

RAPORT DE AMPLASAMENT

Cuprins general:

1.0 Introducere

- 1.1 Context
- 1.2 Obiective
- 1.3 Scop si Abordare

2.0 Descrierea terenului

- 2.1 Asezarea terenului
- 2.2 Dreptul de proprietate actual
- 2.3 Utilizarea actuala a terenului
- 2.4 Folosirea de teren din imprejurime
- 2.5 Utilizarea chimica
- 2.6 Topografie si canalizare
- 2.7 Geologie si hidrologie
- 2.8 Hidrologie
- 2.9 Autorizatie actuala
- 2.10 Detalii de planificare
- 2.11 Incidente provocate de poluare
- 2.12 Specii sau Habitatae sensibile sau protejate care se afla in apropiere
- 2.13 Conditii de constuctie

3.0 Trecutul terenului

- 3.1 Folosiri istorice ale terenului si ale zonei din imprejurimi

4.0 Recunoasterea terenului

- 4.1 Probleme ridicate
- 4.2 Deseuri
- 4.3 Depozite
- 4.4 Instalatie de tratament rezidual
- 4.5 Sistemul de canalizare
- 4.6 Alte depozitari chimice si zone de folosinta
- 4.7 Alte posibile impuritati din folosinta anterioara a santierului

5.0 Interpretari ale informatiilor si Recomandari

1.0 INTRODUCERE

1.1 Context

Acest raport a fost intocmit de Elaborator Atestat - Petrisor Ion PFA si Elaborator Colaborator - Stefanescu Izabela Mariana PFA si are ca scop evidentierea situatiei amplasamentului activitatii „FERMA DE TINERET DE INLOCUIRE GAINI OUTOARE, COMUNA GHIMPETENI, JUD. OLT” , aparținând S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L.

S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. desfășoară o activitate cu profil agroindustrial, având la bază tehnologia de crestere tineret de inlocuire a găinilor outoare.

Raportul de amplasament este elaborat pentru activitatea „FERMA DE TINERET DE INLOCUIRE GAINI OUTOARE, COMUNA GHIMPETENI, JUD. OLT” care propune o conditie de referinta pentru calitatea terenului de amplasare. Acest raport a fost intocmit pentru a indeplini cerintele de prevenire, reducere si control al poluarii, conform cu OUG 34/2002 aprobata prin Legea 645/2002 astfel incat sa ofere informatii relevante, de sprijin pentru solicitarea de emitere a autorizatiei integrata de mediu. S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. desfășoară o activitate cu profil agroindustrial, având la bază tehnologia de crestere tineret de inlocuire a găinilor outoare.

1.2. Obiective

Lucrarea reprezinta actuala adresă a amplasamentului precum si eventualele surse de poluare si degradare a acestuia dar si masurile ce vor trebui luate pentru ca activitatea desfasurata de către SC ASSANI IMP-EXP SRL in localitatea Ghimpeteni sa intruneasca toate conditiile necesare de functionare.

Obiectivul de a oferi o vedere de ansamblu asupra activitatii de crestere tineret de inlocuire a găinilor outoare cu toate implicatiile pe care aceasta activitate le presupune, in vederea obtinerii Autorizatiei IPPC.

Având în vedere capacitatea de populare a fermei, aceasta intră sub incidența Directivei IPPC transpusă în legislația românească prin Legea 278/2013. Anexa nr. 1, pct. 6.6.a „Instalație pentru creșterea intensivă a păsărilor, cu capacitate de cel puțin 40 000 de locuri, pentru crestere tineret de inlocuire a găinilor outoare”.

Codul CAEN al activităților desfășurate pe amplasament este 0147 – Creșterea pasarilor

1.3 Scop si Abordare

Aspectele avute in vedere la realizarea lucrarii se refera la: utilizarea terenului in zona amplasamentului si in vecinatatea acestuia, istoricul zonei, posibilitatea contaminarii solului si apelor subterane, evacuarea apelor uzate si a deseurilor, emisiile atmosferice.

