulizare cu *EWABO ALDEKOL DES FF.*;
- dezinfectia coloanei de apă cu *SYSTEMCLEAN*.

Fluxul tehnologic în creșterea puilor de carne, pe așternut permanent este de 8 săptămâni, din care: 6 săptămâni (42 de zile) pentru creșterea puilor și 2 săptămâni (14 zile) pentru curățare și igienizare hala. Acest flux permite creșterea a 6 cicluri/an pe aceeași suprafață.

9. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1 AER

Sursele generatoare de emisii în atmosfera , principalii poluanți , precum și măsurile de minimizare a emisii sunt redată în tabelul alăturat:

Sursa generatoare	Poluanți	Sistem de control/ echipament folosit pentru reținerea poluanților	Măsuri de minimizare BAT
Activitatea de creștere pui de carne (sistemul de ventilatie al halelor)	NH3 NOx Pulberi Mirosuri	- 4 ventilatoare axiale pozitionate vertical in plafon -14 ventilatoare (1,5 CP, 41.930 mc/h, 380V), plase și protecții termice pentru motoare	Aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care se reduc nutrientii din dejecțiile de pasare. Instalatiile și echipamentele cu funcționare controlată, independent pe fiecare compartiment ce asigură un control optim al microclimatului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 07446248675



Activitatea de manipulare si depozitare temporara a asternutului	NH3 NOx CH4 Mirosuri Praf	Platforme betonate	Preluarea dejectiilor prin valorificare ca fertilizant catre terti si pe terenurile proprii societatii cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole
Instalatia de dozare A furajelor (FNC-uri)	Pulberi		Controlul automatizat al activitatii
Activitatea de transport	CO NOx SOx Pulberi		Se va urmari ca autovehiculele si utilajele sa si mentina parametrii inscriși in cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice si a parametrilor

Controlul pentru minimizarea emisiilor din atmosfera se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adăpostire, compozitia furajelor, modul de administrare a apei de baut, colectarea/ transferul/ tratarea/ stocarea si eliminarea dejectiilor.

9.2 APA

Nr. crt	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de igienizare a halelor	Ape uzate tehnologice impurificate organic	Colectare intr-un bazin betonat vidanjabil avand V = 250mc, vidanjarea fiind asigurata de de unitati autorizate	- Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei; - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor; - Contorzarea apei prelevate
2.	Activitatea de igiena personalului	Ape uzate menajere	Colectate intr-un bazin vidanjabil (V= 80 mc), vidanjarea asigurata de de unitati autorizate	Intretinere corespunzatoare a instalatiilor de distributie a apei; - Eliminarea neetanseitatii instalatiilor; - Contorzarea apei prelevate
3.	Precipitatii	Ape pluviale de pe acoperisuri	Se scurg liber	-

9.3 SOL

Sursele potientiale de contaminare a terenului, care au fost evidentiate cu ocazia evaluarii amplasamentului, constau in:

- transportul, manevrarea si stocarea substantelor si preparatelor chimice utilizate de igienizare si deratizare;
- emisii in atmosfera provenite de la hala de crestere pui;
- depozitarea deseurilor.

Masuri pentru preintampinarea poluarii solului/subsolului:

1. Se va urmari mentinerea curateniei pe platformele unitatii si evitarea depozitarii unor produse, materiale, deseuri, direct pe platforma de beton.
2. Constructiile hidroedilitare, reseaua de canalizare si caminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge, eliminand posibilitatea de poluare a solului.
3. Lucrarile hidroedilitare sunt prevazute cu canalizari etanse si nu prezinta un pericol de poluare a solului si a apei din panza freatica.
4. Constructiile si instalatiile prevazute, inclusiv conductele din cadrul unitatii, sunt executate cu lucrari speciale (a se vedea descrierea obiectivelor), pentru a preveni eventualele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248673



infiltratii de apa in sol. In caz de avarie, personalul de exploatare este instruit pentru remedierea intr-un timp foarte scurt, fara a polua zona.

5. Interiorul bazinelor este protejat avand peretii din beton;

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELE DE EMISIE

10.1 AER

10.1.1. EMISII

Din halele de crestere a pasarilor la sol, pe perioada unei serii de productie si in perioada de curatare a halelor si evacuare a dejectiilor din hale, se emit in atmosfera amoniac, pulberi, hidrogen sulfurat (emisii difuze). Emisii difuze de amoniac si hidrogen sulfurat se pot inregistra, ca mirosuri, la transportul dejectiilor pana la depozitul de stocare si in zona platformei de stocare, precum si la incarcarea si transportul dejectiilor pentru utilizarea in agricultura.

