



D-na Varodi Pui

30.03.2020

Cu h!

SC DIADRAG SRL

A.P.M. MUREȘ	
TÂRGU-MUREȘ	
INTRARE	Nr. 335B
IEȘIRE	
Data	27.03.2020

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mures

Persoana de contact: dr.ing.Danciu Virgil tel. 0755032916 ; e-mail danciuligriv@yahoo.com

Nr. Inregistrare: 58/25.03.2020

J. u. a. m. i. e. c. h.
T. r. e. i. p. a. u.
30.03.2020
[Signature]

Catre : 1. Agentia pentru Protectia Mediului Mures
Str. Podeni , nr.10, Tg.Mures, jud. Mures
director Ing. Stefanescu Danut

Catre: 2. Garda Nationala de Mediu/ Comisariatul Judetean Mures
Str. Podeni , nr.10, Tg.Mures , jud. Mures
comisar – sef Ana Maria Szekely

Referitor: Raport Anual de Mediu [RAM] / 2019 / SC DIADRAG SRL Cucerdea

D-le Director ,

D-na comisar-sef

In conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr.SB 136/10.09.2012 emisa de APM Mures, valabila pana in data de 10.09.2022, pentru SC DIADRAG SRL punct de lucru Cucerdea , va transmitem, in cate un exemplar, alaturi de Raportul Anual de Mediu [RAM]/2019 ,urmatoarele documente, redactate pe hartie si suport electronic :

1. Raport Anual de Mediu/2019 ;
2. Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta/ 2019
[Plan de prevenire si combatere a poluariilor accidentale , conform prevederilor AIM – Plan de prevenire si combatere a accidentelor biologice]
3. Planul anual de management al deseurilor organice (dejectii) / 2019, conform prevederilor AIM
- 4.Evidenta gestiunii deseurilor, conform HG 856/2002 si L211/2011 pentru anul 2019;
- 5.Lista substantelor chimice periculoase utilizate(2019), conform HG 1408/2008
6. Rapoarte de incercari anuale / 2019 a indicatorilor de calitate a apei din panza freatica (2 puturi de monitorizare) nr.6879/28.03.2019 / SC LABAQUACONSULT SRL Tg.Mures;

7. Raport de incercare anual / 2019 a emisiilor de gaze de ardere de la uscatorul de cereale RI nr. 1930554/1/26.11.2019 / SCWESSLING ROMANIA SRL Tg.Mures;

8. Rapoarte de inspectie GNM - CJ Mures/2019;

Cu deosebita stima si consideratie,

Administrator
Ing. Cernea Aurelian Calin



Consultanta PFA
dr.ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mures

RAPORT ANUAL DE MEDIU SC DIADRAG SRL / 2019

1.Generalitati

Raportul Anual de Mediu pentru SC DIADRAG SRL Iernut pentru anul 2019 este intocmit conform prevederilor mentionate in Autorizatia Integrata de Mediu nr.SB 136/10.09.2012 , valabila pana in data de 10.09.2022, emisa de ARPM Sibiu.

2.Raport

Generalitati

Societatea detine Autorizatia Integrata de Mediu nr.SB 136/10.09.2012.

Detalii privind revizuirea/actualizarea autorizatiei integrate de mediu:- Este in curs intocmirea documentatiei in vederea reactualizarii AIM.

TAB. nr.1 Prezentarea societatii

<i>Identificarea dispozitivului</i>	SC DIADRAG SRL punct de lucru CUCERDEA
<i>Numele companiei titular</i>	SC DIADRAG SRL
<i>Numele instalatiei</i>	Ferma gaini ouatoare
<i>Adresa instalatiei</i>	<i>Sediul social:</i> Iernut, str.1 Decembrie 1918,,bloc 3, ap. 3, jud. Mures <i>Punct de lucru:</i> loc. Cucerdea, Intravilan f.n., jud.Mures
<i>Coordonate geografice de amplasament</i>	46*24'13,216"N 24*16'6,983"E

Cod CAEN(revizuit)	0147
Activitate principala	Cresterea pasarilor
Volumul productiei	Gaini ouatoare + puicute : populatia medie anuala / 2019 este de 119133
Autoritati de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Mures
Numarul instalatiilor	O instalatie IPPC care include: - 3 hale de crestere tineret inlocuire cu o capacitate de 30450 locuri/hala; -una hala crestere in baterii tineret de inlocuire cu o capacitate de 41760 locuri; - bucatarie furajera; - centru de sortare si ambalare oua;
Numarul orelor de functionare pe an	Permanent 365 zile/an, 24 ore/zi
Numarul angajatilor	22 persoane / trei schimburi
Toate activitatile /procesele/ conform Anexei 1	6. Alte activitati: 6.6.Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor sau a porcilor, avand o capacitate mai mare de: a) 40000de locuri de pasari

3.Informatii suplimentare

Raportul cuprinde informatii referitoare la activitatea societatii in anul 2019 anterior raportarii. Documente/rapoarte de inspectie/ notificari/ audituri de mediu realizate se ataseaza Raportului de Mediu.

4.Managementul activitatii

Raportul prezinta informatii si date privind politica de mediu a firmei, sistemul de management calitate-mediu (SMM nestandardizat, ISO 14001, EMAS).

Programul managementului de mediu

Generalitati

SC DIADRAG SRL pune in practica un sistem de management de mediu nestandardizat , care cuprinde : - definirea politicii de mediu; - planificarea si stabilirea procedurilor necesare; - implementare a procedurilor accentuand calitatile personalului (structura si responsabilitate, instruire, cunoastere, intelegere si competenta, comunicare, implicarea angajatilor, control efficient al procesului, programe de mentenanta, pregatire si reactii in situatii de urgent); - pregatirea profesionala in domeniile specifice; - controlul tehnologic al intreprinderii detaliat si temeinic fundamentat; - monitorizarea periodica a emisiilor din instalatie; - monitorizarea tehnologica; - verificarea realizarilor si luarea de masuri corective; - revizii prin management la varf;

Managementul a decis imbunatatirea continua a unui sistem integrat de mediu , in conformitate cu cerintele standard pentru a demonstra ca:

- managementul firmei este preocupat de realizarea obiectivelor globale de performanta, inclusiv a obiectivelor de mediu , tinand cont de necesitatile tuturor partilor interesate(client, angajati, furnizori, actionari, comunitate/societate);

- aspectele de mediu , fac obiectul politicii si a obiectivelor generale ale managementului societatii;

- sunt identificate criteriile si metodele necesare pentru identificarea, eliminarea si/ sau minimizarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului, atat asupra personalului uzinei cat si asupra altor parti interesate;

- sunt stabilite autoritatea si responsabilitatea functiilor care se implementeaza si mentinerea cerintelor de mediu, iar deciziile se iau la nivele corespunzatoare de autoritate;

- sunt asigurate resursele necesare desfasurarii procesului;

Obiective, tinte si programe

Anual se stabilesc obiective si tinte masurabile de mediu in acord cu strategia politicii si angajamentului luat si tinand cont de cerintele legale, in functie de realizarile anului precedent, tinand cont de aspectele reale si de contextual local. Obiectivele de mediu sunt stabilite si sustinute de indicatorii de performanta. In cadrul societatii sunt asigurate:

- programe preventive si de intretinere pt. instalatiile si echipamentele relevante;
- metode de inregistrarea necesitatilor, de intretinere si revizie;
- performanta/acuratetea de monitorizare si masurare;
- planuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale;
- program de masurare si monitorizare a indicatorilor care sa permita revizuirea si imbunatatire performantei;

- instruiri(cursuri, sedinte operative) prin care intreg personalul este constientizat asupra implicatiilor reglementarii data de AIM pentru activitatea societatii, a tuturor efectelor asupra mediului rezultate din functionarea in conditii normale si conditii anormale, constientizarea necesitatii de a raporta abaterea de la autorizatie, prevenirea emisiilor accidentale si luarea de masuri atunci cand apar emisii accidentale, constientizarea necesitatii de implementare si mentinere e evidentelor de instruire;

- abilitatile si competentele necesare pentru posturile cheie;

- proceduri scrise pentru rezolvare, investigare, comunicare si raportarea incidentelor de neconformare si care include masuri pentru reducerea oricarui impact produs si pentru initierea si aplicarea de masuri preventive si corective;

- proceduri scrise pentru evidenta, investigarea, comunicarea si raportarea sesizarilor privind mediul incluzand luarea de masuri preventive si corective;

- audituri pentru a verifica daca activitatile sunt realizate in conformitate cu cerintele de performanta privind protectia mediului, precum si revizuirea si raportarea performantelor de mediu bazate pe rezultatele analizelor de management;

Implementarea procedurilor

I. Structura si responsabilitatile: exista o persoana desemnata cu responsabilitati in implementarea si controlul sistemului de management de mediu, ing. Cernea Daniela.

II. Instruirea, constientizarea si competenta: administratorul societatii identifica necesitatea de instruire pentru a se asigura ca intreg personalul ce isi aduce aportul in segmentele cu impact semnificativ asupra mediului sa aiba pregatirea necesara;

III. Comunicare: stabilirea si mentinerea procedurilor de comunicare interna , la diferite nivele si functii, de asemenea intretinerea unui dialog cu partile interesate din exterior pentru a raspunde la sesizarile publicului interesat;

IV. Personalul implicat: personalul implicat in procesele de productie contribuie la realizarea performantei de mediu prin observatii si sugestii aduse la cunostinta sefului ierarhic;

V. Documentare: Mentinerea in format scris si in anumite cazuri in format electronic a elementelor de fond ale sistemului de management de mediu;

VI. Eficienta procesului de control: Controlul adecvat al proceselor si a modurilor de operare (pornire, oprire, operatii de rutina, conditii anormale) si identificarea indicatorilor cheie ai performantei(temperatura , compozitie), analiza conditiilor anormale de operare (cauze si urmarirea ca aceste conditii sa nu revina);

VII. Programul de mentenanta: stabilirea modului de realizare a mentenantei, sistemul de intretinere specific;

VIII. Pregatirea cazurilor de urgenta si raspuns: identificarea potentialului de raspuns la accidente si situatii de urgent si prevenirea impactului asupra mediului asociat cu acestea.este elaborate planul de interventie pentru situatii de urgent. Planul de prevenire apoluarilor accidentale este parte component a documentatiei de solicitare a autorizatiei a autorizatiei de gospodarie apelor;

Controlul si corectarea actiunilor

I. Monitoring: stabilirea procedurilor de monitoring si masurare pentru poluantii evacuate in aer si in apa, in conformitate cu cerintele AIM;

II Actiune corectiva si preventiva: stabilirea si mentinerea procedurilor pentru investigarea necoformitalor cu conditiile AIM si cu alte cerinte legale, reducerea impactului si initierea procedurilor corective si preventive pentru diverse situatii cu impact asupra mediului, aparute in proces. Responsabilul cu protectia mediului a sintetizat cerintele AIM si le-a prezentat administratorului societatii. De asemenea se au in vedere masurile din procesele verbale de control ale GNM CJ Mures.

III .Audit : se are in vedere realizarea auditurilor stabilite prin AIM si stabilirea unor programe de audit ale managementului de mediu din discutii cu personalul, inspectia conditiilor de operare, a echipamentului , urmarirea rezultatelor auditului. VI
Evaluarea periodica a cerintelor legale: revizuirea cerintelor cu legislatia de mediu aplicabila.

Managementul reviziilor

In situatia unor proiecte si/sau dezvoltari (modificari in cadrul procesului de realizare a produsului, introducerea de noi conditii de lucru), programele de management sunt adaptate de la caz la caz functie de situatie, iar actiunile sunt stabilite astfel incat sa asigure implicarea managementului si nu in ultimul rand, in urma analizei impactului acestor schimbari asupra aspectelor de mediu .Modificarile survenite in urma implementarii acestor proiecte/dezvoltari . precum si noile cerinte ale normelor legale si de reglementare aplicabile sau documentate, astfel incat sa se asigure functionarea continua a sistemului.

4.1. Constientizare si instruire

SC DIADRAG SRL utilizeaza cele mai bune practici in vederea instruirii personalului angajat , dupa cum urmeaza :- constientizarea implicatiilor reglementarii data de AIM pentru activitatea societatii si pentru sarcinile de lucru; - constientizarea efectelor potentiale asupra mediului, rezultate din functionarea in conditii normale si exceptionale; - constientizarea necesitatii de a raporta abaterea de la conditiile din AIM;- constientizarea prevenirii emisiilor accidentale si luarea de masuri atunci cand apar emisii accidentale;

Se asigura pastrarea documentelor privind instruirile efectuate.

4.2.Responsabilitati

Punctul de lucru al SC DIADRAG SRL din loc. Cucerdeea functioneaza din luna septembrie 2012 , ca **instalatie IPPC**. Se vor respecta prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr.SB 136/10.09.2012. Societatea a numit prin decizie responsabilul de mediu cu atributii specifice incluse in fisa postului.

4.3. Raportari

Raportarile specifice efectuate, functie de cerintele AIM detinute. Se mentin proceduri de identificare si pastrare a inregistrarilor privitoare la mediu cuprinzand:
- responsabilitati ; - evidentele de intretinere; - registre de monitorizare; - rezultatele auditurilor; - rezultatelor analizelor; - evidenta privind sesizarile si incidentele; - evidentele privind instruirile;

Raportarile se vor realiza in conformitate cu cerintele din AIM , cap 14- Raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului.

4.4.Notificarea autoritatilor

In anul 2019 nu au avut loc incidente de mediu care sa conduca la emisii accidentale sau sa afecteze functionarea echipamentelor de depoluare.

5. Materii prime, material auxiliare

In cadrul SC DIADRAG SRL se utilizeaza doar materii prime si auxiliare achizitionate de la furnizori autorizati si sunt insotite dupa caz de declaratii de conformitate , certificate sanitar-veterinare, fise cu date de securitate. Se mentine un inventar detaliat al materiilor prime si materialelor utilizate pe amplasament. Conform recomandarilor BAT furajele sunt preparate cu respectarea tehnicilor de nutritive care tin seama de varsta pasarilor si de necesitatea asigurarii unui continut scazut de azot si fosfor in dejectii. Se tine o evidenta lunara a consumurilor realizate.

Tab.nr.2 Materii prime, substante si preparate chimice utilizate in cresterea pasarilor

Materia prima, materiale	Consum anual [t]	Clasificare Periculoase/ nepericuloase	pericol	Fraze de risc
Furaje(porumb, srot de soia, concentrate proteino-vitamino-mineral), carbonat de calciu	4000 t/an- pt. gainile ouatoare; 880 t/an- pt.tineret de inlocuire	N		
Ambalaje din carton pt.oua	100 t/an	N		
Folie PE pentru ambalaje oua	2 t/an	N		
Medicamente,vaccinuri, vitamine, tratamente sanitar-veterinare	Un vaccin de intretinere la 3 luni impotriva pseudopestei, 5 doze /1000 capete, respective 210 doze de vaccine pt. tineret inlocuire , antibiotic 20l/serie respective 60 l/an	P	Pericol specific	

Tab nr.3 Substante care se pot utilize pentru dezinfectie, dezinsectie,deratizare

Denumire	Utilizata in 2014 [t]	Clasificare Peric./ Neperic.	Utilizari/Periculozitate	Fraze de risc	Ambalare
Alkedol Des 03 (componen:glutaral,formaldehida, methanol)solutie concentrate(utilizat in solutie diluata 0,5%)		T-toxic	Material dezinfectant.Trebuie evitat accesul produsului in reseaua de canalizare sau de alimentare cu apa sau in subteran.In caz de infiltrare se vor informa autoritatile responsabile.Peodusul nu se va elimina impreuna cu resturile menajere	R21-nociv in contact cu pielea R23/25-toxic prin inghitire si inhalare; R34-provoaca arsuri; R40-posibile efecte ireversibile R42/43-poate provoca sensibilizare prin inhalare si contact cu pielea; R68/20/21/22-	Bidoane din plastic de 10l depozitat in magazia speciala deservita de personal calificat.I

				nociv:posibile efecte ireversibile prin inhalare, la contactul cu pielea si prin inghitire;	
Mediclean Aqua (in loc de Sistemclean) (peroxid de hydrogen stabilizat)-concentrat(solutie diluata 2-3%)		C-Coroziv	Dezinfectant pt.curatarea totala si dezinfectia conductelor de apa si a instalatiilor de adaparea sfarsit de ciclu	R34-produce arsuri	Bidoane de plastic de 5l Depozitat in magazia speciala deservita de personal calificat
Virkon S (peroximonosulfat de potasiu, acid sulfamic, benzenalchilsulfonat de sodiu) - conc.		Xi-iritant	Dezinfectant.Pulbere.Pr e-Venirea scurgerii concentratului in conducte. Cantitati mici (<1kg) se vor indeparta prin diluare cu apa.Se va evita patrunderea in ape de suprafata.	R38-iritant cutanat R41-risc de leziuni oculare	Bidoane de 5l
Virocid		Xn	Dezinfectie fema/0,25-0,5%.Grupa de toxicitate III si IV.Nu prezinta risc major	R20/21/22-nociv prin inhalare, in contactu pielea si prin inghitire; R34-provoaca arsuri; R40-posibil efect cancerigen (dovezi insuficiente)	Bidoane de 10 l. Depozitat in magazia apciala deservita de personal calificat
Soda caustica		C-caustic		R-provoaca arsuri grave	Saci PE+PP,butoaie din table otel
FOG ADD (polipropilenglicol)		Nepericulos	Potentiator in nebulizarea solutiilor apoase.		Bidoane din plastic
BIOSOLVE E		Nepericulos	Detergent solid pt. spalare in ferma		
SUPER KILLER		Periculos	insecticid		Flacoane plastic
REMADET 60 (tenside anionice, acizi organici,		Periculos	Agent de curatare		Canistre de plastic de 25,30 kg

solvent)					
REMADET 50 (tenside anionice si neionice, hidroxizi,complex dezinfectant)		Periculo s	Agent de curatare		Canistre plastic 25- 50kg
SOLFAC EW 50 (piretroid sintetic)		Periculo s	Insecticid		Flacone plastic de 1000 ml
CID CLEAN (contine 50% apa oxigenata)		Periculo s	Prevenirea depunerilor organice in apa		Canistrepla stic 10l
TH5		Periculo s	Dezinfectant		Bidoane plastic 5,10,25 l
Sulfat de cupru		Xn-nociv N-pericu- los pt .mediu		R22-36/38/50/53 -nocivin caz de inghitire, irritant pt. ochisi pentru piele, foarte toxic Pt.organismele acvatic, poate provoca efecte adverse pe termen lung pt. mediul acvatic	Recipiente Din material plastic

6. Resurse: apa, energie , gaz natural

Tab nr.4 Consum de energie-anul 2019

Denumire	UM	Consum anual, conform AIM nr.SB 136/10.09.2012	2019	
Energie electrica	MWh/an	425	308,999	
Gaz natural	kW	1500000	448529	
Motorina	l	500	125878	
Lemn	t	10	---	

Tab. nr 5 Consum de apa-anul 2017

Denumire	UM	Consum anual, conform AIM nr.SB 136/10.09.2012	2019	
Apa din reseaua de alimentare cu apa potabila a com. Cucerdea, utilizata in scop tehnologic si igienico-sanitar	mii mc	13,4	9,582	

Conform pct.7,1.6. din AIM nr SB 136/10.09.2012 SC DIADRAG SRL a realizat cu raportare catre APM Mures:

- studiu privind eficienta utilizarii apei la fiecare 3 ani, incepand cu anul 2015 , urmeaza 2021 ;
- audit privind eficienta energetica a amplasamentului la fiecare trei ani, incepand cu 2015, conform pct.7.2.3 din AIM, urmeaza 2021(studiul din 2015 este valabil 10 ani, pana in 2025);
- studiu privind situatia constructiilor si conductelor subterane la fiecare 3 ani incepand cu 2015 , urmeaza 2021 ;
- audit privind minimalizarea deseurilor pe anii 2014, 2016 la fiecare doi ani, urmeaza 2020;

7.Descrierea instalatiei si fluxurilor existente pe amplasament

Obiectivul amplasat in loc. Cucerdea, intravilan f.n., este format din urmatorul ansamblu de constructii: - 3 hale pentru gaini ouatoare; - una hala de crestere puicute (tineret de inlocuire); - hala sortare si ambalare oua; - 1 corp administrativ dotat cu grup sanitar si locuinta de serviciu; - bucatarie furajera; - platforma dejectii acoperita; - grup Electrogen; - retele exterioare; - bazine vidanjabile; - central termica; - imprejmuire ferma+porti+dezinfector; - drumuri si platforme;

Din punct de vedere functional activitatea de productie se desfasoara in 4 hale (3 hale cu baterii pentru gaini ouatoare, una hala cu baterii pt. tineret inlocuire) precum si in central de ambalare oua , amenajat in hala 5.

7.1 Ferma de gaini ouatoare : Cuprinde 3 hale de productie(halele 1,2,3) cu o capacitate de 30450 locuri/hala, 91350 gaini ouatoare/ciclu.