Principalul obiectiv al raportului de amplasament este acela de a furniza informații privind calitatea terenului pe care se află amplasată ferma.

1.0. Prezentarea titularului de activitate

Numele solicitantului: SC ASSANI IMP-EXP SRL

Adresa: STR. ROMANIA MUNCITOARE, NR. 49, CRAIOVA, DOLJ

Telefon /Fax: 0251416553

Data infiintari organizatiei: 22.02.1991

Numar de inmatriculare: J16/88/1991

Cod Fiscal: 2301638

2.0 Descrierea Terenului

2.1 Localizarea terenului

“FERMA DE TINERET DE INLOCUIRE GAINI OUTOARE, COMUNA GHIMPETENI, JUD. OLT”, apartinand S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. are o suprafata de 18034,00 mp de teren in localitatea Ghimpeteni, jud. Olt.

Localitatea Ghimpeteni este situata in partea mediana a drumului Slatina (DN6;E70) la aproximativ 44 km de Municipiul Slatina, jud. Olt, la 3 km de com. Nicolae Titulescu, 2,9 de km Valeni; Draganesti-Olt pe directia Vest si 14 km mpe directia sud Valeni; Mihaiesti (DN6

Avand la baza Planul Topografic 1:25000 a terenului pe care este amplasata instalatia in planul de urbanism. Amplasamentul este delimitat de următoarele coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
39	307747.947	482285.327
34	307818.145	482367.454
33	307799.617	482383.628
32	307793.991	482397.542
20	307734.764	482447.106
19	307738.333	482452.007
18	307728.387	482458.518
17	307723.165	482461.937
16	307720.579	482457.905
15	307716.833	482460.962
1	307665.275	482441.614
8	307623.018	482392.753

2.2 Proprietatea actuala

In prezent, ferma este proprietatea S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L., societate româna cu capital privat, cu sediul in municipiul Craiova, str. Romania Muncitoare nr. 49, jud Dolj, inregistrata la Registrul Comertului Dolj cu certificatul de inregistrare J 16/88/1991 având CUI 2301638.

Compania S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L este detinuta in prezent de catre persoana juridica ASSANI ABDUL RAHMAN, administrator unic.

2.3 Utilizarea actuala a terenului

Amplasamentul este ocupat cu "FERMA DE TINERET DE INLOCUIRE GAINI OUTOARE", apartinand S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L.

Deseurile din activitatea de productie sunt :

- dejectii - depozitate pe ptafoma special amenajata, la aproximativ 10 km de ampasament, valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;
- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.
- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate in pungi de polietilena intr-o lada frigorifica. Societatea a incheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalitatilor.

Dozele de vaccinuri și antibiotice se păstreaza in frigider. Podeaua constructiei este din beton.

2.4 Folosirea de teren din imprejurimi

Folosirea actuala de teren din împrejurimile societății S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L., ferma avicola Ghimpeteni consta in principal din activitati agricole.

Nu sunt prevazute amenajari viitoare care sa implice folosirea terenului din afara amplasamentului. Totodata terenul din imprejurimile fermei consta in principal din drum de acces D.c ce au un numar de alte facilitati edilitare. Acestea sunt drumuri intretinute de ferma si de primarie.

Amenajari viitoare in zona nu sunt cunoscute.

Terenul se invecineaza pe contur astfel:

- NORD-Consiliul Local Ghimpeteni
- SUD-Drum de exploatare pentru accesul la terenurile agricole din imediata apropiere.
- EST-Bifurcatia drumului de exploatare pentru acces la terenurile agricole.
- VEST-Drum comunal care la 1000de metrii se afla zona rezidentiala.

2.5 Utilizare chimica

În cadrul societății sunt folosite ca substante chimice medicamente si dezinfectanti.

Singurele produse cu un regim mai special sunt medicamentele, vaccinurile si dezinfectantii. Aceste substante se achizitioneaza numai in cantitatile necesare, care sunt stocate in lazi frigorifice pentru a se evita pierderea valabilitatii si dezactivarea lor.