Pentru reducerea emisiilor difuze in aer si diminuarea mirosurilor se aplica:

- tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrata ce permite rata de conversie optima a hranei;
- intretinerea corespunzatoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- preluarea ritmica a dejectiilor din platforma de stocare, pentru utilizarea ca ingrasamant agricol;
- respectarea Codului bunelor practici agricole privind utilizarea dejectiilor ca fertilizanti in agricultura.

Cantitatile anuale de poluanti emisi in atmosfera se estimeaza prin calcule, folosind metodologia specifica legislatiei in vigoare.

10.1.2. Aer ambiental (IMISII)

Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depasi valorile stabilite de Standardul de calitate pentru aerul ambiental nr. 12574/1987 si Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:

Indicator	Valoare medie de scurta durata – 30 min	Valoare medie zilnica
NH3	0,3 mg/mc	0,1 mg/mc

10.2. APA UZATA

Se vor respecta concentratiile maxime admise in HG 352/2005 care modifica si completeaza HG 188/2002 – NTPA 002 privind conditiile de evacuare a apelor uzate.

* Titularul are obligatia de a tine evidenta vidanjarilor intr-un registru special in care vor fi mentionate: data, volumul vidanjat, societatea care vidanjeaza.

10.3. APA SUBTERANA

Calitatea apei preluata din forajul din incinta fermei va urmari incadrarea indicatorilor fizico-chimici si microbiologici in limitele prevazute de Legea 458/2002, modificata si completata de Legea nr. 311/2004, privind calitatea apei potabile:

Nr. crt	Indicatori	U.M	Valori admise conform Legii 458/2002, cu completarile si modificarile ulterioare	Metoda de analiza
1.	pH	unit. pH	6,5 – 9,5	SR ISO 10523/97
2	Amoniu	mg/l	0,50	STAS 6328/85
3.	Nitriti (NO2)	mg/l	0,50	SR ISO 6777/96
4.	Nitrati	mg/l	50	SR ISO 7890/1-98



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



10.4. SOL

Se vor respecta concentratiile maxime admise prevazute de Ordinul nr. 756/1997 – reglementari privind evaluarea poluarii mediului, pentru terenuri cu folosinta sensibila, si anume :

Indicator	Valori normale mg/Kg substanta uscata	Prag de alerta mg/Kg substanta uscata	Praguri de interventie mg/Kg substanta uscata
Cupru	20	100	200
Zinc	100	300	600
Hidrocarburi din petrol	<100	200	500

Conform Ordinului MAPPM nr.756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru poluantii din emisiile atmosferice, evacuarile de ape uzate si in aerul ambiant) pentru componentele mediului aer, apa, precum si a pragurilor de alerta ale agentilor poluanti pentru factorul de mediu sol, titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

10.5. ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unitatii se va incadra in limitele prevazute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

11.GESTIUNEA DESEURILOR DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

11.1. Deseuri nepericuloase

Din activitatea desfășurată în cadrul Fermei nr. 4 – Dorobanțu – creșterea intensivă a puilor de carne rezultă următoarele categorii de deșeuri:

Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Stare fizică	Cod deșeu conf.HG nr.856/2002	Mod de gestionare
Deșeuri menajere și asimilabile (0.126 t/luna)	Întreaga unitate	Solidă	20 03 01	Stocare temporară în europubele și eliminare finală . Deșeurile menajere sunt preluate de S.C NICOLAS COMPANY S.R.L – Oltenița – Contract nr.98/17.06.2010.
Cadavre animaliere (3.024 t/ciclu de crestere)	Creșterea intensivă a puilor de carne	Solidă	02 01 02	Stocare temporară în saci de plastic depozitați temporar în lăzi frigorifice și eliminare finală de către unoperator autorizat (S.C. PROTAN S.A). Livrare și procesare la SC SUPER PESCA
Dejecții animaliere încorporate în așternut (708 t/an)	Creșterea intensivă a puilor de carne	Solidă	02 01 06	Stocare temporară pe platformă betonată, cu dig H=3 m (743,41 mp – C6 parțial acoperită, capacitate de depozitare cca. 2230 mc) și eliminare finală de către un operator autorizat.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248674