Fluxul tehnologic : - aprovizionarea cu puicute in varsta de 16 saptamani de la hala proprie de tineret inlocuire(la populare halele trebuie sa fie curate, uscate si dezinfectate, cu toate sistemele in stare de functionare); - aprovizionarea cu cereale (porumb din productia proprie) pentru hrana pasarilor si aprovizionarea cu premixuri si vitamine; - prepararea hranei(ratiile furajere) se va face in bucataria furajera proprie cu capacitatea de 2,5 t/h; - cresterea pasarilor, ingrijirea zilnica a pasarilor [1.supraveghere curenta a activitatii la bucataria furajera; 2.hranire pasari / administrare corecta a retetei de furaje, in concordanta cu varsta animalelor ; 3. adapare pasari; 4. supraveghere system de colectare si transport oua automatizat la statia de sortare; 5.supraveghere zilnica a starii de sanatate a pasarilor; 6. administrare vitamine;7. supraveghere system ventilatie hala; 8. Supraveghere evacuare dejectii;]; - depopulare hala la varsta de 77 saptamani; - transport pasari catre abatorin scopul valorificarii pentru carne; - vid sanitar de 3 saptamani in care se pregatesc halele pt.un nou ciclu de productie(curatare,dezinfectie, verificare functionare instalatii);

Sistemul de adapostire Din punct de vedere functional, intreaga activitate de producere oua se desfasoara in 3 hale , echipate cu utilaje moderne: 3 randuricu 5 nivele, 2 randuri cu 4 nivele, 2 randuri cu 3 nivele, in total 29 nivele separate de cate un culoar de 1,143 m latime, in total 8 culoare. Bateriile sunt dimensionate dupa normele sanitar veterinar privind standardele minime pt. protectia gainilor ouatoare(ordinul136/2006) si dispun de: - jgheaburi laterale de furajare, alimentate printr-un system de distribuire cu buncar mobil; - instalatie de adapare de tip picurator;- benzi transportoare pt. colectarea automata a dejectiilor; - system de uscare dejectii; -

benzi transportoare pt. colectarea automata a oualor pt. fiecare din cele 4 nivele (3 nivele)ale bateriei actionate electric;

Bateriile sunt dotate cu dispozitive de scurtare a ghearelor si spatiu special amenajat cu nisip pt. imbaierea pasarilor.

Bateriile se amplaseaza in randuri, pe lungimea halei cu culoar de 0,9 m intre ele si se aliniaza cu ajutorul picioarelor de suport reglabile.

Sistemul de hranire : in cadrul fermei prepararea hranei se face in bucataria furajera proprie . Hranirea se face cu instalatii automatizate , controlate de un computer.

Materiile prime care intra in compozitia retetei si sunt preluate si depozitate in buncarele bucatariei furajere, de unde se asigura cantitatea de sroturi si porumb necesare pentru fiecare sarja de furaj. Materiile prime sunt dirijate spre moara unde se vor macina, apoi sunt dirijate catre amestecator. Tot circuitul furajelor, de la receptive pana la obtinerea produsului finit face fara a intra in contact cu personalul de deservire a bucatariei. In amestecator se adauga premixurile si alte microelemente conform retetei si sarja de furaj, se amesteca si se depoziteaza in depozitul de furaje al bucatariei furajere. De aici furajele, printr-un system de snecuri se incarca intr-o remorca tehnologica si sunt transportate in buncarele fiecarei hale. Stocarea furajului se face in silozuri verticale din tabla galvanizata, inchise ermetic, amplasate langa hala de producer si racordate la echipament prin snecuri de transport. Capacitatea de stocare a silozurilor poate fi dimensionata pt. 3-7 zile de furajare. Sistemul de snecuri al fiecarei hale preia furajul introdus in buncare si il transporta in hala in coloanele de furajare, de unde este preluat de lanturile de furajare. Personalul fermei nu manevreaza furajul in nici unul din punctele fluxului tehnologic.

Sistemul de adapare: Adaparea pasarilor se realizeaza cu instalatii automatizate ce contin regulatoare de presiune, filtre speciale, dozatoare de medicamente si contoare electronice cu alarma pt. masurarea consumului de apa. Pe fiecare cusca, mai putin in zona de cuibar si zona de spalare exista cate 2x3 adapatori cu picuratoare si cupita.

Sistemul de colectare a oualor: Pentru colectarea oualor exista un sistem de elevatoare montate in fata randurilor de baterii, care colecteaza ouale de pe toate etajele si le depune automat pe convierul de transport.pentru a evita deteriorarile oualor de catre pasari se folosesc pastoral electric- cablu cu impulsuri electrice.Sistemul egg saver este un cablu actionat pneumatic care folosesc drept amortizoare pt.ouale care cad pe banda de colectare.Conveierul de transport preia ouale de la fiecare hala si le transporta pana la statia de ambalare a fermei(unde se sorteaza, marcheaza si depoziteaza).

Asigurarea microclimatului: Tipul de ventilatie folisita este cel de tip "tunel".Aerul viciat este exhaustat de ventilatoare iar admisia aerului proaspat se face datorita depresiunii create. Clapetele de admisie dispuse pe peretii laterali ai cladirii sunt prevazute cu system individual de directionare a aerului si sunt actionate de un servomotor comandat de calculatorul de climatizare. Acelasi calculator asigura ventilatia si sistemul de umidificare cu ajutorul unor senzori. Racirea aerului se poate face prin fagurii de racire, amplasati pe peretele frontal si peretii laterali ai halei. Elementele de ventilatie sunt amplasate in spatiile apecial amenajate in peretii halei.

Colectarea si evacuarea dejectiilor: Dupa uscarea lor prealabila , dejectiile sunt evacuate si transportate la platforma de dejectii. Uscarea dejectiilor se face prin

ventilare forțată de pe banda colectoare printr-o rețea de tubulaturi speciale. Dejectia colectată la capăt de hală are o umiditate de 30-40%, astfel emisiile de amoniac sunt reduse la minim, iar mirosul neplăcut din hală și din jurul ei sunt eliminate complet. De la capătul halei dejectiile sunt transportate de un conveyor până la platforma de dejectii.

Instalația de iluminat: Se folosește un sistem de iluminat artificial prevăzut cu becuri economice de 11W, roșii și albe, cu mecanism de reglare a intensității luminoase, controlat prin computer.

7.2 Hală de creștere tineret de înlocuire: Hală destinată acestei activități este hală 4 cu $S=1390$ mp, capacitate 41760 capete.

Fluxul tehnologic: Este compus din următoarele operații: - popularea halei de creștere tineret de înlocuire cu pui în vârstă de 1 zi achiziționați din surse exterioare (pui sexați, numai puicute); - creșterea puilor în baterii timp de 15-16 săptămâni (4 luni); - vid sanitar de min. 2-4 săptămâni (golire, spălare, decontaminare, repaos); - popularea halei cu un nou lot de 41760 puicute de o zi (al doilea ciclu);

Sistemul de adapostire: Puii sunt crescuți în baterii aranjate în hală pe 5 rânduri a 3 nivele fiecare. Dimensiunile bateriei: lățime totală = 1545 mm, înălțime = 220 mm, număr de compartimente ale bateriilor = 2610 buc. Lungimea unui sector = 762 mm, adâncime = 630 mm, suprafața totală a cuscii = 4801 mp. Numărul de pui pe compartiment = 16, lățimea de acces la hrană de pui = 4,76 cm, suprafața locuibilă de pui = 300 mp.

Custile sunt confecționate din metal galvanizat și au pereți despărțitori de culoare verde pentru mai puțin stres și reducerea mortalității. Podelele din sarmă de 2 m sunt galvanizate. Custile sunt conforme cu reglementările UE.

Sistemul de furajare: Prepararea hranei se face în bucătăria furajărie proprie. Hranirea se face cu instalații automatizate, controlate de un computer.

Stocarea furajului: Se realizează într-un siloz vertical din tablă galvanizată, amplasat lângă hală și racordat prin șneac de transport, acționat de un motor de 0,75 kW, prevăzut cu senzor de preaplin. Capacitatea de stocare = 22 t. Furajarea se face cu sistem carucior cu o capacitate de încărcare de 320 kg.

Sistemul de adapostire: Adapostirea păsărilor se realizează cu instalații automatizate ce conțin regulatoare de presiune, filtru special, dozatoare de medicamente și contoare electronice cu alarmă pt. măsurarea consumului de apă. Pe fiecare cușcă, mai puțin în zona de cuibar și zona de spălare există 2x3 adaposturi cu picuratoare și cupită.

Asigurarea microclimatului: Este folosit tipul de ventilație "tunel". Sistemul de ventilație este format din: - 8 ventilatoare tip Ex50 cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cp, ce furnizează un debit de 46000 mc/h, cu poziționare pe pereții din spatele halei. Ventilatoarele sunt prevăzute cu jaluzele exterioare și plasa antivrabii, trapa antilumină interioară; - 50 clapete de admisie dispuse pe ambii pereți laterali ai clădirii; sunt prevăzute cu plase anticrabii și trapa antilumină și sunt acționate de un motor cu generator de impulsuri pt. deschiderea/închiderea clapetelor. Panoul de comandă conține o baterie de 24 V pt. acționarea clapetelor în cazul penelilor de curent; - 2 generatoare de 70 kW fiecare, ce funcționează pe GPL; - 2 ventilatoare de recirculare/ omogenizarea aer cald în interiorul halei;

Colectarea și evacuarea dejectiilor: Sistemul este format din 5 unități de evacuare din oțel galvanizat și prevăzute cu benzi transportoare și câte 2 curățitoare fiecare. În afara unităților de evacuare există și 3 conveyere cu bandă de 600 mm, cu o

capacitate de incarcare de 100 kg/m. De la capatul halei dejectiile sunt transportate de conveyer pana la platform de dejectii.

Instalatia de iluminat: se foloseste un system de iluminat artificial prevazut cu becuri economice de 11W , rosii si albe, cu mecanism de reglare a intensitatii luminoase, controlat prin computer.

7.3. Dotari si echipamente pentru asigurarea productiei

Bucataria furajera: are o capacitate de max. 2,5 t/h produs finit. Bucataria furajera este amenajata intr-o cladire cu regim de inaltime parter, este o constructie noua. Bucataria este dotata cu urmatoarele utilaje: - 4 silozuri cilindrice RIELA tip 405, zincate, capacitate interioara de 45 mc, cca 34 (in total 4 silozuri x 34 t = 136 t capacitate stocare cereal) pt. depozitarea cerealelor(porumb, grau); - moara cu ciocane RIELA tip SM 90, capacitate 3500-4500 kg/h; - 4 silozuri RIELA tip MG 1, capacitate interioara 1,1 t/siloz (4 silozuri x 1,1 = 4,4 t capacitate de depozitare premixuri); - 1 amestecator orizontal pt. furaje tip H 1000 K, capacitate cca 2225 l , cca 1000 kg; - 4 silozuri trevira pentru furaj finit tip QG 6 capacitate 605t/siloz, respective 10,83 mc; - uscator prin trecere RIELA tip GDT 240/10/2-AXL; - 2 silozuri de depozitare cereal tip 1216, inaltime 16,15 m, capacitate interioara de cca 910t/siloz;

Platforma de depozitare dejectii solide: Evacuarea dejectiilor din adapost se face dupa deshidratarea acestora pe benzile transportoare longitudinale aferente bateriilor pana la umiditatea de 45%. De la capatul halei, dejectiile sunt transportate de un conveyer carcasant in interiorul halei pana la platforma de dejectii betonata , impermeabilizata , in vederea fermentarii/ maturarii; evacuarea dejectiilor din hale se face de minim doua ori pe saptamana. Platforma de depozitare dejectii solide este betonata , acoperita, cu pereti inalti de 2,5 m dispusi pe trei laturi, S=721 mp, dimensionata corespunzator in scopul asigurarii stocarii dejectiilor pt. cca 6 luni , in conformitate cu codul bunelor practici agricole.

Statia de sortare oua: ouale sunt colectate automat din hale cu ajutorul conveyerelor de transport oua si transportate cu o banda automata direct in stia de sortare. Din acest punct, ouale vor fi preluate de instalatia complexa de sortare, marcare, ambalare oua , compusa din : ovoscop oua, sortare pe 4 categorii de oua + 2 extreme(foarte mici si foarte mari), inscriptiune oua cu toate datele prevazute de legislatie , ambalare oua. Se poate opta pt. diverse tipuri de ambalare: preambalarea cofrajelor, ambalare la cutii de 6, 10, 12, 20 oua.

Grup electrogen: constituie sursa alternativa pt. furnizarea energiei electrice pt. Situatiile de intreruperea curentului dat fiind ca intreaga instalatie de crestere si exploatare a pasarilor functioneaza pe baza de current electric.

Utilaje agricole, mijloace de transport: - autoutilitara (fara remorca); - caroserie interioara izoterma la auto cu volumul initial de 15,5 mc pt. transport produse refrigerate; - masina de spalat cu jet de apa sub presiune, cu incalzire electrica; - 2 tractoare; - incarcator frontal; - grapa rotativa; - plug master; - masina de imprastiat gunoi de grajd ; - remorca de transportat ; - masina de fertilizare ; - combinatory semipurtat; - masina erbicidat ; - autoutilitara frigorifica;

8. Instalatii pentru evacuarea, retinerea , dispersia poluantilor in mediu

8.1 Instalatii pentru evacuarea, retinerea , dispersia poluantilor in aer

In tabelul nr. 6 de mai jos se redau sursele de poluanti care pot sa polueze aerul , sistemul de retinere a acestor emisii , masurile pe care SC DIADRAG SRL trebuie sa le ia in permanenta , in vederea incadrarii in limitele maxime admise prin reglementarile din Autorizatia Integrata de mediu.

Tab.6 Poluanti retinuti/emisi in aer

	Faza de proces	Poluanti	Sistem de retinere / Poluant/punctual de emisie	Masuri de reducere
1.	Halele de crestere tineret inlocuire. Evacuare dejectii din adaposturi in perioada de vid sanitar	Metan; Amoniac; oxid de azot; dioxid de carbon; miros (H2S); pulberi;	Tubulaturi de ventilatie a halei: - 30 ventilatoare model Ex50, motor de 1cp ce furnizeaza un debit de 43000mc/h fiecare; - 6 ventilatoare de coama cu 12000 mc/h fiecare , cu turatie fixa;	-aplicarea tehnicilor nutritionale, acceptate la nivel national prin care sa se reduca cantitatile de nutrientidin dejectii si implicit mirosul de amoniac; - hranirea pe faze de crestere; - system de uscare a dejectiilor pe benzile transportoare eferente bateriilor, evacuarea lor in stare semihidratata; - toate halele sunt echipate cu instalatii tehnologice mecanizate pt. descarcarea furajelor din buncarul exterior care alimenteaza liniile de furajare automata; - controlul climatului in interiorul adaposturilor;
2	Hale de crestere gaini cuatoare	Metan; Amoniac; oxid de azot; dioxid de carbon; miros (H2S); pulberi	-30 ventilatoare, model EX50 , motor de 1 cp ce furnizeaza un debit de 43000 mc/h fiecare	Sisteme de exhaustare a aerului viciat si admisie de aer proaspat.
3	Uscatorul de cereale	CO , NOx, SOx, pulberi	Tubulaturi de evacuare aer: A1:DxH=0,8x4 m A2: DxH= 0,8x7 m	Ciclone de linistire
4	Moara de cereale	pulberi	Filtre cu saci	Moara este dotata cu filter cu saci si este amplasata intr-o hala
5	2generatoare/hala cu P=100kw ce funct. pe gaz metan pt.inalzirea halei de crestere	CO NOx Sox pulberi	Sistemul computerizat pt. asigurarea microclimatului optim in hala de crestere tineret inlocuire	Utilizarea si verificarea periodica a aerotermelor

	tinereț inlocuire in perioadele reci			
6	Sobe pe lemne pt.incalzire spatii administrative, spatii de desfacere, vestiare	CO NOx Sox pulberi	Cos evacuare: D=250mm H=5 m	Curatarea periodica a cosurilor

8.2 Evacuarea apelor uzate

Sursele apelor uzate, receptorii autorizati sunt prezentate in tab.7 de mai jos. Apele uzate fecaloid-menajere colectate intr-un bazin cu V=10,8 mc sunt vidanjate de SC PRESCOM SRL Iernut , conform contractului nr.179/2008 incheiat intre parti si transportate la statia de epurare a orasului Iernut. Evacuarea apelor uzate este reglementata prin AIM si Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.98/18.07.2012. In cursul anului 2019 nu a fost necesara vidanjarea apelor uzate fecaloid –manajere.

3 Poluarea solului

Au fost realizate masuratori de sol in anul 2011 la faza de autorizare , urmand ca determinarile sa se realizeze la 5 ani de la emiterea Autorizatiei Integrate de Mediu in aceleasi puncte (anul 2017) , conform pct. 13.4.3 din AIM. Se vor monitoriza urmatorii indicatori: pH, conductivitate, COT , azot amoniacal, azotiti , azotati. Rezultatele probelor de sol prelevate la suprafata (adancime de 5 cm) sunt , conform Raportului de incercari nr.5360/18.07.2017/ SC LABAQUACONSULT SRL Tg.Mures :

TAB 7.1 Probe de sol la suprafata (adancime 5cm)/2017/ RI nr.5360/18.07.2017

Nr.crt	Nr. cod proba	Indicatori analizati	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	L-5930- profil S1 incinta fermei –langa platform dejectii	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	4,8 139 98 228 0,95 0,71 28,2	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987
2	L-5931- profil S2 incinta fermei- coltul de S al halei nr.1	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	3,9 131 79 179 0,85 0,58 29,3	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987
3	L-5932- Profil S3- incinta fermei- langa hala nr.4	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	3,1 128 81 168 0,79 0,52 28,9	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987

4	L-5933- profil S4- incinta fermei-la N de hala nr.3	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	2,1 115 77 159 0,69 0,37 29,9	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987
---	---	---	---	--

Tab. 7.2 Probe sol la adancime 30cm

Nr.crt	Nr. cod proba	Indicatori analizati	Valoare determinata	Metoda de analiza
1	L-5930- profil S1 incinta fermei -langa platform dejectii	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	3,1 112 65 187 0,52 0,45 31,5	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987
2	L-5931- profil S2 incinta fermei- coltul de S al halei nr.1	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	2,2 98 45 121 0,49 0,44 29,9	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987
3	L-5932- Profil S3- incinta fermei- langa hala nr.4	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	2,2 110 66 112 0,62 0,38 30,4	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987
4	L-5933- profil S4- incinta fermei-la N de hala nr.3	Carbon organic total(9TOC)%su Azot amoniacal/mg/kg s.u. Azotiti-NO2/mg/kg/ s.u. Azotati-NO3 Azot Kjeldahi% s.s. Fosfor-Ptotal/mg/kg s.u. Umiditate % s.u.	1,8 88 56 125 0,51 0,24 31,2	STAS 7184/21-82 STAS 7184/7-87 SR ISO14255:200 STAS 7184/7-87 STAS 7184/2-85 STAS 7184/14-79 STAS 12586/1987

9. Concentratii de poluanti admise la evacuarea in mediul inconjurator

9.1 Emisii in atmosfera

Conform reglementarilor din AIM nr.SB 136/10.09.2012 SC DIADRAG SRL monitorizeaza cu o frecventa anuala indicatorii de calitate a emisiilor de la uscatorul de cereale prin laboratorul autorizat SC WESSLING Romania SRL Tg.Mures . Se anexeaza Raportul de incercari nr.1930554/1/26.11.2019 (conditii de referinta :T=273K, P=101,3 kPa, gaz uscat , continut oxigen=3%) pt. probele prelevate in :-----

Tab. 8. Emisii uscator de cereale /2019 WESSLING ROMANIA SRL Tg.mures

Denumirea sursei	Poluant	Valori maxim admise [mg/Nmc],cf. AIM	Valori inregistrate [mg/Nmc],h= 4m R.I.nr. 1930554/1/26.11.2019	Valori inregistrate [mg/Nmc],h=7 m R.I. nr. 1930554/1/26.11.2019
Tubulatura de evacuare de la uscatorul de cereal A1-D=0,8, h=4m A2-D=0,8m, h=7 m	Oxizi de azot (NO ₂)	2,05	<2,05	<2,05
	Oxizi de sulf (SO ₂)	35	<2,86	<2,86
	Monoxid de carbon (CO)	100	11,3	3,75
	pulberi	5,00	2,0	2,0

Emisie amoniac/2018

SC DIADRAG SRL definita ca o instalatie IPPC raporteaza emisiile de amoniac determinate prin calcul [conform ecuatiei 10.1 din Ghid IPPC 2006, vol.4 ,Conform tabelelor 3-8 Corinair, si B-30 emisiile de amoniac] ,avand in vedere urmatoarele date :

E: Estimat

E adapost =0,2209 kg/cap animal/an

E stocare = 0,0754 kg/cap animal/an

E imprastiere = 0.3719 kg/cap animal/ an

Cantitatea emisa pe amplasamentul fermei:

$(0,2209+0,0754) \times 119133 = \underline{35299 \text{ kg NH}_3/\text{an}}$

Cantitatea de amoniac emisa la imprastiere pe terenurile agricole

$0,3719 \text{ kg/pasare/an} \times 119133 = \underline{44305 \text{ kg NH}_3/\text{an}}$

TOTAL : 23528,8kg + 38304,9 kg= 79604 kg NH₃/an

9.2 Imisii in atmosfera

In conformitate cu prevederile AIM nr.SB 136/10.09.2012 punctul 13.2.6 SC DIADRAG SRL are obligatia monitorizarii cu o frecventa anuala a imisiilor de amoniac la limitele incintei fermei de pasari din Cucerdea **doar pana in anul 2016.**

9.3. Emisii in apa

Ape menajere: Pentru activitatea de vidanjare SC DIADRAG SRL tine evidenta in scris, intr-un registru, a urmatoarelor date :- data vidanjariisi locul de transport si descarcare a continutului vidanjei; - numarul de vidanje transportate/ciclu si volumul de apa uzata evacuate; - numarul de inmatriculare a mijlocului de transport auto folosit pt. aceasta activitate. In cursul anului 2019 nu s-a efectuat vidanjarea v bazinului colector ape fecal-menajere.