Toate produsele chimice folosite sunt achizitionate numai de la furnizori autorizati pentru care este tinuta o evidenta stricta. Inofensivitatea chimica si documentele privind siguranta sunt obtinute de la fabricanti si tinute intr-un dosar de evidenta.

Aceste substante sunt pastrate corespunzator, in recipientii originali care sunt etichetati si depozitati intr-o camera special amenajata.

2.6 Topografie si scurgere

Ferma avicola este situata in partea mediana a drumului Slatina (DN6;E70) la aproximativ 44 km de Municipiul Slatina, jud. Olt, la 3 km de com. Nicolae Titulescu, 2,9 de km Valeni; Draganesti-Olt pe directia Vest si 14 km mpe directia sud Valeni; Mihaiesti (DN6).

Topografia zonei este caracterizata printr-un relief tipic de campie cu interfluvii largi ce despart văi rare si putin adanci.

Localitatea Ghimpeteni nu are sistem de canalizare.

Apele uzate menajere vor fi colectate în rețeaua de canalizare menajera periodic, executata din conducte de azbociment (Ltot. = 60 m), apoi evacuate intr-un bazin betonat, vidanjabil, cu volumul de aproximativ 30 mc, amplasat in apropierea accesului in incinta unitatii. Vidanjarea se face conform Contractului nr 363 din 20.08.2008, cu RPD ECOSAL SERV S.R.L. Caracal, ori de cate ori este necesar.

2.7 Geologie si Hidrologie

Din punct de vedere geologic zona se caracterizeaza prin prezenta depozitelor aluvionare de varsta Holocen superior formate din nisipuri si pietrisuri depuse de-a lungul timpului de raurile si paraurile din zona. Directia de curgere a curentului acvifer este dinspre nord spre sud, urmand gradientul de panta al terenului care coboara usor dinspre Platforma Getica catre Campia Romana.

Teritoriul judetului OLT este alcătuit la suprafată dintr-o cuvertură de formatiuni recente, cuaternare si numai în lungul văilor sunt scoase la zi depozite levantine. Sub acestea este fundamentul cristalin al Platformei Moesice, situat la adâncimi de peste 2 500 - 3 000 m, apoi este dispusa o suită groasă de sedimente care nu apar la zi. In cadrul acestor stive de sedimente cu grosime de peste 300 m se pot separa trei complexe stratigrafice distincte:

- cuvertura inferioară a platformei (Paleozoic-Mezozoic) constituită predominant din roci carbonice (calcar si dolomite) la care se adaugă subordonat cele dendritice (gresii quartitice și silicioase, argilite);
- cuvertura intermediară a platformei (Tortonian Superior Levantin), constituită din roci dendritice (gresii, marne, argile, nisipuri);
- cuvertura superioară (Cuaternară) ce formează rocile la zi, alcătuite din depozite fluvio-

lacustre - fluviatile și eoliene (nisipuri, pietrisuri, luturi atribuite pleistocenului și holocenului din terasa superioară și inferioară a râului Jiu)

- ultimul complex stratigrafic reprezintă încheierea colmatară a Bazinului Getic, odată cu formarea Câmpiei Piemontane Getice.

2.8 Hidrologie

Cursurile de apa prezente in zona sunt reprezentate de parauri cu debite mici si regim de curgere temporar, fiind direct influentate de conditiile climatice ale zonei. In zona amplasamentului nu exista lacuri sau alte forme de apa statatoare.