Deșuri metalice (cantități variabile)	Activități de dezmembrare, sare a diferitelor instalații tehnologice	Solidă	16 01 17	Stocare temporară pe platformă betonată existentă și eliminare finală de către un operator autorizat.
---------------------------------------	--	--------	----------	---

11.2. . Deseuri periculoase

Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Stare fizică	Cod deșeu conf.HG nr.856/2002	Mod de gestionare
Uleiuri uzate (cantități variabile)	Funcționare și întreținere instalații tehnologice	Lichidă	13 01 13*	Stocare temporară în recipiente (butoaie metalice), în spațiu special amenajat și eliminare finală de către un operator autorizat.
Deșuri medicale (700 kg/an)	Activitate de asistență medicală	Solidă	18 02 02*	Stocare temporară în cutii metalice, inscripționate corespunzător și eliminare finală de către un operator autorizat – S.C ECO FIRE SISTEM S.R.L.

Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifica deseurile se va comunica la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași.

Titularul activității are obligația evitării producerii deseurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deseuri.
- Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11.1 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.
- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deseurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.
- HG. nr. 1061/10.09.2008 – privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor OUG nr. 78/2000, aprobată cu modificări de Legea nr. 426/2001, modificată și completată de OUG nr. 61/2006 și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- Deseurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Zonele de depozitare vor fi marcate și semnalizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

- S.C. AVICOLA DRAGOS VODA S.A. nu se încadrează în prevederile HG nr. 804/2007, privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Raportat la legislația privind PSI, societatea deține un Plan de intervenție în caz de incendiu.
- Raportat la legislația privind protecția civilă societatea deține un Plan pentru situații de urgență.

Măsuri de prevenire și control

- Se vor respecta reglementările în vigoare privind organizarea activității de prevenire și stingerea incendiilor și prevederile autorizației deținute.
- Se vor respecta și actualiza periodic: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; Planul de protecție și intervenții la producerea dezastrelor; Planul de intervenții în caz de incendiu.
- Se va respecta programul de revizii și reparații al instalațiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 152/2005 - aprobată prin Legea nr. 84/2006, titularul autorizației are următoarele obligații:

- să realizeze controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiză adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiză specifice;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în formă adecvată, stabilită prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- să transmită la Autoritatea competentă pentru protecția mediului orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

Activitatea de monitorizare a factorilor de mediu se va organiza în cadrul societății și va fi coordonată de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, apă subterană) se va face conform standardelor în vigoare, prin laboratoare acreditate.

Monitorizarea activității conform celor mai bune tehnici disponibile:

- Se vor înregistra consumurile lunare de materii prime, materiale auxiliare și utilități;
- Se va ține evidența reviziilor și reparațiilor efectuate în instalații;
- Se vor înregistra ieșirile din instalație: ape uzate (vidanjari, evacuări), dejectii, deseuri, conform punctului 13.4.
- Se vor calcula anual consumurile specifice realizate pentru apă, energie, furaje și se vor compara cu valorile recomandate BAT.

13.1. AER

13.1.1. EMISII

Cantitățile anuale de poluanți emiși în atmosferă se estimează prin calcule, folosind metodologia specifică legislației în vigoare.

13.1.2. IMISII

Determinarea emisiilor de amoniac rezultate din activitatea desfășurată se vor determina ca imiși la limita amplasamentului, pe direcția predominantă a vântului, în perioada cu grad



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax: 0242315035, 0242311926, Tel mobil:



maxim de populare a halelor , evitandu-se efectuarea determinarilor in conditii meteorologice extreme .

Punct de prelevare	Parametru	Frecventa de monitorizare
La limita amplasamentului	NH ₃ – valoare medie zilnica	Anual

13.2. APA SUBTERANA

F1 – forajul de monitorizare din aval

Nr. Crt.	Punctul de prelevare a probei	Poluanti analizati	Frecventa de prelevare si analiza	Metoda de analiza
1.	F1	pH	anual	SR ISO 10523/97 STAS 6328/85 SR ISO 6777/96 SR ISO 7890/1-98
2		Azot amoniacal		
3		Azotiti		
4		Azotati		

- Nici o emisie in apa nu trebuie sa depaseasca Valoarea Limita de Emisie mentionata in Capitolul 10 - Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediu, 10.2 – Apa uzata, a prezentei autorizatii.
- Monitorizarea si analizele trebuie efectuate asa cum s-a stabilit la capitolul 13. Monitorizarea mediului;
- Controlul debitelor si ale nivelelor de incarcare cu indicatori de poluare se realizeaza conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor.
- Operatorul trebuie sa ia toate masurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanti in apa.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina planul de amplasament in care sunt prevazute toate constructiile si conductele subterane.
- Operatorul are obligatia sa informeze autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la orice modificare a sistemului actual de evacuare a apelor de pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia sa respecte prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor si sa instiinteze in scris autoritatea competenta pentru protectia mediului in cazul revizuirii acesteia.