Ape pluviale: Indicatorii de calitate a apelor pluvial evacuate in receptorii de suprafata prin retea pluviala se vor incadra in limitele prevazute in normativul NTPA 001.

Apele freactice : Conform prevederilor AIM si Autorizatiei de Gospodarire a Apelor, SC DIADRAG SRL are obligatia monitorizarii indicatorilor de calitate a apelor freactice cu o frecventa anuala incepand cu anul 2015 , cu probe prelevate din cele doua puturi de control forate in amonte si aval de ferma , pe directia de curgere a apelor subterane. Valorile determinate de catre laboratorul SC LABAQUACONSULT SRL Tg.Mures

Tab.10 Indicatori de calitate a apei din panza freatica/2019/ SC LABAQUACONSULT SRL

perioada	pH	MTS mg/l	CCO-Cr mg/l	NH4 mg/l	NO2 mg/l azotiti	NO3 mg/l azotati	Ptotal mg/l	Raport de incercari nr./data Metoda de analiza
Frecv.anual Putul 1	7,18	21,72	<30(18,2)	11,982	0,061	3,764	0,517	6879/28.03.20 19
Frecv.anual Putul 2	7,12	17,6	<30(15,1)	9,915	0,185	3,548	0,412	6879/28.03.20 19
V.admise	6,5-8	350	500	30			5,0	NTPA 002

Se anexeaza prezentului RAM/2019 Raportul de Incercare nr.6879/28.03.2019 ale probelor anuale /2019 prelevate din cele doua puturi.

10. Zgomot si vibratii

Nu exista cerinte specific de monitorizare a zgomotului .Nu au existat reclamatii sau sesizari in cursul anului 2017.

11. Managementul deseurilor

Societatea tine evidenta si clasificarea deseurilor conform prevederilor HG 856/2002 , evidenta anexata prezentului RAM/2019 .

12.Managementul situatiilor de urgenta

Riscul contaminarii mediului cu germeni patogeni sau aparitia vreunui impact de natura biologica- planul de biosecuritate se afla anexat documentatiei de solicitare a AIM. Se anexeaza lucrarea " Planul operativ de prevenire si management al situatiilor de urgenta / 2017 " , intocmita conform prevederilor din AIM si cuprinde : a) Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale ; b) Plan de prevenire si stingere incendii ;

13 .Monitorizarea activitatii

Monitorizarea indicatorilor de calitate a factorilor de mediu se face in conformitate cu cerintele Autorizatiei Integrate de Mediu nr. SB 136/10.09.2012.

Monitorizarea deșeurilor Societatea ține evidența și a făcut codificarea deșeurilor conform prevederilor HG 856/2002. Se ține evidența eliminării deșeurilor din ferma în registre special constituite, conținând: - date despre transporturile de deșuri și operațiile de valorificare sau eliminare conform prevederilor L211/2011; - date despre deșeurile utilizate ca fertilizant (cantitatea, persoanele fizice sau juridice care au preluat deșeurile în vederea fertilizării terenurilor agricole).

Monitorizarea variabilelor de proces

Controlul climatului din halele de creștere a pasărilor: Temperatura și umiditatea din halele de creștere este controlată prin utilizarea unor sisteme de încălzire locală cu aeroterme, utilizând gaz metan, cât și prin reglarea nivelului de ventilație. Sistemele de încălzire și ventilație sunt automatizate și acționează asupra următoarelor: - debit de aer prin oprirea funcționării, respective pornirea ventilatoarelor; - clapete de pe secțiunile de admisie a aerului proaspăt în hală de creștere; - instalațiile de încălzire, comandând pornirea/oprirea acestora;

Monitorizarea postînchidere Planul de închidere este atașat documentației de solicitare a autorizației integrate de mediu.

14. Incidențe de mediu și reclamații/răspuns agent economic

Incidențe de mediu: nu este cazul.

Reclamații: nu au existat.

Investiții și cheltuieli de mediu: --

Programul obiectivelor de mediu - stadiul realizării măsurilor din planul de acțiuni: nu este cazul

Se anexează prezentului Raport Anual de Mediu/2017 al SC DIADRAG SRL următoarele documente:

1. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență / 2019 [Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, conform prevederilor AIM – Plan de prevenire și combatere a accidentelor biologice]
2. Planul anual de management al deșeurilor organice (deșeurii) / 2019, conform prevederilor AIM
3. Evidența gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 și L211/2011 pentru anul 2019;
4. Lista substanțelor chimice periculoase utilizate (2019), conform HG 1408/2008
5. Rapoarte de încercări anuale / 2019 a indicatorilor de calitate a apei din panza freatică (2 puturi de monitorizare) nr.6879/28.03.2019 / SC LABAQUACONSULT SRL Tg.Mureș;
6. Raport de încercare anual / 2019 a emisiilor de gaze de ardere de la uscătorul de cereale RI nr. 1930554/1/26.11.2019 / SC WESSLING ROMANIA SRL Tg.Mureș;
7. Rapoarte de inspecție GNM - CJ Mureș/2019;

Administrator
Ing. CERNEA CALIN AURELIAN

Responsabil PM



dr. ing Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mures

PLANUL OPERATIV DE PREVENIRE SI MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA LA SC DIADRAG SRL / 2019

A. PLAN DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARILOR ACCIDENTALE LA SC DIADRAG SRL / 2019

Memoriu

Utilizatorul: SC DIADRAG SRL Iernut

Folosinta de apa: Ferma de crestere gaini ouatoare – Cucerdea

Punct de lucru: Loc. Cucerdea, intravilan, fara numar, jud. Mures

Cod Fiscal: RO 17942851; Numar ORC J 26/1592/2005

Curs de apa in care se evacueaza apele dupa utilizare :- Bazine vidanjabile; - statia de epurare a orasului Iernut , apartinand de SC COMPANIA AQUASERV SA Tg.Mures, Sucursala Iernut

Cod cadastral: IV – 1.072.01.00.00.00- pr. Cucerdea

Telefonul de la serviciul de paza a unitatii: 0265-457154; 0748203387

Starea de calitate a resurselor de apa este conditionata atat de modul de utilizare a acestora ca surse de alimentare cu apa a populatiei , industriei si altor folosinte, cat si utilizarea resurselor ca si receptori ai apelor uzate evacuate dupa utilizare. Una dintre masurile importante pentru mentinerea calitatii resurselor de apa o reprezinta activitatea de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

Poluarea accidentala reprezinta orice alterare a caracteristicilor fizice, chimice, biologice sau bacteriologice ale apei, produsa prin accident, avarie, sau alta cauza asemanatoare, ca urmare a unei erori, omisiuni, neglijente, aori calamitati naturale sau in urma careia apa devine improprie folosirii, in scopuri in care ar fi putut fi utilizata inainte de poluare. Poluarea accidental este de cele mai multe ori , de intensitate mare si de scurta durata.

Apele uzate rezultate in urma activitatii desfasurate pe platforma unitatii de crestere a gainilor ouatoare se formeaza in urmatoarele sectoare:

- halele de crestere a pasarilor , de unde rezulta ape uzate tehnologice ca urmare a spalarii acestor spatii, dupa depopulare , operatiune care se face la sfarsitul fiecarui ciclu de productie; in cadrul perioadei de vid sanitar, etapa premedicatiei repopularii, vor fi respectate conditiile sanitar-veterinare impuse de legislatia specifica; ferma dispune de

trei hale pentru gaini adulte si una pentru tineret , acestea avand la capete cate un bazin vidanjabil, betonat, cu $V=10,8$ mc fiecare (trei bazine); de la hala de tineret , apele uzate tehnologice sunt colectate in bazinul vidanjabil dela hala nr.1, acestea afladu-se pe pozitii de vecinatate;

- filtrele sanitare aferente intrarii personalului in ferma, respective grupurile sanitare din cadrul pavilionului administrative, de unde rezulta ape uzate fecaloid-menajere; apele fecaloid-menajere sunt colectate intr-un bazin vidanjabil separate, aflat in vecinatatea pavilionului administrative, acesta fiind construit din beton si avand $V=10,8$ mc;

- platforma de depozitare a dejectiilor cu $S=721$ mp , betonata, acoperita, de forma dreptunghiulara, care este inchisa cu pereti pe trei din cele patru laturi, fara rigola si bazin de colectare a eventualelor scurgeri lichide, de unde in cazul unor inundatii , dejectiile depozitate pot ajunge pe terenurile invecinate.

Aceste ape uzate au un grad mare de impurificare cu microorganisme, paraziti in diferite forme de evolutie si substante organice. Apele uzate tehnologic contin in principal suspensii , detergent bidegradabili, substante organice exprimate in CBO5, CCO-Cr, ioni de amoniu , Cu, Zn, , etc. Apele uzate menajere provenite de la filtru sanitary contin suspensii, substante organice, detergent, ioni de amoniu, etc.

Apele uzate tehnologice rezultate din ferma au, in general, urmatoarele **caracteristici fizice**: - **culoarea** - apele uzate sunt colorate , in general galbui-cenusiu, deoarece sunt ape tulburi care au o cantitate variabila de materii in suspensie , culoarea fiind falsa. Se recomanda ca aprecierea culorii sa se faca dupa filtrare , deoarece apa trebuie sa fie intotdeauna limpede; - **temperatura** – este o caracteristica care variaza; ridicarea temperaturii apei determina inmultirea bacteriilor care in comparatie cu celelalte organisme acvatice se inmultesc rapid, chiar la valori obisnuite ale temperaturii apei. Limita maxima admisa pt. apele evacuate conform NTPA – 002/2002 este 40°C .

- **Sedimentul** – in cazul apelor uzate este vizibil , chiar apreciabil, avand aspect namolos, nisipos uneori si o culoare cel mai adesea cenusie negricioasa; - **Turbiditatea**- este datorata prezentei substantelor straine in apa sub forma de particule in suspensie, care ii confera diferite grade de turbiditate. Datorita continutului de materii organice in suspensie, apa uzata provenita din ferme poate primi diferite calificative (foarte tulbure, tulbure, opalescent);

Printre indicatorii chimici care dau informatii referitoare la poluarea produsa de catre apele uzate provenite din activitatea avicola , amintim : - **pH-ul** – exprimat in unitati de pH, acesta poate fi acid sau alcalin si constituie o cauza a perturbarii echilibrului biologic al bazinului receptor , impiedicand desfasurarea normala a procesului de autopurificare; acesta este cuprins , in general, intre 6 – 8 ; - **Materii in suspensie** – sunt date in general de particule de materie organica (resturi de furaje , dejectii , pene etc.); in cazul evacuarii in retelele de canalizare ale localitatilor cantitatea admisa de 350 mg/dmc;

- **Consumul chimic de oxigen**- reprezinta concentratia masica de oxygen echivalenta cu cantitatea de bicromat de potasiu (sau de permanganate de potasiu) consumata de materiile dizolvate in suspensie, in cazul in care o proba este tratata cu acesti oxidanti;

- **Consumul biochimic de oxigen**- reprezinta cantitatea de oxygen care se consuma pentru degradarea oxidativa de catre microorganism a substantelor organice continute intr-un litru de apa; - **Reziduu fix** – reprezinta totalitatea substantelor minerale si organice dizolvate in apa, stabile la temperatura de $105 \pm 2^{\circ}\text{C}$; - **Azotul amoniacal** – se gaseste sub forma de azot molecular, saruri de amoniu , nitriti, nitrati, ca si sub forma combinatiilor organice; - **Amoniacul**- apare in urma poluarii apei cu substante organice, care sufera descompunere, fiind primul termen al degradarii substantelor azotate. Prezenta lui indica o poluare recenta.- **Nitratii si nitritii** – apar in urma poluarii cu substante organice; - **Fosforul** – valoarea medie este de cca 12 – 14 mg/l ;

Modul de actionare in cazul producerii unei poluari accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea iminenta a resurselor de apa va fi urmatorul:

1. Persoana care observa fenomenul anunta imediat conducerea unitatii;
2. Conducerea unitatii dispune: - anuntarea persoanelor sau colectivelor cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii, in vederea trecerii imediate la masurile si actiunile necesare eliminarii cauzelor poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia, locale sau din zona; - anuntare a imediata a sistemului de gospodarie a apelor si apoi informarea periodica asupra desfasurarii operatiunilor de sistare a poluarii prin eliminarea sau anihilarea cauzelor care au produs-o si de combatere a efectelor acesteia.
3. Persoanele sau colectivele din unitate , cu atributii in combaterea poluarii accidentale actioneaza pentru : -- eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala , in scopul sistarii acesteia; -- limitarea si reducereaarii de raspandire a substantelor poluante; -- indepartarea, prin mijloace adecvate tehnic , a substantelor poluante; -- colectarea , transportul si depozitarea intermediara, in conditii de securitate corespunzatoare pentru mediu, in vederea recuperarii, sau dupa caz, a neutralizarii ori distrugerii substantelor poluante;
4. Modul de solicitare a sprijinului acordat de unitatile cu care s-au stabilit , in prealabil, relatii de colaborare in acest scop: -- in cazul in care se constata ca fortele si mijloacele disponibile nu sunt suficiente pentru sistarea poluarii si/sau efectelor acesteia, se solicita telefonic si participarea efectiva a altor institutii; -- in cazul in care, cu toate masurile interne luate, exista pericolul ca poluarea sa se extinda catre resursele de apa de suprafata sau subterane, imediat va fi avertizat sistemul de gospodarie a apelor asupra situatiei deosebite create (Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Mures, grupul de suport ethnic pentru gestionarea situatiilor de urgent generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale, constituit in cadrul Comitetului Judetean pentru Situatii de Urgenta Mures).

In situatii foarte grave in care fortele proprii nu sunt suficiente, conducerea unitatii va apela si la alte ajutoare externe, precum: formatiuni de protective comerciale din vecinatatea societatii, etc.

Telefoanele institutiilor competente in astfel de situatii sunt:

- | | |
|--|----------------------------|
| - Dispeceratul Integrat de Urgenta | 112 |
| - Inspectoratul Teritorial de Munca Mures | 0265-221906 ; 0265-262698; |
| - Agentia pentru Protectia Mediului Mures | 0265-314984; |
| - Institutia Prefectului Mures | 0265-266801; |
| - Primaria Cucerdea | 0265-457198 ; 0265-457002 |
| - Administratia Bazinala de Apa Mures | 0265-260289 |
| - Garda Nationala de Mediu /CJ Mures | 0265-315007; |
| - Inspectoratul de Politie Jud. Mures | 0265-202300; |
| - Comandamentul Judetean de Jandarmi Mures | 0265-319856; |
| - Directia de Sanatate Publica Mures | 0265-215146 ; 0265-260695 |

In cazuri de forta majora , conducerea unitatii va dispune oprirea functionarii instalatiilor , respectiv a sectoarelor de activitate care contribuie la generarea, in continuare a poluarii accidentale; astfel de situatii limita vor fianalizate prin scenario prestabilite de poluari accidentale posibile.

5. Dupa eliminarea cauzelor poluarii accidentale si dupa indepartarea pericolului raspandirii substantelor poluante in unitati sau zone adiacente, conducerea unitatii va informa sistemul de gospodarie a apelor asupra sistarii fenomenului.

Tab.1 Componenta colectivului constituit la SC DIADRAG SRL pentru combaterea poluarii accidentale

Nr. crt	Nume / prenume	Functia/loc de munca	adresa	telefon	Raspunderi
0	1	2	3	4	5
1.	Cernea Aurelian Calin	administrator	Cucerdea, nr.309, jud.Mures	0748203387	-Mobilizeaza si coordoneaza personalul desemnatpt. A participa la combaterea poluarii, la eliminarea cauzelor acesteia si la diminuarea efectelor; -urmareste respectarea atributiilor de catre personalul unitatii, in vederea prevenirii poluarii accidentale
2.	Cernea Daniela	inginer zootehnist	Iernut, str 1 Decembrie 1918, Bl.3,sc.A, ap.3, jud. Mures	0751674696	-Intocmeste programul de masuri pt.prevenirea poluarii accidentale. -Elaboreaza programele de instruire si efectueaza periodic instruirea personalului cu atributii in combaterea poluarii accidentale
3.	Oltean Lenuta	operator	Saulia de Mures, str Principala jud. Mures	0758836756	Asigura legatura cu SGA Mures si informeaza periodic asupra actiunilor de sistare apoluarii
4.					Asigura controlulpermanent al componentelor poluante, prin recoltari de probe si trimiterea acestora catre un laborator autorizat pentru a fi analizate

Tab. nr. 2 Lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni poluari accidentale

nr. Crt.	Denumire poluant	Locul de unde poate proveni poluarea accidentala	Cauzele posibile ale poluarii Observatii
0	1	2	3
1.	Ape uzate tehnologice neepurate (subst.organice, amoniu)	Cele trei bazine vidanjabile, din beton in system ingropat, V=10,8mc fiecare, in care se colecteaza apele tehnologice rezultate in perioada de vid sanitar cand se efectueaza spalarea hanelor, dupa depopulare.	Umplerea, din diferite cause(neatentia operatorilor, ploii torentialeabundente etc) peste capacitate, a bazinelor vidanjabile, astfel incat continutul acestora deverseaza in exterior .Aparitia de crapaturi in betonul din care sunt construite bazinele vidanjabile, astfel incat , acestea nefiind etanse, apa uzata poate sa polueze panza freatica. Obs.: Apele uzate tehnologice neepurate pot ajunge pe terenurile invecinate, in santurile pluvial din zona, care conduc apele pluvial in paraul Cucerdea.
2.	Ape uzate fecaloid menajere neepurate (substante organice, amoniu)	Bazinul vidanjabil construit din beton, in system ingropat cu V=10,8 mc in care sunt colec-	Umplerea , din diferite cause, peste capacitate a bazinului vidanjabil, astfel incat continutul acestuia deverseaza in exteriorul bazinului.Aparitia de crapaturi in betonul din care este construitbazinul vidanjabil, astfel

		tate apele uzate fecal-manajere rezultate din filtrul sanitar, respective de la grupurile sanitare din zona administrativa	incat apa uzata poate polua panza freatica. Obs.: Apele uzate tehnologic neepurate pot ajunge pe terenurile invecinate, in santurile pluvial din zona, care conduc apele pluvial in paraul Cucerdea.
3.	Dejectii lichide, levigat, ape cu dejectii solide rezultate de la pasari	Platforma betonata si acoperita, de depozitare a dejectiilor	Datorita unei ploi torentiale, apele pot patrunde pe platforma de depozitare a dejectiilor si a spele dejectiile de pe platforma. In aceasta situatie se poate produce o raspandire necontrolata a acestor ape cu dejectii pe terenurile invecinate, in santurile pluvial din zona si apoi in paraul Cucerdea. Obs. Este important ca platforma sa nu prezinte crapaturi, astfel incat sa nu existe posibilitatea scurgerii eventualului levigat in freatic.