2.9 Autorizatii curente

Conform Autorizatiei de Gospodarie a Apelor nr.206/10.09.2014 pentru punerea in functiune a sistemului de alimentare cu apa si evacuare a apelor uzate din cadrul S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L. pentru ferma Ghimpeteni, emisa de AN Apele Romane – Directia Apelor Arges-Vedea, cerinta de apa pe amplasament este urmatoarea:

- Q max. zi = 14,58 m³/zi (0.17 l/s)

- Q med. zi = 8,185 m³/zi (0.095 l/s)

- V an med. = 2988 mc

Debite evacuate:

a). Ape uzate menajere

- Q max.zi = 0,24mc/zi (0,0028 l/s)

- Q med.zi = 0,192mc/zi (0,0022 l/s)

- V an med. = 70 mc

b). Ape pluviale cazute pe suprafata incintei: V = 8600mc/an

c). Ape pluviale care ajung in bazinul de retentie; V = 648 mc/an

Evacuarea apelor uzate

Nu rezultă ape uzate din procesul tehnologic.

Apele uzate menajere provenite din activitatea umană sunt canalizate la bazinul vidanjabil, de unde, periodic, se evacuează conform contractului de prestări servicii.

2.10 Detalii de planificare

S.C. ASSANI IMP-EXP SRL si-a planificat retehnologizarea fermei care a funcționat în anii trecuti ca fermă avicola, având același profil de activitate.

În prezent nu s-au mai analizat alte alternative privind localizarea unitatii, mai ales ca din punct de vedere economic amplasamentul este avantajos, oferind accesul in zona, existența unei infrastructuri deja create. În plus, prezentul amplasament al S.C. ASSANI IMP-EXP S.RL fiind într-o zonă limitrofă zonei de locuit, impactul asupra zonelor rezidentiale sau

sensibile este diminuat.

Detalii privind procesul tehnologic

Tehnologia de crestere tineret de inlocuire a găinilor outoare este in baterii de custi metalice fara asternut amplasate in hale betonate iluminate artificial. Intrucat activitea este una zootehnica, dejectiile in stare semiuscata sunt raclate mecanic cu benzi din polietilena si dirijate direct in remorci, urmand a fi transportate la platforma betonata proprietate a SC ASSANI IMP-EXP SRL , (fost atelier mecanic) la o distanta de aproximativ 10 Km de ferma. Capacitatea proiectata a fermei pentru cresterea tineret inlocuire a gainilor outoare este de 220.000 capete, din care in prezent este ocupata la o capacitatea totală de 39.000 capete.

Amplasamentul este alcatuit din urmatoarele:

- Filtru fermă+ Clădire administrativă - C5
- 4 hale de producție - C1,C2, C3, C4,
- Bazin stocare ape uzate menajere - C10
- Instalații alimentare cu energie electrică PT-Post Trafo - C6
- Foraje de alimentare cu apă
- Căi de acces, alei carosabile și alei pietonale
- Teren arabil și Curți construcții
- Rețele interioare pentru alimentare cu apă
- Rețea interioară ape uzate menajere

OBIECTE RETEHNOLOGIZATE PENTRU PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE IN PERIOADA URMĂTOARE, PENTRU CARE SE SOLICITĂ AUTORIZATIE IPPC

- hală re tehnologizata cu capacitatea de 55000 locuri (C4) cu o suprafata de 813 mp
- hală re tehnologizata cu capacitatea de 55000 locuri (C3) cu o suprafata de 778 mp
- hală re tehnologizata cu capacitatea de 55000 locuri (C2) cu o suprafata de 781 mp

OBIECT ÎN FAZA DE RETEHNOLOGIZARE IN VEDEREA EXTINDERII TEHNOLOGICE

- Hală în curs de re tehnologizare cu o capacitate de 55000 locuri (C1) cu o suprafata de 780 mp

Se solicita Autorizatie IPPC datorită re tehnologizarii instalatiilor din hale.

Destinația terenului:

Destinația inițială a terenului a fost fermă de tineret de inlocuire a găinilor outoare, începând cu anii 1970. Conform Procesului verbal de licitație nr. 383/16.08.2005, ferma a devenit proprietatea S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L., care a revenit la activitatea de creștere tineret de inlocuire a găinilor outoare.