13.3. SOLUL

Pentru terenurile pe care se vor imprastia dejectiile,

PARAMETRU	FRECVENTA	METODA DE ANALIZA
C organic	anual	Conform standardelor in vigoare
PH	anual	
Azot total	anual	

Fertilizarea terenurilor agricole cu dejectii, se va realiza numai dupa trecerea perioadei de stocare necesara pentru stabilizare/fermentare.

- Echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuarile.
- Se vor evita deversarile accidentale de produse care pot polua solul si implicit apa. In caz contrar, se impune eliminarea deversarilor accidentale, prin indepartarea urmarilor acestora si restabilirea conditiilor anterioare producerii deversarilor.
- Titularul activitatii are obligatia sa detina in depozit o cantitate corespunzatoare de substante absorbante, adecvate pentru controlul oricarei deversari accidentale de produse.
- Se vor curata si stropi caile de acces ori de cate ori este nevoie pentru reducerea emisiilor datorate circulatiei autovehiculelor. Emisiile accidentale de praf pe platforme se vor curata dupa caz manual sau prin aspirare in regim mobil sau stationar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675



13.4 DESEURI

13.4.1 Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Tinerea evidenței lunare a deșeurilor produse conform HG 856/2002 și anume: tipul deșeurii și codul acestuia, proveniența – secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, valorificare, transport și eliminare;
- Monitorizarea cantitatilor de asternut uzat livrat ca material fertilizant, data livrării, destinația deșeurilor;
- Titularul de activitate are obligația ca la începutul fiecărui an să realizeze un Plan de management al deșeurilor care va fi inclus în RAM (Raport anual de mediu), ținând seama de prevederile Ord.1552/2008.

13.5. ZGOMOT

Nivelul de zgomot va fi monitorizat anual la poarta unității.

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de STAS 10009/1988, respectiv 65dB.

13.6 MIROSURI

Prin natura activității obiectivul se încadrează în categoria celor care generează mirosuri neplăcute prin emisii nesemnificative, datorate amoniacului degajat în adaposturi și la bazinul de stocare deșeurii.

Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul deșeurilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților, pentru prevenirea răspândirii mirosului la distanțe mari.

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

14. RAPORTARI LA UNITATEA TERITORIALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

Nr. crt.	Raport	Termen de raportare
AER		
1.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
APA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei subterane	15 ianuarie an următor raportării pentru cei monitorizați anual
2.	Poluanții care intra sub incidența HG nr.140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea "Registrului european al poluanților emiși și transferați"	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
SOL		
1.	Valoarea concentrației anuale a poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
DESEURI		
1.	Evidența lunară a gestiunii deșeurilor	15 ale lunii următoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248673



2.	Situatia gestiunii deseurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data inscrisa in chestionar
3.	Situatia cantitatii ambalajelor gestionate anual	25 februarie a fiecarui an , pentru anul anterior
ZGOMOT		
1.	Valoarea determinarilor de zgomot	15 ianuarie anul în curs pentru anul precedent incluse in Raportul anuala de mediu
ALTE RAPORTARI		
1	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In maxim o ora de la producerea acestora
2	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul urmator raportarii
3	Raportarea inventarului emisiilor de poluanti in atmosfera conform Ordinului nr. 3299/2012	15 martie a anului urmator
4	Situatia investitiilor realizate	10 ale lunii în curs pentru luna precedentă, la APM Calarasi și GNM - Comisariatul Județean Calarasi

Raportul anual privind starea mediului va cuprinde:

- date privind activitatea de productie in anul incheiat;
- registrul emisiilor de poluanti in atmosfera E-PRTR ;
- rezultatele monitorizarii efectuate;
- utilizarea materiilor prime, auxiliare si utilitati (consumuri specifice,eficienta energetica);
- impactul activitatii asupra mediului: poluarea aerului, solului, subsolului, panzei freatice, nivelului zgomotului;
- sesizari /reclamatii din partea publicului si modul de rezolvare a acestora;
- numar de pasari;cresterea in greutate;
- consum de hrana;compozitie hrana cu evidentiere continut de proteina cruda si fosfor;
- consum de apa; consum de energie;
- cantitati de deseuri si compozitia acestora (inclusiv dejectii);

Toate rapoartele trebuie certificate de catre managerul agentului economic, titular al autorizatiei sau de catre alta persoana desemnata de managerul instalatiei.