Tab. nr.3 Fisa poluantului potential

Nr. Crt.	Denumirea poluantului	Limite admisibile	Periculozitate la manipulari	Posibilitati de indepartare
0	1	2	3	
1	Ape uzate fecaloid menajere neepurate (substante organice, amoniu)	pH: 6,5 – 8,5 CBO5: 25 mg/l NH4: 3 mg/l	-infectii cu microorganisme patogene; -utilizarea materialelor de protectie;	- colectare spalare, dezinfectie -utilizare apa, maturi, lopeti, galeti
2.	Ape uzate tehnologic neepurate	pH: 6,5 – 8,5 CBO5: 25 mg/l NH4: 3 mg/l	infectii cu microorganisme patogene; -utilizarea materialelor de protectie;	- colectare spalare, dezinfectie -utilizare apa, maturi, lopeti, galeti
3.	Dejectii lichide, levigat, ape cu dejectii solide rezultate de la pasari	pH: 6,5 – 8,5 CBO5: 25 mg/l NH4: 3 mg/l	infectii cu microorganisme patogene; -utilizarea materialelor de protectie;	- colectare spalare, dezinfectie -utilizare apa, maturi, lopeti, galeti

Tab.nr.4 Program de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarii accidentale pentru bazinele vidanjabile in care se colecteaza apele uzate tehnologic rezultate in urma spalarii halelor de pasari in perioada de vid sanitar si pentru bazinul vidanjabil in care sunt colectate apele uzate fecaloid –menajere rezultate de la filtrul sanitar, respective de la grupurile sanitare

Nr.crt	Masura sau lucrarea	Scopul	Resposabilitati	termen	p.i.f.	Obs.
0	1	2	3	4	5	6
1.	Urmarirea nedepasirii gradului maxim de umplere al bazine-Lor (bazinului f.m.)	Evitarea deversarilor pe terenurile invecinate	Personalul de intretinere	Permanenent		
2.	Vidanjarea , curatarea periodica a bazinelor	Evitarea deversarilor pe terenurile invecinate	Personalul de intretinere	Funcție de viteza de		

	(bazinului f.m.)			umplere		
3.	Verificarea etan-seitatii bazinelor vidanjabile (bazinului f.m.)	Evitarea scurgerilor in panza freatica	Personalul de intretinere	La fiecare golire		

Tab. nr.5 Programul de masuri si lucrari in vederea prevenirii poluarilor accidentale provenie de la platform betonata si acoperita, unde se depoziteaza dejectiile de la pasari

Nr. Crt.	Masura sau lucrarea	Scopul	Responsa-bilitati	termen
0	1	2	3	4
1.	Urmarirea depozitarii dejectiilor in perimetrul destinat acestei opera-tiuni	Evitarea ajungerii dejectiilor pe alte suprafete decat suprafata platformei special amenajate pentru depozitarea acestora	Personalul de intretinere	permanent
2.	Se va urmari livrarea in timp util a dejectiilor , pentru a nu se depasi capacitatea de sase luni de depozitare a platformei	Evitarea ajungerii dejectiilor pe terenurile invecinate	Personalul de intretinere	Funcctie de viteza de umplere
3.	Verificarea periodica a etanseitatii platformei	Evitarea scurgerilor de eventuale dejectii lichide sau levigat in panza freatica	Personalul de intretinere	La fiecare golire a platformei

Tab. nr.6 Lista dotarilor si a materialelor necesare pentru indepartarea poluarii accidentale

Nr. crt	Denumire utilaj/material	Locul de unde provine	Cine deserveste utilajul	observatii
0	1	2	3	4
1.	Lopeti , mature , lopeti	Magazie sau la locul de munca	Personalul operativ	administrator
2	Butoaie din tabla	magazie	Personalul operativ	administrator
3.	nisip	Depozitat in curte in container	Personalul operativ	administrator
4.	Material absorbant biologic	magazie	Personalul operativ	administrator

Tab.7 Componenta echipelor de interventie

Nr. crt	Nume / prenume	Adresa	telefon
1	Cernea Aurelian Calin	Cucerdea, str.Principala, nr.309, jud. Mures	0748203387
2	Cernea Daniela	Iernut, str.1Decembrie 1918, bl.3, sc.A, ap.3	0751574696
3	Oltean Lenuta	Saulia de Mures, str Principala jud.Mures	0758838756
4	Vaida Daniel	Cucerdea, str. Principala nr.220, jud.Mures	0749684667

Tab.8 Programul anual de instruire a lucratorilor de la punctele critice si a echipelor de interventie

Nr. crt	Data instruirii	Locul	Persoana care face instruirea	Cine participa
1	ianuarie / 2019	Sala de mese	administratorul	Echipe de interventie tab.7 de cf
2	Iulie / 2019	Sala de mese	administratorul	Echipe de interventie tab.7 de cf

Tab.9 Lista unitatilor care acorda sprijin in cazul unei poluări accidentale

Nr. Crt	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon/fax	Persoana de legatura
1	Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta Mures	Institutia Prefectului jud. Mures	0265-263211	Personalul de serviciu
2	Administratia Bazinala de Apa Mures	Tg.Mures, str.Koteles Samuel, nr.33	0265-260289	Personalul de serviciu Personalul de serviciu
3	APM Mures	Tg.Mures, str.Podeni, nr.10	0265-314984	Personalul de serviciu
4	GNM CJ Mures	Tg.Mures, str.Podeni, nr.10	0265-315007	Personalul de serviciu

B. PLAN DE PREVENIRE SI COMBATERE A ACCIDENTELOR BIOLOGICE LA SC DIADRAG SRL / 2019

Pericole biologice

SC DIADRAG SRL desfasoara la punctul de lucru din loc. Cucerdea, intravilan fara numar, jud. Mures, activitatea de crestere gaini ouatoare , intr-o instalatie IPPC.

Denumirea instalatiei IPPC: Ferma de gaini ouatoare

Categoria de activitate : Conform Legii nr. 278/2013 pct. 6.6.a " Instalatii pentru cresterea intensiva a pasarilor avand o capacitate mai mare de 40000 locuri".

Instalatia nu se incadreaza in categoria instalatiilor cu risc major sau minor , conform prevederilor HG 804/2007, care transpune Directiva SEVESO.

Dat fiind specificul activitatii , exista riscul contaminarii mediului cu germeni patogeni sau aparitia vreunui impact de natura biologica. In activitatea de crestere gaini ouatoare, exista doua aspecte de risc legate de aceasta activitate:

- aparitia unor epizootii (epidemia la animale):

- aparitia de zoonoze(boala infectioasa sau parazitara la animale, transmisibila omului);

Frecventa acestor riscuri : foarte mica , datorita amplasamentului, a unei supravegheri si exploatari corespunzatoare si responsabile a fermei.

Estimarea pentru ferma si vecinatati: riscul este scazut .

Cresterea pasarilor implica riscul aparitiei unor epizootii. Modul de transmitere a bolilor la pasari este extreme de complex, depinzand de tipul agentului etiologic, de speciile de animale receptive sau de factorii de mediu.

Bolile pasarilor cuprinse in Norma sanitar veterinara privind anuntarea, declararea si notificarea unor boli transmisibile ale animalelor din 27 decembrie 1999 (M.O.123/23.03.2000) sunt :

Lista A: Pesta aviara (face obiectul notificarii veterinare oficiale internationale);

Lista B: (boli transmisibile ale animalelor cu notificare interna obligatorie si imediata): Bursita infectioasa , Boala lui Marek, Tifoza aviara, Bronsita aviara infectioasa, Laringotraheita infectioasa aviara, Holera aviara, Paratifoza aviara, Difterovariola aviara, Emcefalomielita infectioasa aviara, Coriza infectioasa, Hepatita virotica aviara, Boala lui Derszy.

Acesti virusi nu infecteaza in mod obisnuit oamenii, dar unii se pot modifica si adapta pentru a infecta si a se raspandi la oameni.

Una dintre atributiile importante ale Autoritatii Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor (ANSVSA) este aceea de a proteja Romania de aparitia unor boli grave ale animalelor. La sfarsitul fiecarui an ANSVSA elaboreaza Programul de supraveghere , profilaxie si combatere a bolilor la animale, pentru anul care va urma. La elaborarea acestui program ANSVSA pune accent pe corelarea activitatii sale cu cea a organizatiilor si institutiilor internationale , in principal cu Oficiul International de Epizootii (OIE) , organizatia care supravegheaza evolutia bolilor la animale pe plan international.

Masuri pentru evitarea imbolnavirii pasarilor

Masurile impuse de catre Autoritatea nationala Sanitar veterinara sunt urmatoarele:

1. Evidenta efectivelor de animale pe categorii si supravegherea clinica si anatomopatologica permanenta a tuturor animalelor de pe teritoriul Romaniei;

2. Respectarea regulilor sanitar veterinare si de zooigiena privind popularea, hranirea, exploatarea si transportul animalelor;

3. Imprejmuirea exploatatilor de animale , astfel ca in incinta acestora sa nu poata patrunde persoane, vehicule si animale, decat printr-o intrare special amenajata, aflata sub control veterinar;

4. Construirea si amenajarea la intrarea in exploatarea de animale a unui filtru sanitar veterinar , dimensionat in raport cu numarul personalului, in care se efectueaza schimbarea obligatorie a hainelor si incaltamintei de strada, cu echipament de protectie antiepizootica;

5. Interzicerea intrarii in exploatarea de animale a persoanelor care nu lucreaza direct in procesul de productie , cu exceptia organelor de control, care vor respecta conditiile obligatorii de filtru sanitar;

6. Interzicerea introducerii in ferme a altor animale decat cele care constituie proprietatea exploatatii precum si desfasurarea altor activitati diferite de specificul acesteia;

7. Mentinerea obligatorie in carantina profilactica a animalelor ce urmeaza sa fie introduse in exploatare;

Supravegherea efectivelor de animale din Romania se efectueaza conform Programului de supraveghere, profilaxie si combatere a bolilor la animale, de prevenire a transmiterii de boli de la animale la om si de protectie a mediului, aprobat prin ordinul ministrului de resort. Acest program permite : - **inspectia permanenta a tuturor animalelor din ferme: - supravegherea serologica ;**

In caz de suspiciune sau aparitie a unor boli se aplica un complex de masuri de diagnostic , supraveghere, profilaxie si combatere conform legislatiei in vigoare.

Realizarea supravegherii clinice in zonele de protectie si de supraveghere in cazul suspiciunii de aparitie a bolii, conform legislatiei in vigoare.

Anuntarea, declararea, notificarea bolilor transmisibile ale animalelor

In conformitate cu prevederile Normei Sanitare Veterinare din 27.12.1999 persoanele fizice si juridice au urmatoarele obligatii la constatarea aparitiei unor boli la pasari:

1. Sa izoleze animalele bolnave sau suspectate de boala;
2. Sa pastreze cadavrele animalelor moarte, carnea ori produsele obtinute prin taiere, fara a le instraina sau valorifica;
3. Sa nu permita circulatia animalelor si a persoanelor in locurile propuse a fi contaminate;
4. Sa nu pastreze furajele care au venit in contact cu animalele bolnave sau care sunt suspectate de contaminare, fara a le administra altor animale;
5. Sa pastreze la locul respective ustensilele de grajd , asternutul , mijloacele de transport folosite si orice alte obiecte care pot fi purtatoare de contagiu.

Administratia publica locala are obligatia de a controla indeplinirea masurilor si de a generaliza masurile dupa caz, in teritoriul administrativ al localitatii.

Medicul veterinar al circumscriptiei sanitare veterinare zonale imediat ce a fost anuntat, verifica masurile instituite , examineaza animalele, efectueaza necropsia, recolteaza probe si le trimite pentru efectuarea examenului de laborator . Stabileste masurile pentru combaterea si prevenirea raspandirii bolii in teritoriu.

In situatiile de criza se constituie comandamente antiepidemice care vor publica restrictiile impuse in astfel de cazuri(Legea 221/2006 privind masurile ce se aplica pentru monitorizarea , combaterea si eradicarea gripei aviare pe teritoriul Romaniei)

Respectarea actelor normative mentionate de catre titularul activitatii da certitudinea unei exploatare in siguranta a fermei.

Administratia societatii are obligatia de a afisa in incinta filtrului sanitar pericolul biologic si masurile de protectie necesare a fi luate. Personalul care lucreaza in ferma va fi instruit asupra pericolelor biologice care pot sa apara in activitatea de crestere a pasarilor.

Administratia societatii are urmatoarele obligatii in privinta pregatirii angajatilor in situatia unor accidente biologice:

1. Pregatirea angajatilor se face in primul rand la angajare si se urmareste in primul rand expunerea situatii prezente in ferma privind pericolul producerii unor accidente grave , ca urmare a unor neglijente minore.

2. Dupa angajare, se face instruirea periodica a acestora, dupa o programa bine stabilita, urmarindu-se in special formarea deprinderilor in manipularea echipamentului de interventie in caz de accident.

3 Echipa este formata din angajatii din unitate si este pregatita in scopul alarmarii si interventiei rapide in caz de accident, se vor fixa responsabilitatile pentru fiecare persoana si procedurile de actiune pe fiecare sector de activitate.

Alarmarea serviciilor de interventie din exterior se face de catre responsabilul cu siguranta din unitate, iar activitatile de combatere in scopul minimizarii efectelor se desfasoara in colaborare cu echipele externe de interventie.

Administrator

ing. Cernea Aurelian Calin



Consultanta PFA
Dr.ing.Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mures

PLANUL DE MANAGEMENT AL DESEURILOR ORGANICE (DEJECTII) / 2019

Managementul dejectiilor se concentreaza pe : - strategia de hranire (un inalt nivel de proteine in alimentatie conduce la un nivel inalt de azot in dejectii) ; - tehnica nutritionala (nivelul de proteine); - adaparea si sistemul de adapare (emisile de amoniac sunt ridicate in cazul dejectiilor umede) ; - sistemul de depozitare a dejectiilor; - imprastierea pe camp a dejectiilor pentru fertilizarea solului;

Strategia de hranire :

In cadrul fermei prepararea hranei se face in bucataria furajera proprie . Hranirea se face cu instalatii automatizate , controlate de un computer.

Materiile prime care intra in compozitia retetei si sunt preluate si depozitate in buncarele bucatariei furajere, de unde se asigura cantitatea de sroturi si porumb necesare pentru fiecare sarja de furaj. Materiile prime sunt dirijate spre moara unde se vor macina, apoi sunt dirijate catre amestecator. Tot circuitul furajelor, de la receptie pana la obtinerea produsului finit se face fara a intra in contact cu personalul de deservire a bucatariei. In amestecator se adauga premixurile si alte microelemente conform retetei si sarja de furaj, se amesteca si se depoziteaza in depozitul de furaje al bucatariei furajere. De aici furajele, printr-un sistem de snecurise incarca intr-o remorca tehnologica si sunt transportate in buncarele fiecarei hale. Stocarea furajului se face in silozuri verticale din tabla galvanizata, inchise ermetic, amplasate langa hala de producere si racordate la echipament prin snecuri de transport. Capacitatea de stocare a silozurilor poate fi dimensionata pt. 3-7 zile de furajare. Sistemul de snecuri al fiecarei hale preia furajul introdus in bunca si il transporta in hala in coloanele de furajare, de unde este preluat de lanturile de furajare. Personalul fermei nu manevreaza furajul in nici unul din punctele fluxului tehnologic.

Bucataria furajera are o capacitate de max. 2,5 t/h produs finit. Bucataria furajera este amenajata intr-o cladire cu regim de inaltime parter, este o constructie noua. Bucataria este dotata cu urmatoarele utilaje: - 4 silozuri cilindrice RIELA tip 405, zincate, capacitate interioara de 45 mc, cca 34 (in total 4 silozuri x 34 t = 136 t capacitate stocare cereale) pt. depozitarea cerealelor (porumb, grau); - moara cu ciocane RIELA tip SM 90, capacitate 3500-4500 kg/h; - 4 silozuri RIELA tip MG 1, capacitate interioara 1,1 t/siloz (4 silozuri x 1,1 = 4,4 t capacitate de depozitare premixuri); - 1 amestecator orizontal pt. furaje tip H 1000 K, capacitate cca 2225 l , cca 1000 kg;

-4 silozuri trevira pentru furaj finit tip QG 6 capacitate 605V/siloz, respective 10,83 mc; - uscator prin trecereRIELA tip GDT 240/10/2-AXL; - 2 silozuri de depozitare cereal tip1216, inaltime 16,15 m, capacitate interioara de cca 910V/siloz ;

Conform BAT , in vederea eliminarii continutului de azot aflat sub forma de amoniac si nitrati din dejectiile de pasare se aplica diete succesive (hranire in faze) cu continut redus de proteina cruda (soia). Aceste diete trebuie sa fie sustinute de o cantitate optima de amino-acid furnizat de furaje adecvate si/sau amino acizi industriali(lysine, metionine, treonine, triptofan). Rezultatele pentru mediu ale unei astfel de retete sunt:

- reducerea de 1% a continutului de proteina in dieta conduce la o reducere in excretia de azot de 10% pentru ouatoare si 5-10% pentru pasari pentru carne;

- alimentatia cu continut scazut de proteine contribuie la o reducere a emisiei de amoniac din adaposturile de pasari. O reducere de 2% a proteinei conduce la o reducere de 24% a emisiei de amoniac;

- reducerea consumului de apa cu 8% duce la reducerea cu 3% a nivelului de proteina din hrana;

Sistemul de adapare:

Adaparea pasarilor se realizeaza cu instalatii automatizate ce contin regulatoare de presiune, filter special, dozatoare de medicamente si contoare electronice cu alarma pt. masurarea consumului de apa. Pe fiecare cusca, mai putin in zona de culbar si zona de spalare, exista cate 2x3 adapatori cu picuratoare si cupita.Trebuie avu in vedere ca reducerea consumului de apa cu 8% duce la reducerea cu 3% a nivelului de proteina din hrana, cu consecinte directe asupra nivelului de amoniac emis de dejectiile de pasari.

Sistemul de custi etajate cu benzi pentru gainat cu uscare forzata cu aer cald . Deasupra benzii colectoare de gainat este plasat un tub perforat care sulfa aer cald peste gainat (0,4 mc de aer cald/gaina/ora). Gainatul este evacuate din hala o data pe saptamana . Pentru perioada de sapte zile de uscare se obtine un continut de materie uscata in gainat de cel putin 45%. Emisia de amoniac este de 0,035 kg NH₃ /gaina/an. Astfel se obtin emisii scazute de emisii de amoniac in hala obtinandu-se un climat corespunzator in hale.

Tehnica nutritionala

Managementul nutritionaltinde catre o potrivire a hranei mai apropiata de necesarul animalului la diferite etape de productie, astfel reducand excretia de nutrient in dejectii. Masurile de hranire include hrana in faze. Pentru hranirea pasarilor se utilizeaza un furaj ale carui principale componente sunt: porumbul, srotul de soia, grasimea, faina proteica, premix mineralo-vitaminic. Cantitatea de hrana administrate pasarilor precum si ponderea diferitelor componente in furajul administrat pasarilor sunt corelate cu varsta pasarilor.

Adaugarea de amino acizi pentru a face diete suplimentare cu continut scazut de proteine pentru pasari are ca principiu hranirea psasarilor cu nivele corespunzatoare de amino-acizi esentiali pentru o performanta optima in timp ce se face limitarea excesului de proteina ingerata.Formularea hranei cu continut scazut de protein necesita reducerea hraneibogate in protein(ca soia) in timp ce se echilibreaza alimentatia cu amino acizi. Amino acizi disponibili comercial si inregistrati sunt: lizina, methionina, threonina, tryptophan.

Tab.1 Reteta de hrana

Faza (saptamani)	Continutul de proteina crude(%)	Continutul de fosfor total(%)
18 - 40	14 - 16	0,35 - 0,55
>40	14,0- 15,0	0,30 - 0,5

Distribuirea hranei se face prin administrarea egala a furajelor pe toata lungimea jgheabului cu un system de transport mecanic al furajelor.

Reducerea bruta a proteinei de 1 – 2% (10 – 20 g/ kg hrana) poate fi realizata in functie de specie si punctual current de pornire. Gama rezultata de continuturi proteice brute din hrana este redada in tabelul urmator :

Tab. 2 Nivelul de proteina conform BAT

Specia	Fazele	Continutul brut de protein(% in hrana)	Observatii
Gaini ouatoare	18 – 40 saptamani	15,5 – 16,5	Cu furnizare adecvata, echilibrata si optima de aminoacid
	40 saptamani	14,5 – 15,5	

In tehnicile nutritionale aplicate excretiei de fosfor se utilizeaza fosfat anorganic puternic digerabil si/sau fitase pentru a garanta o hrana suficienta de fosfor digerabil. O reducere totala de fosfor de 0,05 – 0,1(0,5 – 1 g/ kg hrana).

In tehnicile nutritionale cu adaugare de fitaza pentru a face diete suplimentare cu continut scazut de fosfor are ca principiu hranirea pasarilor cu un nivel corespunzator de fosfor digerabil necesar sa sigure o performanta si intretinere optime, in timp ce limiteaza excretia de fosfor fitazic nedigerabil present in mod curent in plante.

Depozitarea dejectiilor:

Conform Ordin nr.296/2005 art.2.6 platforma sau bazinul de depozitare dejectii trebuie sa fie etans.Capacitatea de stocare a dejectiilor de la fermele zootehnice trebuie sa acopere perioadele de interdictie a aplicarii si care tin cont de riscurile suplimentare datorate conditiilor meteorologice , de posibilitatile tratarii sau evacuarii fara riscuri pentru calitatea apelor. Evacuarea dejectiilor din adaposturi se face dupa semideshidratarea acestora pe benzile transportoarelor longitudinale aferente bateriilor pana la umiditatea de cca 40%. De la capatul halei, dejectiile sunt transportate de un conveyor carcasant in exteriorul halei, pana la platforma de stocare dejectii betonata si impermeabilizata, in vederea fermentarii/maturarii. Platforma de depozitare dejectii solide a SC DIADRAG SRL este betonata, acoperita, cu pereti inalti de 2,5 m, dispusi pe trei laturi, S=721mp, dimensionata corespunzator in scopul asigurarii stocarii dejectiilor pentru cca 6 luni, in conformitate cu codul bunelor practice agricole.

Fertilizarea terenurilor agricole:

Ferma are la dispozitie o suprafata de peste 600 ha teren arabil in vederea imprastierii dejectiilor uscate , fara a depasi cota de 170 kg azot / ha. In aplicarea pe teren a dejectiilor se vor aplica bunele practici agricole legitimate in tara noastra si armonizate cu cerintele UE.

Cantitate anuala /2019 de dejectii : 1325 t fata de maxim estimat prin AIM de 2660 t/an pt.133000 capete

Codificare : 02 01 06 ;

Clasificare : nepericulos

Valorificare : Dejctiile de pasare sunt utilizate la fertilizarea terenurilor agricole arendate din zona comunei Cucerdeea. Transportul si imprastierea pe camp se realizeaza cu respectarea legislatiei privind protejarea factorilor de mediu apa, aer , sol , impotriva poluarii cu poluanti din surse agricole. In stare de uscare avansata de uscare , dejctiile pot fi ambalate si livrate pe piata in aceste mod cu utilizare ca fertilizant al solurilor(HG 1068/2008 , Ordin MMGA nr.1234/2006, Ordin MMGA nr. 1182/2005, Ordin nr.1270/2005 , HG 856/2002, Legea 211/2011 etc.)

Respectarea cerintelor BAT inseamna luarea in considerare a caracteristicilor terenului care se fertilizeaza (tipul solului si inclinatia, conditiile climatic, , precipitatiile si irigarea, folosinta terenului si practicile agricole , sistemul de rotatie a culturilor).