La inceputul fiecarui an calendaristic titularul activitatii va consulta autoritatea competenta pentru protectia mediului cu privire la datele de prezentare si a continutului raportarilor.

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

1. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluarii;
2. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata;
3. Operatorul are obligatia de a notifica, potrivit cerintelor si termenelor stabilite prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 15/2009, APM Calarasi cu privire la amenintarea iminenta cu un prejudiciu sau la producerea acestuia. Operatorului de activitate i se recomanda elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluarilor de impact asupra mediului si /sau a evaluarilor de risc
4. Titularul activitatii este obligat sa evite producerea de deseuri si in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, luarea masurilor pentru neutralizarea si eliminarea acestora, evitandu-se sau reducandu-se impactul asupra mediului;
5. Titularul activitatii este obligat sa utilizeze eficient energia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil:



6. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecintelor acestora;
7. Titularul activitatii este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul incetarii definitive a activitatilor, pentru evitarea oricarui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permita reutilizarea acestora;
8. Titularul activitatii este obligat sa informeze autoritatile competente pentru protectia mediului despre orice schimbare adusa instalatiei sau procesului tehnologic;
9. Activitatea autorizata trebuie sa se desfasoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevazut in Autorizatia Integrata de Mediu;
10. In cazul depasirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizatii, titularul de activitate va suporta prevederile legislatiei de mediu in vigoare;
11. Nici o modificare sau restructutie afectand activitatea sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau crestere in ceea ce priveste natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al APM Calarasi;
12. Prezenta autorizatie se va aplica tuturor activitatilor desfasurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite;
13. Prezenta autorizatie se va aplica activitatilor de management al deseurilor de la punctul de colectare pana la punctul de eliminare sau recuperare;
14. Titularul activitatii trebuie sa stabileasca si sa mentina proceduri pentru furnizarea de instruire adecvate si pentru toti angajatii a caror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului;
15. Titularul Autorizatiei trebuie sa stabileasca si sa mentina un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obtine informatii privind performantele de mediu ale titularului;
16. Titularul autorizatiei trebuie sa depuna la APM Calarasi, anual un **Raport Anual de Mediu** pentru intregul an calendaristic precedent.
17. Titularul Autorizatiei trebuie sa notifice APM Calarasi prin fax si/sau nota telefonica si electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din urmatoarele situatii:
 - orice emisie in aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potential de emisie;
 - orice functionare defectuoasa sau defectiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricarui sistem de reducere a poluarii de pe amplasament;
 - orice incident cu potential de contaminare a apelor de suprafata si subterane sau care poate reprezenta o amenintare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un raspuns de urgenta din partea autoritatii locale;
 - orice emisie care nu se conformeaza cu cerintele prezentei Autorizatii.
18. Monitorizarea si analizele trebuie realizate asa cum s-a precizat in Cap. 13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizari trebuie depus la Agentie cu frecventa stabilita in capitolul Raportare;
19. Eliminarea sau recuperarea deseurilor trebuie sa se desfasoare asa cum este precizat in Capitolul 11. Gestiunea deseurilor; nu trebuie eliminate/recuperate alte deseuri nici pe amplasament, nici in afara amplasamentului fara a informa in prealabil APM Calarasi;
20. Deseurile trimise in afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale;
21. Titularul autorizatiei trebuie sa se asigure ca deseurile transferate catre o alta persoana sunt ambalate si etichetate in conformitate cu standardele nationale, europene si cu oricare alte standarde in vigoare privind etichetarea;
22. Titularul autorizatiei trebuie sa asigure corecta functionare a sistemelor de automonitorizare, iar echipamentele de monitorizare si analiza trebuie exploatate si intretinute astfel incat monitorizarea sa reflecte cu precizie emisiile sau evacuările;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mob



23. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al Agenției după evaluarea rezultatelor testărilor;
24. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:
- sursele de zgomot pe amplasament;
 - zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament;
 - evacuarea apelor meteorice;
25. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu;
26. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în Raportul Anual de Mediu;
27. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică care să fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locală de mediu și la sediul unității; acest dosar trebuie să conțină: copii ale corespondenței între Agenție și titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuală privind aspectele de mediu tehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră adecvate.
28. Respectarea prevederilor BAT în domeniul creșterii animalelor.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1.196 din 30 decembrie 2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - **modificată și se completează prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 - se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși 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, conform legii.**

În acest sens, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.*

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, partile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Raportul de amplasament depus cu solicitarea trebuie actualizat, în special în ceea ce privește:

- instalarea, modificarea sau eliminarea echipamentelor sau structurilor subterane;
- înregistrarea evenimentelor care au sau care ar putea avea impact asupra stării amplasamentului, împreună cu alte investigații suplimentare sau măsuri de ameliorare întreprinse;

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 pentru recuperare, eliminare instalațiile, echipamentele, deșeurile, materialele sau substanțele pe care acestea le conțin și care pot genera poluarea mediului. În acest sens, în termen de 12 luni de la data emiterii prezentei autorizații, societatea va prezenta la APM Călărași « Planul de management al reziduurilor și de refacere a amplasamentului la încetarea activității », care trebuie să cuprindă cel puțin următoarele:

- scopul planului;
- criteriile care definesc scoaterea din funcțiune a activității sau a unei părți a acesteia care să asigure minimizarea impactului asupra mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248622



- program de testare, acolo unde este relevant, pentru demonstrarea implementării cu succes a planului de scoatere din funcțiune.

La închiderea instalației, titularul va solicita la Autoritatea competentă pentru protecția mediului Acordul de Mediu pentru dezafectare și va pune în practică „Planul de închidere a instalațiilor și de refacere a zonelor afectate”.

Desfășurarea acțiunilor de demolare și de dezafectare se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare, cu protejarea tuturor factorilor de mediu.

17. GLOSAR DE TERMENI

Autorizație integrată de mediu – act administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecția mediului, care acordă dreptul de a exploata în totalitate sau în parte o instalație, în anumite condiții, care să garanteze ca instalația corespunde prevederilor privind prevenirea și controlul integrat al poluării; autorizația poate fi emisă pentru una sau mai multe instalații ori părți ale acesteia, situația pe același amplasament și exploatate de același operator;

Instalație – orice unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități, prevăzute în Anexa nr.1 a OUG 152/2005, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare .

Titularul activității – orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită o putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației.

Emisie – evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației .

Poluare – introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări ale acestuia în sensul prevederilor legislației în vigoare .

Valori limita de emisie (VLE) – masă, exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp .

Deseuri – orice substanță sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care detinatorul îl aruncă, are intenția sau are obligația de a-l arunca .

Deseuri periculoase – deșeurile încadrate generic, conform legislației specifice privind regimul deșeurilor, în aceste tipuri sau categorii de deșeurii și care au cel puțin un constituent sau o proprietate care face ca acestea să fie periculoase .

Folosință sensibilă și mai puțin sensibilă a terenurilor – tipuri de folosință ale terenurilor, care implică o anumită calitate a solurilor, caracterizată printr-un nivel maxim acceptat al poluanților .

Prag de alertă – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, care au rolul de a avertiza autoritățile competente asupra unui impact potențial asupra mediului și care determină declanșarea unei monitorizări suplimentare și/sau reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .

Prag de intervenție – concentrații de poluanți în aer, apă, sol sau în emisii/evacuări, la care autoritățile competente vor dispune executarea studiilor de evaluare a riscului și reducerea concentrațiilor de poluanți din emisii/evacuări .

Substanță periculoasă – orice substanță chimică pură, amestec de substanțe sau preparate care există sub formă de materii prime, produse, produse secundare, reziduuri sau produse intermediare, inclusiv acele substanțe despre care există presupunerea rezonabilă că vor fi generate în cazul producerii unui accident.

Eliminare - orice operațiune efectuată asupra deșeurilor , conform definiției prevăzute în Legea nr. 426/2001 pentru aprobarea O.U.G. Nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor.