In vederea reducerii poluarii apei se au in vedere urmatoarele: - nu se vor aplica dejectiile pe teren atunci cand campul este saturat cu apa, inundat, inghetat, acoperit cu zapada; - nu se aplica dejectiile pentru fertilizare cand terenul este in panta; - nu se aplica dejectiile pe cursurile de apa; - se aplica dejectiile pentru fertilizare cat mai aproape de momentul de maxima crestere a cerealelor sic and este preluata substanta nutritive.

Societatea a arendat o suprafata de teren de 600 ha in zona localitatii Cucerdea. Conform codului bunelor practice agricole, necesarul de teren agricol este 0,0021ha/cap de pasare. Necesarul de teren agricol pentru capacitatea maxima de crestere pasari (130.000-140.000 capete) a SC DIADRAG SRL Iernut , punct de lucru Cucerdea , este de 0,0021ha/pasare X 133.110 pasari = 280 ha. Doza anuala de azot in sol, realizata prin fertilizare cu dejectii de pasare, este mult sub doza maxim admisa 170 kg azot / ha (aprox. 89-90 kg azot / ha, raportata la suprafata arendata de 600 ha). Activitatea de fertilizare a terenului agricol se realizeaza in conformitate cu prevederile Ordinului MMGA nr.1182/2005 si MAPDR nr.1270/2005 cu privire la " Codul bunelor practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole " , si Ordinul MMGA nr.1234/2006 cu privire la " Codul de bune practici in ferme ". Conform acestor acte legislative, prezentam reglementarile din tab. nr.1 , 2, 3:

Tab.3 Incarcatura de animale /ha ce corespunde unor doze anuale de azot de 21 kg/ha si 170 kg/ha

Specia	Greutate a kg	Aplicare 210 kg azot/ha		Aplicare 170 kg azot/ha	
		Intensiv	gospodaresc	Intensive	gospodaresc
Pasari reproductie	1,8	583	758	472	613

Conform datelor impuse mai sus , SC DIADRAG SRL detine un numar de (119133 /2019 pasari/ 800 ha) 148 pasari crescute intensiv / ha teren agricol (mult mai putin de 472 pasari/ha pt. o doza anuala de azot de 170 kg/ha)

Tab.4 Suprafata de teren (ha) necesara pentru un animal crescut in sistem intensiv sau gospodaresc

Specia	Greutate a kg	Aplicare 210 kg azot/ha		Aplicare 170 kg azot /ha	
		Intensive	gospodaresc	Intensive	gospodaresc
Pasari reproductie	1,8	0,0017	0,0012	0,0021	0,0016

Tab.5 Continutul de nutrienti din dejectiile uscate de pasare conform Documentului BREF

Specia	Sistem adapostire	Productiade dejectii(kg/ Pasare/an)	Nutrienti (% din greutatea uscata)					
			Total N	NH4 N	ac.uric N	P	K	Mg
Gaini oua	Baterii-banda pt.dejectii(uscar e fortata)	20	3,5- -6,4	--	--	1,1- -2,1	1,5- -2,8	0,4- -0,8
Gaini oua	Hale la sol	70	2,7- 0,3	0,2-	0,1-	1,4-	0,3-	1,7- 0,7
			-14,7	-3,7	-2,3	-3,9	0,9	3,9

In vederea reducerii mirosului, fara a afecta vecinatatea , se vor respecta urmatoarele cerinte BAT: - imprastierea pe timpul zilei cand este mai putin probabil ca oamenii sa fie acasa si evitarea sfarsitului de saptamana si a zilelor de sarbatoare publica; - luarea in considerare a directiei vantului fata de casele oamenilor din vecinatate;- se vor lua in considerare fenomenele meteo periculoase (ploaie , ninsoare abundente, variatii de temperature- inghet, seceta , canicula), furtuni si fenomene distructive de origine geologica- cutremure, alunecari si prabusiri de teren;

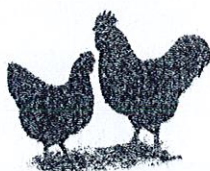
Responsabil PM

dr. ing. Danciu Virgil

Administrator

ing. Cernea Aurelian Calin





SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediu social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu DEJECTII PASARE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 02 01 08

Starea fizica : solid

Unitatea de masura: t

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	260 t / 31.12.2018		
			din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	120	-		380
2.	Februarie	100	-		480
3.	Martie	120	480		120
4.	Aprilie	120	240		0
5.	Mai	140	140		0
6.	Iunie	130	0		130
7.	Iulie	130	130		0
8.	August	130	260		70
9.	Septembrie	130	60		0
10.	Octombrie	120	180		130
11.	Noiembrie	130	-		260
12.	Decembrie	130	-		260
	TOTAL AN	1500	1500		260

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1.	Ianuarie		380	VA	-	D	V	AS	
2.	Februarie		480	VA	-	D	V		
3.	Martie		120	VA	480	D	V		
4.	Aprilie		0	VA	240	D	V		
5.	Mai		0	VA	140	D	V		
6.	Iunie		130	VA	0	D	V		
7.	Iulie		130	VA	130	D	V		
8.	August		0	VA	260	D	V		
9.	Septembrie		70	VA	60	D	V		
10.	Octombrie		0	VA	180	D	V		
11.	Noiembrie		130	VA	-	D	V		
12.	Decembrie		260	VA	-	D	V		

TOTAL	1500
-------	------

NOTA:

1) Tipul de stocare

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 intreprindere
 PD – platforma de deshidratare
 autorizati
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

5) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria

Ve – valorificare energetica prin agenti economici

A – altele

3 Scopul tratarii

V- valorificare

E- eliminare

4. Mijlocul de transport

AS- autospeciale

AN- auto nespecial

H-transport hidraulic

CF-cale ferata

A- altele

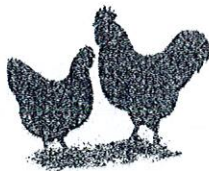
CAPITOLUL 3

Valorificarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie	-	R10	SC DIADRAG SRL
2.	Februarie	-	R10	SC DIADRAG SRL
3.	Martie	480	R10	SC DIADRAG SRL
4.	Aprilie	240	R10	SC DIADRAG SRL
5.	Mai	140	R10	SC DIADRAG SRL
6.	Iunie	0	R10	SC DIADRAG SRL
7.	Iulie	130	R10	SC DIADRAG SRL
8.	August	260	R10	SC DIADRAG SRL
9.	Septembrie	60	R10	SC DIADRAG SRL
10.	Octombrie	190	R10	SC DIADRAG SRL
11.	Noiembrie	-	R10	SC DIADRAG SRL
12.	Decembrie	-	R10	SC DIADRAG SRL
	TOTAL AN	1500		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10 Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_sr@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu CADAVRE PASARE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 02 01 02

Starea fizica : solid

Unitatea de masura: kg

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	114 kg/31.12.2018		
			din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	175	-		289
2.	Februarie	291	-		580
3.	Martie	288	-		868
4.	Aprilie	677	-		1545
5.	Mai	706	643		1608
6.	Iunie	463	-		2071
7.	Iulie	86	1200		957
8.	August	826	-		1783
9.	Septembrie		1500		
10.	Octombrie				
11.	Noiembrie				
12.	Decembrie		100		
	TOTAL AN	3512	3443		69

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1.	Ianuarie		289	A	-	TB	V	AS	A
2.	Februarie		580	A	-	TB	V	AS	A
3.	Martie		868	A	-	TB	V	AS	A
4.	Aprilie		1545	A	-	TB	V	AS	A
5.	Mai		1608	A	643	TB	V	AS	A
6.	Iunie		2071	A	-	TB	V	AS	A
7.	Iulie		957	A	1200	TB	V	AS	A
8.	August		1783	A	-	TB	V	AS	A
9.	Septembrie			A	1500	TB	V	AS	A
10.	Octombrie			A		TB	V	AS	A
11.	Noiembrie			A		TB	V	AS	A
12.	Decembrie			A		TB	V	AS	A

TOTAL								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTA:

1) Tipul de stocare

RM – recipient metalic

RP – recipient din plastic

BZ – bazin de stocare

CT – container transportabil

CF – container fix

S – saci

intreprindere

PD – platforma de deshidratare

autorizati

VN – in vrac, neacoperit

VA – in vrac, incinta acoperita

RL – recipient din lemn

A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica

TC – tratare chimica

TMC – tratare mecano-chimica

TB – tratare biochimica

D- deshidratare

TT – tratare termica

A – altele

3) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei

HP – halda proprie

HC – halda industriala comuna

I – incinerare in scopul eliminarii

Vr – valorificare prin agenti economici autorizati

P – utilizare materiala sau energetica in propria

Ve – valorificare energetica prin agenti economici

A – altele

3 Scopul traterii

V- valorificare

E- eliminare

4 Mijlocul de transport

AS- autospeciale

AN- auto nespecial

H-transport hidraulic

CF-cale ferata

A- altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1.	Ianuarie	-	R13	sc maggot&baits srl
2.	Februarie	-	R13	sc maggot&baits srl
3.	Martie	-	R13	sc maggot&baits srl
4.	Aprilie	-	R13	sc maggot&baits srl
5.	Mai	643	R13	sc maggot&baits srl
6.	Iunie	-	R13	sc maggot&baits srl
7.	Iulie	1200	R13	sc maggot&baits srl
8.	August	-	R13	sc maggot&baits srl
9.	Septembrie	1500	R13	sc maggot&baits srl
10.	Octombrie			sc maggot&baits srl
11.	Noiembrie			sc maggot&baits srl
12.	Decembrie			sc maggot&baits srl
	TOTAL AN			

OPERAȚII DE VALORIFICARE

R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie

R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților

R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)

R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici

R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice

R6 Regenerarea acizilor sau bazelor

R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării

R8 Valorificarea componentelor din catalizatori

R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora

R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice

R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
R12 Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

**CAPITOLUL 4
Eliminarea deșeurilor**

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
	TOTAL AN			

ATENȚIE !

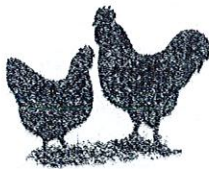
HG - 858/2002 art. 9 - Constituie contravenții și se sancționează cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei următoarele fapte:

- a) absența evidenței gestiunii deșeurilor
- b) inscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor
- c) neutilizarea codurilor deșeurilor prevăzute în anexa nr.2 pentru evidența gestiunii deșeurilor
- d) netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor autorităților publice centrale și autorităților publice teritoriale de protecție a mediului la solicitările acestora

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bazine, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

dr.ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadragsrl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-858/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu DEȘURI TRATAMENTE SANITAR-VETERINARE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 18 02 02*

Starea fizică : solid

Unitatea de masură : t

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	0,018 t/31.12.2018		
			din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	0	0	0	0,018
2.	Februarie	0	0	0	0,018
3.	Martie	0,001	0	0	0,019
4.	Aprilie	0	0	0	0,019
5.	Mai	0,001	0	0	0,020
6.	Iunie	0,001	0	0	0,021
7.	Iulie	0	0	0	0,021
8.	August	0	0	0	0,021
9.	Septembrie	0	0	0	0,021
10.	Octombrie	0	0,0015	0	0,018
11.	Noiembrie	0	0	0	0,019
12.	Decembrie	0	0	0	0,019
	TOTAL AN	0,003		0,0015	

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	Ianuarie		0,018	RP	0	TB	F	AS	I
2.	Februarie		0,018	RP	0	TB	F	AS	I
3.	Martie		0,019	RP	0	TB	F	AS	I
4.	Aprilie		0,019	RP	0	TB	F	AS	I
5.	Mai		0,020	RP	0	TB	F	AS	I
6.	Iunie		0,021	RP	0	TB	F	AS	I
7.	Iulie		0,021	RP	0	TB	F	AS	I
8.	August		0,021	RP	0	TB	F	AS	I
9.	Septembrie		0,021	RP	0	TB	F	AS	I
10.	Octombrie		0,018	RP	0,0015	TB	F	AS	I
11.	Noiembrie		0,019	RP	0	TB	F	AS	I
12.	Decembrie		0,019	RP	0	TB	F	AS	I

TOTAL	0,0015
-------	--------

NOTA:

- 1) Tipul de stocare
 RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci
 intreprindere
 PD – platforma de deshidratare
 autorizati
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn
 A – altele
- 2) Modul de tratare
 TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

- 3) Destinatia
 DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici
 A – altele

3 Scopul tratarii

- V- valorificare
 E- eliminare

4. Mijlocul de transport

- AS- autospeciale
 AN- auto nespecial
 H-transport hidraulic
 CF-cale ferata
 A- altele

CAPITOLUL 3
Valorificarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
	TOTAL AN			

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
 R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
 R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
 R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
 R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
 R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
 R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
 R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
 R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
 R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
 R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
 R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0		
2.	Februarie	0		
3.	Martie	0		
4.	Aprilie	0		
5.	Mai	0		
6.	Iunie	0		
7.	Iulie	0		
8.	August	0		
9.	Septembrie	0		
10.	Octombrie	0,0015	D10	sc stericycle romania sri
11.	Noiembrie	0		
12.	Decembrie	0		
	TOTAL AN	0,0015		

ATENȚIE !

HG – 856/2002 art. 9 – Constituie contravenții și se sancționează cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei următoarele fapte:

- a) absența evidenței gestiunii deșeurilor
- b) inscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor
- c) neutilizarea codurilor deșeurilor prevăzute în anexa nr. 2 pentru evidența gestiunii deșeurilor
- d) netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor autorităților publice centrale și autorităților publice teritoriale de protecție a mediului la solicitările acestora

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

dr. Ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediu social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu DESEURI DE MEDICAMENTE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 18 02 08 *

Starea fizica : solid

Unitatea de masura: kg

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	0		0	0
2.	Februarie	0		0	0
3.	Martie	0		0	0
4.	Aprilie	0		0	0
5.	Mai	0		0	0
6.	Iunie	0		0	0
7.	Iulie	0		0	0
8.	August	0		0	0
9.	Septembrie	4,2		0	4,2
10.	Octombrie	0		4,2	0
11.	Noiembrie	0		0	0
12.	Decembrie	0		0	0
	TOTAL AN	4,2		4,2	

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea si transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1.	Ianuarie		0		0	TT	E	AS	I
2.	Februarie		0		0	TT	E	AS	I
3.	Martie		0		0	TT	E	AS	I
4.	Aprilie		0		0	TT	E	AS	I
5.	Mai		0		0	TT	E	AS	I
6.	Iunie		0		0	TT	E	AS	I
7.	Iulie		0		0	TT	E	AS	I
8.	August		0		0	TT	E	AS	I
9.	Septembrie		4,2		0	TT	E	AS	I
10.	Octombrie		0		4,2	TT	E	AS	I
11.	Noiembrie		0		0	TT	E	AS	I
12.	Decembrie		0		0	TT	E	AS	I

TOTAL				4,2			
-------	--	--	--	-----	--	--	--

NOTA:

1) Tipul de stocare

RM – recipient metalic

RP – recipient din plastic

BZ – bazin de stocare

CT – container transportabil

CF – container fix

S – saci

intreprindere

PD – platforma de deshidratare autorizati

VN – in vrac, neacoperit

VA – in vrac, incinta acoperita

RL – recipient din lemn

A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica

TC – tratare chimica

TMC – tratare mecano-chimica

TB – tratare biochimica

D- deshidratare

TT – tratare termica

A – altele

3) Destinatia

DQ – depozitul de gunoi al orasului/comunei

HP – halda proprie

HC – halda industriala comuna

I – incinerare in scopul eliminarii

Vr – valorificare prin agenti economici autorizati

P – utilizare materiala sau energetica in propria

Ve – valorificare energetica prin agenti economici

A – altele

3 Scopul tratarii

V- valorificare

E- eliminare

4. Mijlocul de transport

AS- autospeciale

AN- auto nespecial

H-transport hidraulic

CF-cale ferata

A- altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
	TOTAL AN			

OPERATIILE DE VALORIFICARE

R1 Utilizarea in principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie

R2 Recuperarea sau regenerarea solventilor

R3 Reciclarea/recuperarea de substante organice care nu sunt utilizate ca solventi (incluzand compostarea si alte procese de transformare biologica)

R4 Reciclarea/recuperarea metalelor si a compusilor metalici

R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice

R6 Regenerarea acizilor sau bazelor

R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluarii

R8 Valorificarea componentelor din catalizatori

R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizari ale acestora

R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultura sau reabilitari ecologice

R11 Utilizarea deseurilor obtinute din oricare dintre operatiile numerotate de la R1 la R10
R12 Schimb de deseuri in vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0	D10	sc stericycle romania srl
2.	Februarie	0	D10	sc stericycle romania srl
3.	Martie	0	D10	sc stericycle romania srl
4.	Aprilie	0	D10	sc stericycle romania srl
5.	Mai	0	D10	sc stericycle romania srl
6.	Iunie	0	D10	sc stericycle romania srl
7.	Iulie	0	D10	sc stericycle romania srl
8.	August	0	D10	sc stericycle romania srl
9.	Septembrie	0	D10	sc stericycle romania srl
10.	Octombrie	4,2	D10	sc stericycle romania srl
11.	Noiembrie	0	D10	sc stericycle romania srl
12.	Decembrie	0	D10	sc stericycle romania srl
	TOTAL AN	4,2		

ATENȚIE !

HG – 856/2002 art. 9 – Constituie contravenții și se sancționează cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei următoarele fapte:

- a) absența evidenței gestiunii deșeurilor
- b) înscrisura de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor
- c) neutilizarea codurilor deșeurilor prevăzute în anexa nr.2 pentru evidența gestiunii deșeurilor
- d) netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor autorităților publice centrale și autorităților publice teritoriale de protecție a mediului la solicitările acestora

OPERAȚII DE ELIMINARE

D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)

D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)

D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)

D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)

D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor

D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin

D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12

D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)

D10 Incinerarea pe sol

D11 Incinerarea pe mare

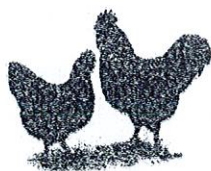
D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)

D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12

D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13

D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

dr.ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com
 Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures
 Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu DEȘURI DE AMBALAJE CONTAMINATE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 15 01 10*

Starea fizica : solid

Unitatea de masura: t

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	0,0055 t / 31.12.2018		
			din care		
			Valorificate	eliminată final	ramasă în stoc
1.	Ianuarie	0	0		0,0055
2.	Februarie	0	0		0,0055
3.	Martie	0	0		0,0055
4.	Aprilie	0	0		0,0055
5.	Mai	0,001	0		0,0065
6.	Iunie	0,001	0		0,0075
7.	Iulie	0	0		0,0075
8.	August	0,001	0		0,0085
9.	Septembrie	0	0		0,0085
10.	Octombrie	0	0,0085		0
11.	Noiembrie	0	0		0
12.	Decembrie	0	0		0
	TOTAL AN	0,003	0,0085		

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	Ianuarie		0,0055	RP	0	TT	E	As	I
2.	Februarie		0,0055	RP	0	TT	E	As	I
3.	Martie		0,0055	RP	0	TT	E	As	I
4.	Aprilie		0,0055	RP	0	TT	E	As	I
5.	Mai		0,0065	RP	0	TT	E	As	I
6.	Iunie		0,0075	RP	0	TT	E	As	I
7.	Iulie		0,0075	RP	0	TT	E	As	I
8.	August		0,0085	RP	0	TT	E	As	I
9.	Septembrie		0,0085	RP	0	TT	E	As	I
10.	Octombrie		0	RP	0,0084	TT	E	As	I
11.	Noiembrie		0	RP	0	TT	E	As	I
12.	Decembrie		0	RP	0	TT	E	As	I

TOTAL	00.0084
-------	---------

NOTA:

1) Tipul de stocare

RM – recipient metalic

RP – recipient din plastic

BZ – bazin de stocare

CT – container transportabil

CF – container fix

S – saci

intreprindere

PD – platforma de deshidratare

autorizati

VN – in vrac, neacoperit

VA – in vrac, incinta acoperita

RL – recipient din lemn

A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecanica

TC – tratare chimica

TMC – tratare mecano-chimica

TB – tratare biochimica

D- deshidratare

TT – tratare termica

A – altele

3) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei

HP – halda proprie

HC – halda industriala comuna

I – incinerare in scopul eliminarii

Vr – valorificare prin agenti economici autorizati

P – utilizare materiala sau energetica in propria

Ve – valorificare energetica prin agenti economici

A – altele

3 Scopul tratarii

V- valorificare

E- eliminare

4 Mijlocul de transport

AS- autospeciale

AN- auto nespecial

H-transport hidraulic

CF-cale ferata

A- altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
	TOTAL AN			

OPERAȚII DE VALORIFICARE

R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie

R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților

R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)

R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici

R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice

R6 Regenerarea acizilor sau bazelor

R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării

R8 Valorificarea componentelor din catalizatori

R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora

R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice

R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
R12 Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	0		
2.	Februarie	0		
3.	Martie	0		
4.	Aprilie	0		
5.	Mai	0		
6.	Iunie	0		
7.	Iulie	0		
8.	August	0		
9.	Septembrie	0		
10.	Octombrie	0,0085	D10	sc stericycle romania srl
11.	Noiembrie	0		
12.	Decembrie	0		
	TOTAL AN	0,0085		

ATENȚIE !