Cod CAEN – Standardul de nomenclatură a activităților economice ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil



18. TEMEIUL LEGAL

- OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006 cu adameintele ulterioare.
- OUG nr.152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii aprobata prin Legea nr.84/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin M.A.P.A.M nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.169/2004 pentru aprobarea, prin metoda confirmarii directe, a Documentelor de referinta privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeana.
- Legea nr. 310/2004, pentru modificarea si completarea Legii apelor nr.107/1996.
- Ordin M.A.P.M. nr.161/2006 pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calitatii apelor de suprafata in vederea stabilirii starii ecologice a corpurilor de apa, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu amendamentele ulterioare;
- Cod de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA nr. 1182/2005 - Ordinul MAPDR nr. 1270/2005.
- OMMGA nr. 1234/2006 privind aprobarea Codului de bune practici in ferma.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- STAS 10009/1988 ± Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot
- Legea nr.211/2011 privind regimul deseurilor;
- H.G nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzind deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr.1552/743 din 3 decembrie 2008 – pentru aprobarea listei localitatilor pe judete unde exista surse de nitrati din activitatile agricole.
- HG nr.621/2005- privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr.655/2001- pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr.243/2001 privind protectia atmosferei.
- HG nr.321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, cu amedamentele ulterioare;
- Ordonanta nr. 47/2005 privind reglementari de neutralizare a deseurilor de origine animala, cu amendamentele ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 – privind Fondul de Mediu aprobata prin Legea 105/2006, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu amendamentele ulterioare;
- HG nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul, cu amendamentele ulterioare.

19. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație este valabilă pana la data de 10.03.2023 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția de Protecție a Mediului Calarasi in conformitate cu prevederile legale.
2. Instalatia va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată.
3. Nici o modificare sau reconstrucție care ar putea afecta activitatea autorizata sau orice parte a activitatii, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește natura si cantitatea oricarei emisii, sistemele de reducere a poluarii, fluxul tehnologic, combustibilii utilizati, materiile prime, produsele intermediare, deseurile generate, sau orice schimbari in ceea ce priveste managementul si controlul amplasamentului, cu impact



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil:



semnificativ asupra mediului, nu va fi realizata fără notificare și fără acordul de mediu prealabil, emis de catre APM Calarasi.

4. Titularul activitatii are obligatia de a solicita:

- actualizarea autorizatiei de mediu cu minimum 90 zile inaintea expirarii acesteia;
- revizuirea autorizatiei integrate de mediu in urmatoarele conditii:

- a) poluarea cauzata de instalatie necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente in autorizatie sau necesita stabilirea de noi valori limita de emisie;
- b) schimbari substantiale si extinderi ale instalatiilor precum si modificarea celor mai bune tehnici disponibile permit o reducere semnificativa a emisiilor;
- c) siguranta exploatarii si a desfasurarii activitatii face necesara introducerea de tehnici speciale si masuri de management;
- d) rezultatul actiunilor de inspectie si control a conformarii releva aspecte noi, neprecizate in documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare;
- e) aparitia unor noi reglementari legale.

5. Beneficiarul are obligatia ca în termenul legal sa declare, sa calculeze și sa verse sumele rezultate în urma desfasurarii respectivelor activitati, conform prevederilor art. 9 din OUG 196/2005 privind Fondul de mediu. Suma se plateste la Trezoreria Sector 6 Bucuresti, în contul IBAN al Administratiei Fondului de mediu nr. RO61TREZ70674181050XXXXX.

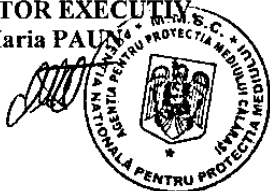
Verificarea conformarii cu prevederile prezentului act se face de catre APM Calarasi, GNM - CJ Calarasi.

Prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU este valabila de la 11.03.2013 data eliberarii, pana la 10.03.2023

Prezenta Autorizatie Integrata de Mediu cuprinde 24 de pagini si a fost intocmita in 3 (trei) exemplare.

Nerespectarea celor prevazute in prezenta AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU conduce la suspendarea acesteia si la incetarea activitatii dupa caz, conform Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 - privind protectia mediului, aprobata de Legea nr. 265/2006, cu completarile si modificarile ulterioare precum si sanctionarea celor vinovati.

DIRECTOR EXECUTIV
Maria PAUN



SEF SERVICIU A.A.A.

INTOCMIT,
Petre TRIFU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Strada Chiciu, nr. 2, Călărași, cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro, Tel / Fax. 0242315035, 0242311926, Tel mobil: 0746248675