HG – 856/2002 art. 9 – Constituie contravenții și se sancționează cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei următoarele fapte:

- a) absența evidenței gestiunii deșeurilor
- b) înscirarea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor
- c) neutilizarea codurilor deșeurilor prevăzute în anexa nr.2 pentru evidența gestiunii deșeurilor
- d) netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor autorităților publice centrale și autorităților publice teritoriale de protecție a mediului la solicitările acestora

OPERAȚII DE ELIMINARE

D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)

D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)

D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)

D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)

D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor

D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin

D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12

D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)

D10 Incinerarea pe sol

D11 Incinerarea pe mare

D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)

D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12

D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13

D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

dr.ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com
 Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures
 Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-856/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu ULEIURI UZATE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 19 02 08*

Starea fizica : lichid

Unitatea de masura: kg

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	100 kg /31.12.2019		
			din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	0	0		100
2.	Februarie	0	0		100
3.	Martie	100	0		200
4.	Aprilie	0	0		200
5.	Mai	0	0		200
6.	Iunie	0	0		200
7.	Iulie	0	0		200
8.	August	0	0		200
9.	Septembrie	0	0		200
10.	Octombrie	0	0		200
11.	Noiembrie	0	0		200
12.	Decembrie	0	0		200
	TOTAL AN	100	0		

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Secția	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinația ⁵⁾
1.	Ianuarie		100	RM	0	TMC	V	AS	TC
2.	Februarie		100	RM	0	TMC	V	AS	TC
3.	Martie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
4.	Aprilie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
5.	Mai		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
6.	Iunie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
7.	Iulie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
8.	August		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
9.	Septembrie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
10.	Octombrie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
11.	Noiembrie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC
12.	Decembrie		200	RM	0	TMC	V	AS	TC

TOTAL	0
-------	---

NOTA:

1) Tipul de stocare
 RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci

intreprindere
 PD – platforma de deshidratare
 autorizati
 VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn

A – altele
 2) Modul de tratare
 TM – tratare mecanica
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

5) Destinatia
 DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici

A – altele

3 Scopul tratarii

V- valorificare
 E- eliminare

4. Modoul de transport

AS- autospeciale
 AN- auto nespecial
 H-transport hidraulic
 CF-cale ferata
 A- altele

CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 428/2001	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1.	Ianuarie	0		
2.	Februarie	0		
3.	Martie	0		
4.	Aprilie	0		
5.	Mai	0		
6.	Iunie	0		
7.	Iulie	0		
8.	August	0		
9.	Septembrie	0		
10.	Octombrie	0		
11.	Noiembrie	0		
12.	Decembrie	0		
	TOTAL AN	0		

OPERAȚII DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
- R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
- R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
- R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
- R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
- R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
- R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
- R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
- R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
- R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
- R11 Utilizarea deșeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R10
- R12 Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

R13 Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
	TOTAL AN			

ATENȚIE!

HG - 856/2002 art. 9 - Constituie contravenții și se sancționează cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei următoarele fapte:

- absența evidenței gestiunii deșeurilor
- inscrierea de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor
- neutilizarea codurilor deșeurilor prevăzute în anexa nr.2 pentru evidența gestiunii deșeurilor
- netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor autorităților publice centrale și autorităților publice teritoriale de protecție a mediului la solicitările acestora

OPERAȚII DE ELIMINARE

D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)

D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)

D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)

D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeuri lichide sau de nămoluri în bătăi, lazuri ori lagune și altele asemenea)

D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)

D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor

D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin

D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12

D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)

D10 Incinerarea pe sol

D11 Incinerarea pe mare

D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)

D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12

D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13

D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

dr.ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1992/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , Intravilan , fara numar, jud. Mu

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR (conf.HG-858/2002)

Agentul economic : SC DIADRAG SRL

Anul: 2019

Tipul de deșeu DEȘEURI MENAJERE

Cod (conf.codificarii din anexa 2): 20 03 01

Starea fizica : solid

Unitatea masura: kg

CAPITOLUL 1

Nr.	Luna	Cantitatea de deșeu Generate	din care		
			Valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1.	Ianuarie	25		25	0
2.	Februarie	25		25	0
3.	Martie	25		25	0
4.	Aprilie	25		25	0
5.	Mai	25		25	0
6.	Iunie	25		25	0
7.	Iulie	25		25	0
8.	August	25		25	0
9.	Septembrie	25		25	0
10.	Octombrie	25		25	0
11.	Noiembrie	25		25	0
12.	Decembrie	25		25	0
	TOTAL AN	300		300	0

CAPITOLUL 2

Stocarea provizorie, tratarea și transportul deșeurilor

Nr.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitatea	Tipul ¹⁾	Cantitatea	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1.	Ianuarie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
2.	Februarie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
3.	Martie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
4.	Aprilie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
5.	Mai		0	RP	25	TB	E	AS	DO
6.	Iunie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
7.	Iulie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
8.	August		0	RP	25	TB	E	AS	DO
9.	Septembrie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
10.	Octombrie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
11.	Noiembrie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
12.	Decembrie		0	RP	25	TB	E	AS	DO
	TOTAL		0		300				

NOTA:**1) Tipul de stocare**

RM – recipient metalic
 RP – recipient din plastic
 BZ – bazin de stocare
 CT – container transportabil
 CF – container fix
 S – saci

Intreprindere

PD – platforma de deshidratare
 autorizati

VN – in vrac, neacoperit
 VA – in vrac, incinta acoperita
 RL – recipient din lemn

A – altele

2) Modul de tratare

TM – tratare mecnice
 TC – tratare chimica
 TMC – tratare mecano-chimica
 TB – tratare biochimica
 D- deshidratare
 TT – tratare termica
 A – altele

3) Destinatia

DO – depozitul de gunoi al orasului/comunei
 HP – halda proprie
 HC – halda industriala comuna
 I – incinerare in scopul eliminarii
 Vr – valorificare prin agenti economici autorizati
 P – utilizare materiala sau energetica in propria
 Ve – valorificare energetica prin agenti economici

A – altele

3 Scopul tratarii

V- valorificare
 E- eliminare

4. Mijlocul de transport

AS- autospeciale
 AN- auto nespecial
 H-transport hidraulic
 CF-cale ferata
 A- altele

CAPITOLUL 3**Valorificarea deeurilor**

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deeu valorificata	Operatia de valorificare, conform Anexei IIB din Legea 426/2001	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1.	Ianuarie			
2.	Februarie			
3.	Martie			
4.	Aprilie			
5.	Mai			
6.	Iunie			
7.	Iulie			
8.	August			
9.	Septembrie			
10.	Octombrie			
11.	Noiembrie			
12.	Decembrie			
	TOTAL AN			

OPERATIILE DE VALORIFICARE

- R1 Utilizarea în principal drept combustibil sau alte mijloace de generare de energie
 R2 Recuperarea sau regenerarea solvenților
 R3 Reciclarea/recuperarea de substanțe organice care nu sunt utilizate ca solvenți (incluzând compostarea și alte procese de transformare biologică)
 R4 Reciclarea/recuperarea metalelor și a compușilor metalici
 R5 Reciclarea/recuperarea altor materiale anorganice
 R6 Regenerarea acizilor sau bazelor
 R7 Valorificarea componentelor folosite pentru reducerea poluării
 R8 Valorificarea componentelor din catalizatori
 R9 Rerafinarea uleiurilor sau alte reutilizări ale acestora
 R10 Tratarea solului cu rezultate benefice pentru agricultură sau reabilitări ecologice
 R11 Utilizarea deeurilor obținute din oricare dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
 R12 Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

R13 Stocarea de deșuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere

CAPITOLUL 4

Eliminarea deșeurilor

Nr. crt	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare, conform Anexei IIA din Legea 426/2001	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1.	Ianuarie	25	D5	sc prescom lernut srl
2.	Februarie	25	D5	sc prescom lernut srl
3.	Martie	25	D5	sc prescom lernut srl
4.	Aprilie	25	D5	sc prescom lernut srl
5.	Mai	25	D5	sc prescom lernut srl
6.	Iunie	25	D5	sc prescom lernut srl
7.	Iulie	25	D5	sc prescom lernut srl
8.	August	25	D5	sc prescom lernut srl
9.	Septembrie	25	D5	sc prescom lernut srl
10.	Octombrie	25	D5	sc prescom lernut srl
11.	Noiembrie	25	D5	sc prescom lernut srl
12.	Decembrie	25	D5	sc prescom lernut srl
	TOTAL AN	300		

ATENȚIE!

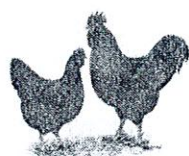
HG – 856/2002 art. 9 – Constituie contravenții și se sancționează cu amenda de la 30.000.000 lei la 75.000.000 lei următoarele fapte:

- a) absența evidenței gestiunii deșeurilor
- b) înscrisura de date incorecte în evidența gestiunii deșeurilor
- c) neutilizarea codurilor deșeurilor prevăzute în anexa nr.2 pentru evidența gestiunii deșeurilor
- d) netransmiterea evidenței gestiunii deșeurilor autorităților publice centrale și autorităților publice teritoriale de protecție a mediului la solicitările acestora

OPERAȚII DE ELIMINARE

- D1 Depozitarea pe sol și în sol (de exemplu, depozite și altele asemenea)
- D2 Tratarea în contact cu solul (de exemplu, biodegradarea în sol a deșeurilor lichide sau a nămolurilor și altele asemenea)
- D3 Injectarea la adâncime (de exemplu, injectarea deșeurilor pompabile în puțuri, saline sau cavități naturale și altele asemenea)
- D4 Reținerea pe suprafață delimitată (de exemplu, deversarea de deșeurii lichide sau de nămoluri în bătăle, iazuri ori lagune și altele asemenea)
- D5 Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
- D6 Evacuarea deșeurilor într-un corp de apă, cu excepția mărilor/oceanelor
- D7 Evacuarea în mări/oceane, inclusiv introducerea în subsolul marin
- D8 Tratatamentul biologic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt eliminate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D7 și de la D9 la D12
- D9 Tratatamentul fizico-chimic nespecificat la celelalte operații din prezenta anexă, din care rezultă compuși sau amestecuri finale care sunt înlăturate/îndepărtate prin intermediul oricărei operații numerotate de la D1 la D8 și de la D10 la D12 (de exemplu, evaporare, uscare, calcinare și altele asemenea)
- D10 Incinerarea pe sol
- D11 Incinerarea pe mare
- D12 Stocarea permanentă (de exemplu, amplasarea de containere într-o mină și altele asemenea)
- D13 Amestecarea/combinarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D12
- D14 Reambalarea deșeurilor înainte de a fi supuse oricărei operații numerotate de la D1 la D13
- D15 Stocarea înaintea oricărei operații numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

dr.ing. Danciu Virgil



SC DIADRAG SRL

CUI : RO 17942851 ; J26/1592/2005 ; tel/fax: 0265/457154 ; e-mail : sc_diadrag_srl@yahoo.com

Sediul social : Iernut , str.1 Decembrie 1918 , bl. 3, scara A, ap. 3, jud. Mures

Punct de lucru : Cucerdea , intravilan , fara numar, jud. Mures

Evidenta / consum / Anul 2019

UREE, kg

Nr. Crt.	Luna	Cantitati Intrare(l)	Consum (l)	Stoc final(l)	caracteristici	Modul de asigurare
1	ianuarie	0	0	0		Magazie +lacat
2	februarie	0	0	0		
3	martie	72000	72000	0		
4	aprilie	0	0	0		
5	mai	0	0	0		
6	iunie	0	0	0		
7	iulie	0	0	0		
8	august	0	0	0		
9	septembrie	0	0	0		
10	octombrie	0	0	0		
11	noiembrie	0	0	0		
12	decembrie	0	0	0		

NPK 20-20-0 , kg

Nr. Crt.	Luna	Cantitati Intrare(l)	Consum (l)	Stoc final(l)	caracteristici	Modul de asigurare
1	ianuarie	0	0	3000		Magazie +lacat
2	februarie	0	3000	0		
3	martie	48100	48100	0		
4	aprilie	0	0	0		
5	mai	0	0	0		
6	iunie	0	0	0		
7	iulie	0	0	0		
8	august	0	0	0		
9	septembrie	0	0	0		
10	octombrie	0	0	0		
11	noiembrie	0	0	0		
12	decembrie	0	0	0		

AZOTAT DE AMONIU

Nr. Crt.	Luna	Cantitati Intrare(l)	Consum (l)	Stoc final(l)	caracteristici	Modul de asigurare
1	ianuarie	0	0	0		Magazie +lacat
2	februarie	0	0	0		
3	martie	24000	24000	0		
4	aprilie	0	0	0		
5	mai	0	0	0		
6	iunie	0	0	0		
7	iulie	0	0	0		
8	august	0	0	0		
9	septembrie	0	0	0		
10	octombrie	0	0	0		
11	noiembrie	0	0	0		
12	decembrie	0	0	0		

ECOCID –DEZINFECTANT kg
PEROXIMONOSULFAT DE POTASIU

Nr. Crt.	Luna	Cantitati Intrare(l)	Consum (l)	Stoc final(l)	caracteristici	Modul de asigurare
1	ianuarie	2	2	0	Magazie +lacat	
2	februarie	2	2	0		
3	martie	2	2	0		
4	aprilie	2	2	0		
5	mai	2	2	0		
6	iunie	2	2	0		
7	iulie	2	2	0		
8	august	2	2	0		
9	septembrie	2	2	0		
10	octombrie	2	2	0		
11	noiembrie	2	2	0		
12	decembrie	2	2	0		

Consultant PFA
Dr.ing.Danciu Virgil

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
Fax: +40 265 206 419
office@wessling.ro, www.wessling.ro



WESSLING

F-PG-21-01, ver.7

RAPORT DE ÎNCERCARE

1930554/1/26.11.2019

Beneficiar: DIADRAG SRL Iernut, Jud. Mureș
Contract: WR 4351/04.11.2019

Începutul încercărilor: 08.11.2019
Sfârșitul încercărilor: 26.11.2019

Director
Ing. Ioan Hasegan



Declarație: rezultatele din acest raport de încercare se referă doar la proba care a fost analizată.
Raportul de încercare este valabil în original numai cu timbru sec.

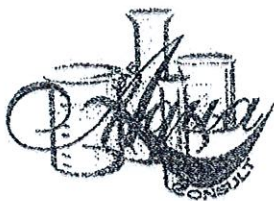
Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral.

Avertisment: beneficiarul devine proprietarul rezultatelor doar la achitarea integrală a facturilor. Prestatorul își rezervă dreptul de retragere a rapoarte or de încercare în cazul neachitării integrale a facturilor pentru serviciile prestate.

Proiect: 2019/11/01942

Raport de Încercări nr.: 1930554/1

Pagina 1 din 2



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 834

Laborator Analize Mediu

Pag 1 din 1
Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 6879 din 28.03.2019

Beneficiar: SC DIADRAG SRL, IERNUT- PUNCT DE LUCRU CUCERDEA
Comandă/contract nr.: 01/25.03.2019
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar in data de 25.03.2019
Data primirii probei: 25.03.2019
Date de identificare a probei: L-7751 -Apa Put monitorizare nr.1
(amonte, pe amplasamentul fermei) Cucerdea , jud.Mures
Data executării încercărilor: 25.03.2019 - 28.03.2019

Nr. crt.	Indicatori determinași	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Materii în suspensie	mg/l	21,72	SR EN 872:2005,PO-04
2.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	Unit.pH	7,18	SR ISO 10523/2012,PO-01
3.	Fosfor	mg/l	0,517	SR EN ISO 6878/2005,PO-03
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30(17,9)	SR ISO 6060/1996,PO-02
5.	Azot amoniacal(NH ₄)	mg/l	11,982	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
6.	Azotati	mg/l	3,764	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
7.	Azotiti	mg/l	0,061	SR EN 26777:2002,PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Anna

Sef Laborator,
Ing.Szasz Maria-Ilona

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMÂNIA

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Cod:PT-5.10-Ed3-R0-F1



S.C. LABAQUACONSULT S.R.L.
ORC: J26/259/2009 CIF: RO 25211380
STR. CIBINULUI NR.15 TG.MUREȘ, jud. MUREȘ
Cod poștal: 540091, ROMÂNIA
Telefon/Fax: 0365-882.032
Mobil: 0744-781.548
E-mail: office@labaqua.ro
labaquaconsult@gmail.com

acreditat pentru
ÎNCERCARE

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 854

Laborator Analize Mediu

Pag 1 din 1
Exemplar 1

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 6880 din 28.03.2019

Beneficiar: SC DIADRAG SRL, IERNUT-PUNCT DE LUCRU CUCERDEA
Comandă/contract nr.: 01/25.03.2019
Modul de prelevare a probei: Proba a fost prelevată de beneficiar în data de 25.03.2019
Data primirii probei: 25.03.2019
Date de identificare a probei: L - 7752 - Apa Put monitorizare nr.2
(aval ferma) Cucerdea, jud.Mures
Data executării încercărilor: 25.03.2019 - 28.03.2019

Nr. crt.	Indicatori determinați	UM	Valoarea determinată	Metoda de analiză
1.	Materii în suspensie	mg/l	17,6	SR EN 872:2005,PO-04
2.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	Unit.pH	7,12	SR ISO 10523/2012,PO-01
3.	Fosfor	mg/l	0,412	SR EN ISO 6878/2005,PO-03
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mg/l	<30(16,2)	SR ISO 6060/1996,PO-02
5.	Azot amoniacal(NH ₄)	mg/l	9,915	SR ISO 7150-1/2001,PO-03
6.	Azotati	mg/l	3,548	SR ISO 7890-3/2000,PO-03
7.	Azotiti	mg/l	0,185	SR EN 26777:2002,PO-03

Rezultatele prezentului Raport de încercare se referă numai la probele supuse încercării.
Se interzice reproducerea parțială a raportului de încercare fără acordul scris al Labaquaconsult.

Responsabil Analize Apa
Chim.Nemes Anna

Sef Laborator,
Ing.Szasz Maria-Ilona

SC LABAQUACONSULT SRL
J26/259/2009 CIF RO25211380
TG. MUREȘ, ROMÂNIA

Raport de încercare întocmit în 2 exemplare din care originalul la beneficiar.

Cod:PT-5.10-Ed3-R0-F1

WESSLING România SRL

Laborator Protecția Mediului
 RO 540326 Târgu Mureș, Str. Pavel Chinezu 10
 Tel.: +40 265 212 953 / 211 540
 Fax: +40 265 206 419
 office@wessling.ro, www.wessling.ro



F-PG-21-01, ver.7

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Bălăianu Mircea Eugen – asistat de reprezentantul societății d-na Turcu Diana

Beneficiar: DIADRAG SRL Iernut, str. 1 Decembrie 1918, bl.3, scara A, ap.3, jud. Mureș

Locul recoltării: Cucerdea, intravilan FN, jud. Mureș

Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor activitatea în cadrul societății s-a desfășurat în condiții normale

Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
33987	Coș dispersie uscătorul de cereale	08.11.2019 13:08 - 13:38	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 14 °C, presiunea atmosferică 977,8 hPa	secțiune circulară cu diametrul de 0,9 m

Pachet focar/Pulberi - fără condiții izocinetice
Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9098:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
33987	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	2,00

Aparatura folosită:
Pompă Gilian GilAir_9

Pachet focar/Gaze de ardere
Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate			
			1	2	3	Media
33987	Temperatura ⁽¹⁾	°C	13,6	13,2	13,2	13,3
	Oxigen ⁽¹⁾	%	20,88	20,9	20,98	20,9
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	0,1	0,1	0,03	0,08
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	11,3	3,75	3,75	6,27
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,05	<2,05	<2,05	-
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
Analizor Testo 350_2

Târgu Mureș, 26 noiembrie 2019

Locșitor Șef Laborator
ing. Moldovan Alin

Director Calitate
chim. Baranyai Ildikó

Recoltare

Recoltator: WESSLING ROMÂNIA SRL Târgu Mureș, str. Pavel Chinezu, nr. 10, jud. Mureș - tehn. Moldovan Mihai
 – asistat de reprezentantul societății dl Ilie Marius
 Beneficiar: DIADRAG SRL Iernut, str. 1 Decembrie 1918, bl.3, scara A, ap.3, jud. Mureș
 Locul recoltării: Cucerdea, FN, jud. Mureș
 Condiții de operare ale procesului: în timpul determinărilor instalațiile au funcționat în condiții normale
 Tip probă: emisii captate din procesul tehnologic, oxigen de referință 3 %

Cod probă	Punct de recoltare	Data și ora prelevării	Scopul determinărilor	Condiții atmosferice	Specificațiile tubulaturii
08990	Coș dispersie uscător cereale	19.11.2018 14:39 - 15:09	la cererea clientului	plafon acoperit, temperatura 1 °C, presiunea atmosferică 1000,1 hPa, umiditate 70,4 %	secțiune circulară

Pachet focar/Pulberi - fără condiții izocinetice
 Emisii

(1) SR EN 13284-1:2002, SR EN 15259:2009, SR ISO 9096:2005

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate
08990	Pulberi ⁽¹⁾	mg/Nm ³	2,92

Aparatura folosită:
 Pompă Gillan GilAir5

Pachet focar/Gaze de ardere
 Emisii

(1) SR EN 15259:2009, SR ISO 10396:2008

Cod probă	Determinare	U.M.	Rezultate			
			1	2	3	Media
08990	Temperatura ⁽¹⁾	°C	28	28,1	28	28,0
	Oxigen ⁽¹⁾	%	20,88	20,87	20,87	20,9
	Dioxid de carbon ⁽¹⁾	%	<0,01	<0,01	<0,01	-
	Monoxid de carbon ⁽¹⁾	mg/Nm ³	6,25	5	5	5,42
	Oxizi de azot ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,05	<2,05	<2,05	-
	Dioxid de sulf ⁽¹⁾	mg/Nm ³	<2,86	<2,86	<2,86	-

Rezultatele sunt exprimate în condiții standard gaz uscat.

Aparatura folosită:
 Analizor Testo 350

Târgu Mureș, 03 decembrie 2018

Locuitor Șef Laborator
 ing. Moldovan Alin



Director Calitate
 chim. Baranyai Ildikó



PROGRAM INSPECȚIE

1) Operatorul economic inspectat: **SC DIADRAG SRL**

2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate):

- evaluarea conformării cu legislația de mediu în vigoare;
- evaluarea conformării cu prevederile autorizației de mediu;
- respectarea legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României conform HG 1061/2008
- respectarea Legii 278/2013; Directiva Nitrati

3) Documente

Analizate la sediul comisariatului județean:

- autorizația integrată de mediu, dosar de obiectiv

Necesar a fi analizate la obiectivul controlat:

- evidente interne de gestiune;
- monitorizarea factorilor de mediu;
- formulare transport deșeuri
- contracte eliminare/valorificare deșeuri generate; trasabilitate deșeuri; directiva Nitrati

4) Comisari: Milesan Gelu, Surugiu Adriana

5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatură de analiză etc.): 16 ore/comisar -
32 de ore total

6) Colaborări necesare: nu este cazul

7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat -

Aprobat,
COMISAR SEF
SZEKELY ANNAMARIA

Întocmit,
Comisar,
MILESAN GELEU


PAGINA DE GARDA

Verificat,
Comisar Sef
Szekely Annamaria

Unitatea inspectată: **SC DIADRAG SRL**

Perioada inspecției: 09.12.2019 – 10.12.2019

Comisari (nume, prenume)

Milesan Gelu O.D. 1016 /09.12.2019 ; O.S. 1129 /09.12.2019 ;

Surugiu Adriana O.D. 1017 /09.12.2019 ; O.S. 1130 /09.12.2019 ;

Echipa de inspecție: Milesan Gelu, Surugiu Adriana

Responsabil de echipă de inspecție: Milesan Gelu

NOTĂ:

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

Înregistrare la unitate: 164/10.12.2019;

Nr. R.U.C: 132

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

- 09 - 10.12.2019 2. Durata inspecției:
(inclusiv etapa de pregătire): 32
1. Data inspecției: 3. Tipul inspecției: P-A
zi luna an
4. Tipul obiectivului inspectat: A 5. Cod CAEN: 0147
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: RO 17942851

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: **SC DIADRAG SRL** cu sediul social în Iernut, str. 1 Decembrie 1918, bl. 3, ap 3, si punct de lucru in Cucerdea, fn, jud. Mures

Profilul unității: **0147 - Cresterea pasarilor**

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax): administrator **Cernea Aurelian Calin**
tel: 0265/457154

Ora și data intrării în unitate:
ora 09:00; data 09.12.2019

Contactat: Da Nu

Ora și data ieșirii din unitate:
ora 15:10; data 10.12.2019

Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax): **PFA Danciu Virgil**
tel: 0755032916

Alte date despre obiectiv:
J26/1592/2005

Contactat: Da Nu

sc_diadrag_srl@yahoo.com

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșeuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsurii de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Depozități de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
	<input type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRILOR INSPECȚIEI

Procedura de verificare a operatorilor economici cu impact semnificativ asupra mediului ce au ca obiect de activitate creșterea animalelorI Informații generale cu privire la instalația verificată

La sedința de deschidere în care s-au prezentat obiectivele controlului a participat din partea agentului economic: doamna Cernea Daniela, în calitate de seferma și PFA Danciu Virgil în calitate de responsabil mediu și gestiunea deșeurilor;
La data controlului au fost constatate următoarele:

**Activitatea principală (conform Certificatului de înmatriculare seria B, nr. 1531510 emis de ORC Mureș
cod CAEN - 0147 - Creșterea pasărilor**

Activități desfășurate la punctul de lucru (la data și ora efectuării controlului):
cod CAEN - 0147 - Creșterea pasărilor
cod CAEN - 8292 - Activități de ambalare

Conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu - cu modificările și completările ulterioare - activitatea/activitățile desfășurate de agentul economic la punctul de lucru se autorizează din punct de vedere al protecției mediului;

Autorizație de mediu:

- agentul economic deține autorizația integrată de mediu nr. SB 136 emisă de ARPM-Sibiu la data de 10.09.2012, valabilă 10 ani, până la data de 10.09.2022, emisă fără program de conformare.
- Capacitate autorizată: 91.350 locuri găini ouătoare, 41.760 puicute
- Capacitate la data controlului: 91.350 locuri găini ouătoare, 41.760 puicute

Conform anexei 1 din Legea 278/2013 categoria de activitate a societății se înscrie în cadrul instalațiilor pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40.000 capete/serie, fiind încadrată ca și instalație IPPC.

Autorizație de gospodărire a apelor:

- agentul economic deține Autorizație de gospodărire a apelor emisă de AN Apele Române ABA Mureș nr.98/18.07.2012 valabilă 10 ani
- alimentarea cu apă a amplasamentului controlat se realizează din rețeaua de apă potabilă a localității Cucerdea, fiind folosită atât în scopuri igienico-sanitare cât și în scopuri tehnologice la adaptatul pasărilor, la răcirea halelor în perioada de vară prin intermediul unor faguri de răcire precum și la spălarea halelor cu ocazia depopulării de la sfârșitul ciclului biologic.

Denumirea ariilor naturale protejate care se suprapun, parțial, cu suprafețele agricole pe care le exploatează: nu este cazul.

Deține/nu deține avizul custodelui ariei naturale protejate. - nu este cazul

Efectivul de animale existent în ferma la data controlului (nr. capete):

- Bovine _____
- Porcine _____
- Păsări 80.200 capete (tineret înlocuire + găini ouătoare)
- Ovine/caprine _____
- Cabaline _____
- Alte categorii de animale _____

Descrierea instalației:

- număr de adăposturi: 3+1 hale
 conforma cu autorizația integrată de mediu: 3+1 hale

II. Plan de acțiune pentru situații de urgență :

Situația	Elaborarea planului
<input type="checkbox"/> disfuncții apărute la locul de depozitare a dejecțiilor	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> altele	<input type="checkbox"/>

Unitatea deține Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență actualizat

III. Resurse și utilizarea eficientă a resurselor**1. Evidența consumului de resurse și a deșeurilor:**

Instalația deține:

- evidența deșeurilor
 evidența gestionării dejecțiilor (formulare transport și aplicare pe sol)

Unitatea ține evidența gestionării deșeurilor pe fișe tip în conformitate cu prevederile HG 856/2002, iar transportul deșeurilor și dejecțiilor se realizează cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

Utilizarea fertilizatorilor anorganici:

- Da Nu

Ținerea evidenței utilizării fertilizatorilor anorganici

- Da Nu

2. Zgomot și reducerea zgomotului

transportul deșeurilor se efectuează în timpul orelor când zgomotul de fond este mai ridicat – transportul deșeurilor se realizează în timpul zilei

3. Miros și reducerea emisiilor

- îngrijirea corespunzătoare a adăposturilor
 depozitarea dejecțiilor
 evitarea trecerii directe a curenților de aer deasupra dejecțiilor stocate
 utilizarea filtratorilor de aer
 biofiltratori
 filtratori chimici umezi
 utilizarea filtrelor biodegradabile
 utilizarea canalelor de dejecții orizontale – canalele de descarcare a dejecțiilor sunt orizontale, acestea fiind pozate subteran
 diluția odorizanților
 utilizarea aditivilor de reducere a mirosului

Alte măsuri luate pentru reducerea emisiilor de miros : nu

IV. Dejecțiile și managementul dejecțiilor

5. Tipul de dejecție

- dejecție lichidă
 dejecție solidă

2. Depozitarea dejecțiilor

Modul de depozitare a dejecțiilor

 a) Tancuri de depozitare

Materialul de construcție

- beton
 oțel
 altele

Bazinul este rezistent împotriva

- impact mecanic
 impact termic
 impact chimic

Orificiul de alimentare a tancului

- cu valve
 cu valve duble
 fără valve

Acoperirea tancului

- acoperire închisă
 acoperiș
 acoperiș plutitor
 paie
 turbă
 bucățele de lemn
 altele
 alt tip

 b) Lagune

- cu strat antifiltrant
 cu acoperiș plutitor
 paie
 turbă
 bucățele de lemn
 altele
 acoperiș de plastic
 alt tip de acoperiș - crusta naturală

 c) Stivuire (definirea locației)

- parte inferioară impermeabilă
 colectarea fracțiunii lichide și ale oricăror alte scurgeri datorate ploilor într-un bazin colector
 s-a luat în considerare direcția vântului la stabilirea locației
 acoperirea
 paie

Tg --Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

- turbă
 bucățele de lemn
 plastic UV- stabilizat
 altele _____

- d) Hambar
 pardoseala si tavan impermeabil
 sistem de ventilație
 sistem de ventilație natural
 s-a luat în considerare direcția vântului la stabilirea locației
 distanță suficientă față de cursurile de apă
 distanță suficientă față de zona rezidențială

Capacitatea de stocare a dejecțiilor (termen) - capacitate stocare dejecții /1 hambar 1800 mc. Conform AIM capacitatea este suficientă pentru 6 luni.

- ___ zile
 ___ săptămâni
 6 luni

*Capacitatea de stocare minimă este conformă cu Codul de Bune Practici Agricole (se calculează în formular Excel, la instrucțiuni, publicat de AFIR)- da

- DA NU

Îndepărtarea dejecțiilor și întreținerea locului de stocare a dejecțiilor

- DA NU

Disponibilitatea echipamentului pentru transportarea dejecțiilor la locul de stocare a acestora

- Da NU

Rute de transport a dejecțiilor până la locul de stocare

- Da
 Nu
 Nu, nu este necesar

3. Transportul dejecțiilor și aplicarea acestora

Operatorul economic efectuează:

- transportul și aplicarea dejecțiilor
 în conformitate cu un contract încheiat cu o altă unitate sau persoană fizică

Rutele de transport a dejecțiilor și aplicarea dejecțiilor pe terenuri

- riscuri disconfort – transportul dejecțiilor se realizează cu tractor cu remorca cu un volum de 12 mc.
 - descarcarea se realizează printr-un sistem mecanic de imprastiere conform Codului de Bune Practici Agricole

Transportul dejecțiilor și aplicarea acestora conform Codului de Bune Practici Agricole

- Da Nu

Control tehnic de specialitate înainte de transportul și aplicarea dejecțiilor

- Da se realizează de către secția de mecanizare a societății aflată pe amplasament Nu

Tipul de aplicator de dejecții

- aplicator rotativ
 aplicator cu descărcare posterioară
 aplicator cu țintă dublă (combină dejecțiile solide cu cele lichide)
 altele - cu duza tip evantai

Sistemul de aplicare a dejecțiilor

- Împrăștiere la presiune scăzută
 Injector (cu fantă închisă)
 Injector (cu fantă deschisă)
 Altele _____

Responsabilitatea aplicării dejecțiilor

- unitatea:
 beneficiarul dejecțiilor conform contractului încheiat

Balanță între suprafața de teren cultivat și cantitatea totală de dejecții produsă (dacă responsabilă este ferma verificată)

- Da Nu

Balanța între suprafața de teren cultivat și cantitatea totală de dejecții produsă se regăsește în cadrul Planului de management al dejecțiilor, fiind calculată suprafața necesară pentru efectivul de pasări estimat și anume- 300 ha. Conform Planului de fertilizare și a fișei parcelelor suprafața alocată este de 1000 ha.

Timpul de aplicare a dejecțiilor

(dacă responsabilă este ferma verificată)

- în decursul a 12 ore
 mai mult de 12 ore
 altele _____

V. Monitorizarea mediului:

Conform autorizației integrate de mediu agentul economic este obligat să efectueze monitorizarea apei uzate provenite din bazinele betonate vidanjabile:

In anul curent nu au fost necesare vidanjarile bazinelor betonate, ultima vidanjară fiind efectuată în cursul anului 2018

Da Nu

o Dacă răspunsul este Da:

- Conform autorizației de mediu / autorizației integrate de mediu parametrii analizați în cadrul monitorizării sunt:

PH , CCOCr , CBO5 , NH₄ , fosfor total , suspensii totale

- Monitorizarea este realizată conform frecvenței impuse prin actul de reglementare:

Da Nu

- Monitorizarea este realizată pentru toți parametrii impusi prin actul de reglementare:

Da Nu

- Exista buletine de analiza:

Da Nu

- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM, conform prevederilor actului de reglementare:

Da Nu

- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/legislatia in vigoare:

Da Nu

Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze monitorizarea apa uzata provenita din evacuarea apelor pluviale in rețelele de canalizare pluviale ale localitatii:

Da Nu

- Daca raspunsul este Da:

- Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu parametrii analizati in cadrul monitorizarii sunt:

PH , CCOCr , CBO5 , azot amoniacal , azot total , fosfor total

- Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare:

Da Nu

- Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare:

Da Nu

- Exista buletine de analiza:

Da Nu

- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare:

Da Nu

- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ NTPA001/2002 (mg/l):

Da Nu

Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze monitorizarea apei subterane:

Da Nu

- Daca raspunsul este Da:

- Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare

Da frecventa anuala Nu

- Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare:

Da Nu

- Exista buletine de analiza:

Da Nu

- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare:

Da sunt cuprinse in cadrul RAM Nu

- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ legislatia in vigoare:

Da Nu

Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze monitorizarea factorului de mediu sol: Urmatoarea determinare este necesar a se va realiza in cursul anului 2020

Da o data la 5 ani Nu

- Daca raspunsul este Da:

- Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare:

Da Nu

- Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare:

Da Nu

- Exista buletine de analiza:

Da Nu

- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare:

Da Nu

- Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ legislatia in vigoare:

Da Nu sunt diferite semnificative fata de de proba martor Nu **VI. Documentele de evidenta ale exploatareii agricole:**

- suprafata fermei 11297,5 mp;

- operatorul economic intocmeste registrul privind cantitatea oricarui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia (gunoi de grajd, urina, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluide-pastoase, ingrasaminte organice lichide, namol de canalizare) exportat / importat din / in ferma, data efectuarii exportului / importului precum si numele si adresa destinatarului/furnizorului ;

 Da Nu, unitatea nu import/exporta astfel de ingrasaminte

-operatorul economic intocmeste evidenta gestiunii deseurilor tip dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie colectate separat si tratate in afara incintei) generate din activitatea de crestere a animalelor, pe coduri conform prevederilor HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;

 Da Nu

- operatorul economic detine registru complet cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management ale deseurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispozitia persoanelor autorizate ale autoritatii competente cu atributii de control. Acest registru trebuie sa cuprinda minimum detalii cu privire la :

-cantitatile si codurile deseurilor - da

-numele transportatorului deseurilor si detaliile de atestare si de autorizare ale acestuia - da;

-confirmarea scrisa privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deseuri de pe amplasament - da;

-detalii privind expeditiile respinse - da;

-detalii privind orice amestecare a deseurilor - da;

 Da Nu

-operatorul economic intocmeste formulare de incarcare-descarcare deseu nepericulos pentru dejectiile animaliere (materii fecale, urina, inclusive resturi de paie colectate separat si tratate in afara incintei) conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Da Nu

-raportari ale informatiilor continute in registru catre agentii pentru protectia mediului daca Autorizatia Integrata de Mediu impune astfel de monitorizari.

Da in cadrul RAM Nu

-studiul hidrogeologic care sa contina monitorizarea apei subterane acolo unde si asigurarea luarii masurii de precautie necesare prevenirii poluarii apei subterane precum si a punctelor de monitorizare - inclusiv caracteristicile tehnice ale lucrarilor de monitorizare acolo unde autorizatia integrata de mediu impune efectuarea unui astfel de studiu de catre operatorul economic.

Da Nu este cazul- AIM nu prevede

VII. Au fost verificate si inscrise in actul de control toate conditiile obligatorii precum si alte mentiuni impuse prin actul de reglementare;

Da Nu

Cu ocazia prezentului control au fost verificate doar aspectele prevazute in Decizia nr. 244/20.04.2017 privind stabilirea procedurii de control a Garzii Nationale de Mediu, conform directivei Nitrati respectand art. 2 din decizia sus mentionata.

Unitatea a efectuat determinari ale emisiilor in atmosfera prin raport de incercare nr. 1930554/1/26.11.2019 eliberat de Dr Wessling.

VIII. Neconformitati privind prevederile AM/AIM

Da Nu

IX. Conformarea proiectelor noi

Da Nu

SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR

Masurile anterior stabilite au fost realizate astfel:

Masura 1: Se vor respecta prevederile codului bunelor practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin ordinul comun al MMGA nr. 1182/2005 si MAPDR nr. 1270/2005. - Realizata

Masura 2: Actualizarea planului de prevenire si combatere a situatiilor de urgenta si combatere a polarilor accidentale - Realizata

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Se vor respecta prevederile codului bunelor practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin ordinul comun al MMGA nr. 1182/2005 si MAPDR nr. 1270/2005	Conducerea societatii	permanent

Se va informa Comisariatul Județean Mures al Garzii Nationale de Mediu asupra stadiului de indeplinire a masurilor impuse mai sus la expirarea termenelor de finalizare aferente (cu exceptia masurilor cu caracter permanent).

SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)

Performanță (de la 1 la 10)

3

8

Față de cele constatate, titularul activității declară: Nu are obiecțiuni

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la unitatea controlată în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu/au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate

Garda Națională de Mediu - Comisariatul General/Județean
Mures

Nume/Prenume
**Cernea Aurelian
Calin**
Semnătura și
stampila unității:
Act de identitate:

Responsabil cu protecția mediului
înconjurător

PFA Danciu Virgil

Semnătura


Nume/Prenume
Milesan Gelu
Legitimație
specială de control
Nr. 2569/2019

Semnătura


Nume/Prenume
Surugiu Adriana
Legitimație
specială de control
Nr. 2565/2019

Semnătura


Nume/Prenume
.....
Legitimație
specială de control
Nr.

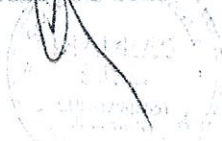
Semnătura
.....

RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE

1. Operator economic inspectat: **SC DIADRAG SRL** -- fara recoltare de probe
2. Cine a prelevat.....
3. Probe prelevate.....
4. Locul prelevării.
6. Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare
7. Număr de înregistrări
8. Enumerarea locațiilor.....

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de 5 pagini anexate.

Unitatea controlată,
SC DIADRAG SRL



Întocmit,
Comisar,
MILEȘAN GELU



PROGRAM INSPECȚIE

) Operatorul economic inspectat: **SC DIADRAG SRL**

2) Obiectivele inspecției (probleme ce urmează a fi verificate):

- evaluarea conformării cu legislația de mediu în vigoare;
- evaluarea conformării cu prevederile autorizației de mediu;
- respectarea legii 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României conform HG 1061/2008
- respectarea Legii 278/2013; Directiva Nitrati

3) Documente

Analizate la sediul comisariatului județean:

- autorizația integrată de mediu, dosar de obiectiv
- RAM 2018

Necesar a fi analizate la obiectivul controlat:

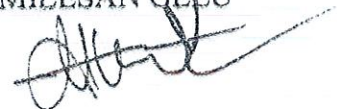
- evidente interne de gestiune;
- monitorizarea factorilor de mediu;
- formulare transport deșeurii
- contracte eliminare/valorificare deșeurii generate; trasabilitate deșeurii; directiva Nitrati, management substanțe periculoase

4) Comisari: Milesan Gelu, Surugiu Adriana

5) Resurse necesare (fond de timp, mijloace de transport, aparatură de analiză etc.): 16 ore/comisar - 32 de ore total

6) Colaborări necesare: nu este cazul

7) Informațiile utile pentru analiza obiectivului controlat -

Aprobat,
COMISAR SEF
SZEKELY ANNAMARIAÎntocmit,
Comisar,
MILESAN GELU

PAGINA DE GARDA

Verificat,
Comisar Sef
Szekely Annamaria

Unitatea inspectată: **SC DIADRAG SRL**

Perioada inspecției: 02.10.2019 - 03.10.2019

Comisari (nume, prenume)

Milesan Gelu O.D. 804 /02.10.2019 ; O.S. 924 /02.10.2019

Surugiu Adriana O.D. 805 /02.10.2019 ; O.S. 925 /02.10.2019

Echipa de inspecție: Milesan Gelu, Surugiu Adriana

Responsabil de echipă de inspecție: Milesan Gelu

NOTĂ:

Pentru fiecare dintre comisarii participanți la control se vor identifica numărul și data ordinului de serviciu și de deplasare.

Perioada inspecției include toate etapele procedurii de inspecție.

MINISTERUL MEDIULUI

GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU
COMISARIATUL JUDEȚEAN MURES

RAPORT DE INSPECȚIE

Nr. 120/03.10.2019

Exemplar:

Pagina: 3

Tg -Mures, str. Podeni, nr. 10
Cod fiscal: 15378153

Tel: 0265 315007, Fax: 0265 315006
e-mail: cjmures@gnm.ro; www.gnm.ro

Înregistrare la unitate: 130 /03.10.2019

Nr. R.U.C: 30

SECȚIUNEA A: DATE DE IDENTIFICARE A INSPECȚIEI

02.10-03.10.2019 2. Durata inspecției:
1. Data inspecției: zi luna an (Inclusiv etapa de 3. Tipul inspecției: P-A
pregătire): 32
4. Tipul obiectivului inspectat: A 5. Cod CAEN: 0147
6. Înregistrare în Registrul național al obiectivelor controlate /cod unic de înregistrare: RO 17942851

SECȚIUNEA B: DATE DESPRE UNITATEA INSPECTATĂ

Numele și adresa unității: SC DIADRAG SRL cu sediul social în Iernut, str. 1 Decembrie 1918, bl. 3, ap 3, si punct de lucru in Cucerdea, fn, jud. Mures

Profilul unității: 0147 -Cresterea pasarilor

Numele reprezentantului oficial al unității (inclusiv funcția, telefon, fax): administrator Cernea Aurelian Calin
tel: 0751574696

Ora și data intrării în unitate:
ora 09:30; data 02.10.2019

Contactat: Da Nu

Ora și data ieșirii din unitate:
ora 15:40; data 03.10.2019

Numele responsabilului cu protecția mediului (inclusiv funcția, telefon, fax): PFA Danciu Virgil
tel: 0755032916

Alte date despre obiectiv:
J26/1592/2005

Contactat: Da Nu

SECȚIUNEA C: ASPECTE/ACTIVITĂȚI/ZONE CONTROLATE PE PARCURSUL INSPECȚIEI

<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație/acord /aviz de mediu	<input type="checkbox"/> Măsurări debite	<input type="checkbox"/> Prelevare probe	<input type="checkbox"/> Sistem management de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Înregistrări/rapoarte	<input checked="" type="checkbox"/> Management deșeuri	<input type="checkbox"/> Zgomot și vibrații	<input type="checkbox"/> Programe de conservare a resurselor
<input type="checkbox"/> Imisii/emisii	<input type="checkbox"/> Stații de epurare locală a apelor	<input type="checkbox"/> Program conformare / Plan de acțiuni	<input type="checkbox"/> Arii și zone protejate/monumente ale naturii/amenajamente silvice
<input checked="" type="checkbox"/> Analiza amplasamentului	<input type="checkbox"/> Animale în captivitate	<input type="checkbox"/> Spații verzi/perdele de protecție, aliniamente	
<input type="checkbox"/> Valorificarea resurselor naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Spații depozitare deșeuri	<input type="checkbox"/> Plan management	
<input type="checkbox"/> Efluent/Emisar	<input type="checkbox"/> Prevenire poluare	<input type="checkbox"/> Recoltare masă lemnoasă	<input checked="" type="checkbox"/> Analiza realizării măsurilor corective
	<input type="checkbox"/> GES		
<input type="checkbox"/> Ape subterane	<input type="checkbox"/> Operare/mentenanță	<input type="checkbox"/> Reconstrucție ecologică	<input type="checkbox"/> Laboratoare analiză
<input checked="" type="checkbox"/> Rețea canalizare	<input type="checkbox"/> Măsuri de conservare a habitatelor	<input type="checkbox"/> Zone degradate	<input type="checkbox"/> Responsabilități/autorități de mediu
<input checked="" type="checkbox"/> Alimentări cu apă	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input type="checkbox"/> Construcții	<input type="checkbox"/> Transporturi
<input type="checkbox"/> Programe de intervenție în caz de poluări accidentale și dezastre	<input type="checkbox"/> Investiții noi de mediu	<input checked="" type="checkbox"/> Management substanțe periculoase	
<input checked="" type="checkbox"/> Procese tehnologice, operații	<input type="checkbox"/> Recoltare, capturare, achiziție, comercializare floră/faună	<input checked="" type="checkbox"/> Depozități de materii prime, produse, intermediari	<input checked="" type="checkbox"/> Autorizație, acord, aviz de gospodărire a apelor
	<input type="checkbox"/> Analize în situ	<input type="checkbox"/> Conformare REACH	<input checked="" type="checkbox"/> Program de automonitorizare
	<input type="checkbox"/> Instalații depoluare gaze	<input type="checkbox"/> CITES	<input type="checkbox"/> Altele (se menționează activitățile)

SECȚIUNEA D: SUMARUL CONSTATĂRIILOR INSPECȚIEI

Procedura de verificare a operatorilor economici cu impact semnificativ asupra mediului ce au ca obiect de activitate creșterea animalelorI Informații generale cu privire la instalația verificată

La sedința de deschidere în care s-au prezentat obiectivele controlului a participat din partea agentului economic: doamna Cernea Daniela, în calitate de șef fermă;
La data controlului au fost constatate următoarele:

Activitatea principală (conform Certificatului de Înmatriculare seria B, nr. 1531510 emis de ORC Mureș
cod CAEN - 0147 - Creșterea pasărilor

Activități desfășurate la punctul de lucru (la data și ora efectuării controlului):

cod CAEN - 0147 - Creșterea pasărilor
cod CAEN - 8292 - Activități de ambalare

Conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu - cu modificările și completările ulterioare - activitatea/activitățile desfășurate de agentul economic la punctul de lucru se autorizează;

Autorizație de mediu:

-agentul economic deține autorizația integrată de mediu nr. SB 136 emisa de ARPM-Sibiu la data de 10.09.2012, valabilă 10 ani, până la data de 10.09.2022, emisa fără program de conformare.
-Capacitate autorizată: 91.350 locuri găini ouătoare, 41.760 puicute
-Capacitate la data controlului: 91.350 locuri găini ouătoare, 41.760 puicute

Conform anexei 1 din Legea 278/2013 categoria de activitate a societății se înscrie în cadrul instalațiilor pentru creșterea intensivă a pasărilor având o capacitate mai mare de 40.000 capete/serie, fiind încadrată ca și instalație IPPC.

Autorizație de gospodărire a apelor:

- alimentarea cu apă a amplasamentului controlat se realizează din rețeaua de apă potabilă a localității Cucerdea, fiind folosită atât în scopuri igienico-sanitare cât și în scopuri tehnologice la adaptatul pasărilor, la răcirea hălelor în perioada de vară prin intermediul unor faguri de răcire precum și la spălarea hălelor cu ocazia depopulării de la sfârșitul ciclului biologic.

- agentul economic deține Autorizație de gospodărire a apelor emisa de AN Apele Române ABA Mureș nr.98/18.07.2012 valabilă 10 ani

Denumirea ariilor naturale protejate care se suprapun, parțial, cu suprafețele agricole pe care le exploatează: nu este cazul.

Deține/nu deține avizul custodelui ariei naturale protejate. - nu este cazul

Efectivul de animale existent în fermă la data controlului (nr. capete):

- Bovine _____
- Porcine _____
- Păsări 120.140 capete (tineret înlocuire + găini ouătoare)
- Ovine/caprine _____
- Cabaline _____
- Alte categorii de animale _____

Descrierea instalației:

- număr de adăposturi: 3+1 hale
 conforma cu autorizația integrată de mediu: 3+1 hale

II. Plan de acțiune pentru situații de urgență :

Situația	Elaborarea planului
<input type="checkbox"/> disfuncții apărute la locul de depozitare a dejecțiilor	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> altele	<input type="checkbox"/>

Unitatea detine Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență actualizat

III. Resurse și utilizarea eficientă a resurselor**1. Evidența consumului de resurse și a deșeurilor:****Instalația deține:**

- evidența deșeurilor
 evidența gestionării dejecțiilor (formulare transport și aplicare pe sol)

Unitatea ține evidența gestionării deșeurilor pe fișe tip în conformitate cu prevederile HG 856/2002, iar transportul deșeurilor și dejecțiilor se realizează cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României.

Utilizarea fertilizatorilor anorganici:

- Da Nu

Ținerea evidenței utilizării fertilizatorilor anorganici

- Da Nu

2. Zgomot și reducerea zgomotului

transportul deșeurilor se efectuează în timpul orelor când zgomotul de fond este mai ridicat – transportul deșeurilor se realizează în timpul zilei

3. Miros și reducerea emisiilor

- îngrijirea corespunzătoare a adăposturilor
 depozitarea dejecțiilor
 evitarea trecerii directe a curenților de aer deasupra dejecțiilor stocate
 utilizarea filtratorilor de aer
 biofiltratori
 filtratori chimici umezi

utilizarea filtrelor biodegradabile
 utilizarea canalelor de dejecții orizontale – canalele de descarcare a dejecțiilor sunt orizontale, acestea fiind pozate subteran

- diluția odorizanților
 utilizarea aditivilor de reducere a mirosului

Alte măsuri luate pentru reducerea emisiilor de miros : nu

IV. Dejecțiile și managementul dejecțiilor

5. Tipul de dejecție

- dejecție lichidă
 dejecție solidă

2. Depozitarea dejecțiilor

Modul de depozitare a dejecțiilor

 a) Tancuri de depozitare

Materialul de construcție

- beton
 oțel
 altele

Bazinul este rezistent împotriva

- impact mecanic
 impact termic
 impact chimic

Orificiul de alimentare a tancului

- cu valve
 cu valve duble
 fără valve

Acoperirea tancului

- acoperire închisă
 acoperiș
 acoperiș plutitor
 paie
 turbă
 bucățile de lemn
 altele
 alt tip

 b) Lagune

- cu strai anti-filtrant
 cu acoperiș plutitor
 paie
 turbă
 bucățile de lemn
 altele _____
 acoperiș de plastic
 alt tip de acoperiș - crusta naturală

 c) Stivuire (definiția locației)

- parte inferioară impermeabilă
 colectarea fracțiunii lichide și ale oricăror alte scurgeri datorate ploilor într-un bazin colector
 s-a luat în considerare direcția vântului la stabilirea locației
 acoperirea
 paie
 turbă

- bucățele de lemn
 plastic UV- stabilizat
 altele _____
 d) Hambar
 pardoseala si tavan impermeabil
 sistem de ventilație
 sistem de ventilație natural
 s-a luat în considerare direcția vântului la stabilirea locașiei
 distanță suficientă față de cursurile de apă
 distanță suficientă față de zona rezidențiala

Capacitatea de stocare a deșeurilor (termen) - capacitate stocare deșeurilor /1 hambar 1800 mc. Conform AIM capacitatea este suficientă pentru 6 luni.

- zile
 săptămâni
 6 luni

*Capacitatea de stocare minimă este conformă cu Codul de Bune Practici Agricole (se calculează în formular Excel, la instrucțiuni, publicat de AFIR)- da

- DA NU

Îndepărtarea deșeurilor și întreținerea locului de stocare a deșeurilor

- DA NU

Disponibilitatea echipamentului pentru transportarea deșeurilor la locul de stocare a acestora

- Da NU

Rute de transport a deșeurilor până la locul de stocare

- Da
 Nu
 Nu, nu este necesar

3. Transportul deșeurilor și aplicarea acestora

Operatorul economic efectuează:

- transportul și aplicarea deșeurilor
 în conformitate cu un contract încheiat cu o altă unitate sau persoană fizică

Rutele de transport a deșeurilor și aplicarea deșeurilor pe terenuri

- riscuri disconfort – transportul deșeurilor se realizează cu tractor cu remorca cu un volum de 12 mc.
 - descarcarea se realizează printr-un sistem mecanic de imprastiere conform Codului de Bune Practici Agricole

Transportul deșeurilor și aplicarea acestora conform Codului de Bune Practici Agricole

- Da Nu

Control tehnic de specialitate înainte de transportul și aplicarea deșeurilor

- Da se realizează de către secția de mecanizare a societății aflată pe amplasament Nu

Tipul de aplicator de deșeurii

- aplicator rotativ

- aplicator cu descărcare posterioară
 aplicator cu fîntă dublă (combină dejecțiile solide cu cele lichide)

altele - cu duza tip evantai
Sistemul de aplicare a dejecțiilor

- Împrăștiere la presiune scăzută
 Injector (cu fantă închisă)
 Injector (cu fantă deschisă)
 Altele _____

Responsabilitatea aplicării dejecțiilor

- unitatea:
 beneficiarul dejecțiilor conform contractului încheiat

Balanță între suprafața de teren cultivat și cantitatea totală de dejecții produsă (dacă responsabilă este ferma verificată)

- Da Nu

Exista în cadrul Planului de management al dejecțiilor calculată suprafața necesară pentru efectivul de pasări estimat pentru anul 2018- 300 ha. Conform Planului de fertilizare și a fișei parcelelor pentru anul 2018 suprafața alocată 1000 ha.

Timpu de aplicare a dejecțiilor

(dacă responsabilă este ferma verificată)

- în decursul a 12 ore
 mai mult de 12 ore
 altele _____

V. Monitorizarea mediului:

Conform autorizației integrate de mediu agentul economic este obligat să efectueze monitorizarea apei uzate provenite din bazinele betonate vidanjabile:

In anul curent nu au fost necesara vidanjabarea bazinelor betonate, ultima vidanjabare fiind efectuate in cursul anului 2018

Da Nu

o **Daca raspunsul este Da:**

- Conform autorizației de mediu / autorizației integrate de mediu parametrii analizați în cadrul monitorizării sunt:

PH , CCOCr , CBO5 , NH₄ , fosfor total , suspensii totale

- Monitorizarea este realizată conform frecvenței impuse prin actul de reglementare:

Da Nu

- Monitorizarea este realizată pentru toți parametrii impusi prin actul de reglementare:

Da Nu

- Exista buletine de analiza:

Da Nu

- Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM, conform prevederilor actului de reglementare:

Da Nu

- Valorile înregistrate pentru parametrii analizați se încadrează în limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/legislația în vigoare:

Da Nu

Conform autorizației de mediu / autorizației integrate de mediu agentul economic este obligat să efectueze monitorizarea apei uzată provenită din evacuarea apelor pluviale în rețelele de canalizare pluviale ale localității:

Da Nu

- Dacă răspunsul este Da:

- Conform autorizației de mediu / autorizației integrate de mediu parametrii analizați în cadrul monitorizării sunt:

PH , CCOCr , CBO₅ , azot amoniacal , azot total , fosfor total

- Monitorizarea este realizată conform frecvenței impuse prin actul de reglementare:

Da Nu

- Monitorizarea este realizată pentru toți parametrii impuși prin actul de reglementare:

Da Nu

- Există buletine de analiză:

Da Nu

- Buletinele de analiză sunt transmise către ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare:

Da Nu

- Valorile înregistrate pentru parametrii analizați se încadrează în limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ NTPA001/2002 (mg/l):

Da Nu

Conform autorizației de mediu / autorizației integrate de mediu agentul economic este obligat să efectueze monitorizarea apei subterane:

Da Nu

- Dacă răspunsul este Da:

- Monitorizarea este realizată conform frecvenței impuse prin actul de reglementare

Da Nu

- Monitorizarea este realizată pentru toți parametrii impuși prin actul de reglementare:

Da Nu

- Există buletine de analiză:

Da Nu

- Buletinele de analiză sunt transmise către ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare:

Da sunt cuprinse în cadrul RAM Nu

- Valorile înregistrate pentru parametrii analizați se încadrează în limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ legislația în vigoare:

Da Nu

Conform autorizatiei de mediu / autorizatiei integrate de mediu agentul economic este obligat sa efectueze monitorizarea factorului de mediu sol: Urmatoarea determinare este necesar a se va realiza in cursul anului 2020

Da o data la 5 aniNu

o Daca raspunsul este Da:

▪ Monitorizarea este realizata conform frecventei impuse prin actul de reglementare:

Da Nu

▪ Monitorizarea este realizata pentru toti parametrii impusi prin actul de reglementare:

Da Nu

▪ Exista buletine de analiza:

Da Nu

▪ Buletinele de analiza sunt transmise catre ANPM/APM conform prevederilor actului de reglementare:

Da Nu

▪ Valorile inregistrate pentru parametrii analizati se incadreaza in limitele maxime admisibile impuse prin actul de reglementare/ legislatia in vigoare:

Da

Nu sunt diferite semnificative fata de de proba martor

Nu

VI. Documentele de evidenta ale exploatareii agricole:

- suprafata fermei 11297,5 mp;

- operatorul economic intocmeste registrul privind cantitatea oricarui tip de ingrasamant de origine animala si natura acestuia (gunoi de grajd, urina, must de gunoi de grajd, dejectii lichide, dejectii semifluid-pastoase, ingrasaminte organice lichide, namol de canalizare) exportat / importat din / in ferma, data efectuarii exportului / importului precum si numele si adresa destinatarului/furnizorului ;

 Da Nu, unitatea nu import/exporta astfel de ingrasaminte

-operatorul economic intocmeste evidenta gestiunii deseurilor tip dejectii animaliere (materii fecale, urina, inclusiv resturi de paie colectate separat si tratate in afara incintei) generate din activitatea de crestere a animalelor, pe coduri conform prevederilor HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;

 Da Nu

- operatorul economic detine registru complet cu aspecte si probleme legate de operatiunile si practicile de management ale deseurilor de pe amplasament, registru care trebuie pus la dispozitia persoanelor autorizate ale autoritatii competente cu atributii de control. Acest registru trebuie sa cuprinda minimum detalii cu privire la :

-cantitatile si codurile deseurilor - da

-numele transportatorului deseurilor si detaliile de atestare si de autorizare ale acestuia - da;

-confirmarea scrisa privind acceptarea si eliminarea/recuperarea oricaror transporturi de deseuri de pe amplasament - da;

-detalii privind expeditiile respinse - da;

-detalii privind orice amestecare a deseurilor - da;

 Da Nu

-operatorul economic intocmeste formulare de incarcare-descarcare deseu nepericulos pentru dejectiile animaliere (materii fecale, urina, inclusive resturi de paie colectate separat si tratate in afara incintei) conform prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

 Da Nu

-raportari ale informatiilor continute in registru catre agentii pentru protectia mediului daca Autorizatia Integrata de Mediu

Operator de date cu caracter personal, înregistrat la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal sub nr. 16625

impune astfel de monitorizari.

 Da Nu este cazul

-studiul hidrogeologic care sa contina monitorizarea apei subterane acolo unde si asigurarea luarii masurii de precautie necesare prevenirii poluarii apei subterane precum si a punctelor de monitorizare – inclusiv caracteristicile tehnice ale lucrarilor de monitorizare acolo unde autorizatia integrata de mediu impune efectuarea unui astfel de studiu de catre operatorul economic.

 Da Nu este cazul- AIM nu prevede

VII. Au fost verificate si inscrite in actul de control toate conditiile obligatorii precum si alte mentiuni impuse prin actul de reglementare;

 Da Nu

Cu ocazia prezentului control au fost verificate doar aspectele prevazute in Decizia nr. 244/20.04.2017 privind stabilirea procedurii de control a Garzii Nationale de Mediu, conform directivei Nitrati respectand art. 2 din decizia sus mentionata.

VIII. Neconformitati privind prevederile AM/AIM

 Da Nu

IX. Conformarea proiectelor noi

 Da Nu**SECȚIUNEA E: ANALIZA REALIZĂRII MĂSURILOR STABILITE ANTERIOR**

Masura stabilita in control anterior a fost realizata.

SECȚIUNEA F: SANȚIUNI (principale /complementare) ÎN TIMPUL INSPECȚIEI

Nu s-au aplicat

SECȚIUNEA G: MĂSURI STABILITE

Nr. crt.	MĂSURA	RESPONSABIL	TERMEN DE REALIZARE
1	Se vor respecta prevederile codului bunelor practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole aprobat prin ordinul comun al MMGA nr. 1182/2005 si MAPDR nr. 1270/2005.	Conducerea societatii	Permanent
2	Actualizarea planului de prevenire si combatere a situatiilor de urgenta si combatere a polarilor accidentale.	Conducerea societatii	10.10.2019

Se va informa Comisariatul Judetean Mures al Garzii Nationale de Mediu asupra stadiului de indeplinire a masurilor impuse mai sus la expirarea termenelor de finalizare aferente (cu exceptia masurilor cu caracter permanent).


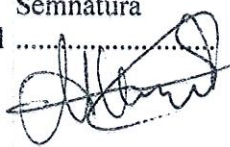


SECȚIUNEA H: NOTA ACORDATĂ OBIECTIVULUI

Impact (de la 1 la 10)	3
Performanță (de la 1 la 10)	8

Față de cele constatate, titularul activității declară: Nu are obiecțiuni *ICA*

Prezentul raport de inspecție a fost încheiat la unitatea controlată în 2 exemplare, din care 1 exemplar pentru autoritatea de control și 1 exemplar pentru titularul activității inspectate. În timpul controlului nu/au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori.

ÎNSUȘIREA CONSTATĂRILOR ȘI MĂSURILOR STABILITE

Directorul unității inspectate		Garda Națională de Mediu - Comisariatul General/Județean Mures		
Nume/Prenume Cernea Aurelian Calin	 Semnătura și ștampila unității: Act de identitate: CI, seria: MS nr. 859222 CNP: 721216267391	Nume/Prenume Milesan Gelu	Legitimație specială de control Nr. 2569/2019	Semnătura 
Responsabil cu protecția mediului înconjurător		Nume/Prenume Surugiu Adriana	Legitimație specială de control Nr. 2565/2019	Semnătura 
PFA Danciu Virgil	Semnătura 	Nume/Prenume	Legitimație specială de control Nr.	Semnătura

RAPORT PRIVIND PROBELE RECOLTATE

- Operator economic inspectat: **SC DIADRAG SRL** - fara recoltare de probe
- Cine a prelevat.....
- Probe prelevate.....
- Locul prelevării.
- Aparatura (serie număr) folosită pentru înregistrare
- Număr de înregistrări
- Enumerarea locațiilor.....

Nu au fost făcute obiecțiuni cu privire la natura și modul de efectuare a controlului. În timpul controlului nu au fost distruse sau avariate bunuri, documente sau alte valori. Raportul de inspecție conține un număr de 5 pagini anexate.



Întocmit,
Comisar,
MILESAN GALU