Au fost re tehnologizate cele 3 hale dupa cum urmeaza:

- hală re tehnologizata cu capacitatea de 55000 locuri (C4) cu o suprafata de 813 mp
 - hală re tehnologizata cu capacitatea de 55000 locuri (C3) cu o suprafata de 778 mp
 - hală re tehnologizata cu capacitatea de 55000 locuri (C2) cu o suprafata de 781 mp
- Cele trei hale au o capacitate totala de 2.372 mp.

Sunt contractate si in curs de achizitie echipamente pentru hala C1 care au o capacitate de 55000 de locuri si suprafata construita de 780 mp.

Cele 4 hale au o suprafata totala de 3.152 mp.

Lucrările de retehnologizare au constat în principal în:

a) achiziționarea de echipamente specifice de crestere tineret de inlocuire a găinilor outoare;

✓ cuști specializate cu sisteme de:

- furajare, iluminare, adăpat și climatizare;
- evacuare a dejecțiilor semiuscate;
- ventilație și aerisire;
- computerizare, verificare, alarmare și dozare;

✓ tablouri de comandă și control.

b) Retehnologizarea unității este reglementată, în conformitate cu cerințele igienice, tehnologice, iluminat și protecție împotriva incendiilor.

Descrierea activității

Activitatea fermei se va desfășura în 3 hale de producție retehnologizate cu instalații de crestere a tineretului de inlocuire a găinilor outoare, tip TECNO - Italia.

Fluxul de producție începe cu popularea halelor cu tineret puicute, cu vârsta de 1 zi pana la 14 saptamani, după care se transfera la fermele de gaini outoare detinute de catre SC ASSAN IMP-EXP SRL. Spațiile sunt proiectate să asigure 260 cm/cap de pasăre și un front de furajare de 4 cm/cap și o picurătoare petru zece pui. Microclimatul optim se realizează pe etape:

- 0 - 7 zile – 340 C
- 7 - 14 zile – 320C
- 14 - 21 zile – 280C
- 21- 28 zile – 240C
- dupa 28 zile- 220C

și 60-70% umiditate relativă. CO₂ <0,3%; CO < 40%. Hidrogen sulfurat < 5 Ppm si amoniac < 20 Ppm. Tempereatura se asigura cu cate doua aeroterme functionale pe baza de combustibil (motorina), la fiecare hala. Sunt utilizati aproximativ 1000-1200litri de motorina/hala/ciclu.

Sistemul de creștere tineret de inlocuire a găinilor outoare.

- 3 hale de creștere tineret de inlocuire a găinilor outoare;
- Baterii tip TECNO dispuse pe mai multe niveluri;
- dimensiuni cușcă: 1,22 m x 0,64 m = S 0,7808m, doua baterii cu 6 nivele si doua baterii cu 5 nivele in fiecare hala.

Cuștile sunt confecționate din sarma galvanizata cu pereți despărțitori , conform reglementărilor UE. Sistemul de realizare al cuștilor fac mai confortabil habitatul păsării, creează un stres mai mic și reduc rata mortalității. Orificiile de 25 mm permit o bună ventilație interioară. Podelele sunt dublu galvanizate și au dimensiuni de 2 cm.

Deschiderile accesului la hrană sunt prevăzute cu bare de protecție amplasate în dreptul pieptului pasarilor. Suportul și ghidajele pentru benzile de evacuare a dejecțiilor,

ghidajele pentru buncărele de alimentare, precum și toate componentele sunt confecționate din tabla otelita dublu -galvanizata.

Sistem de alimentare cu furaj:

Buncăre de alimentare pentru amestecul și distribuția optimă a hranei, este prevăzut cu câte o gura pe fiecare nivel. Hranirea păsărilor se face cu furaje combinate. Furajele sunt asigurate prin FNC detinute de catre SC ASSANI IMP-EXP SRL.

Materia primă este achizitionata de la producatori interni si productie proprie.

Pentru hrana pasarilor se folosesc urmatoarele materii prime:

- soia srot;
- porumb;
- floarea soarelui;
- srot de floarea soarelui;
- calciu;
- fosfat monocalic;
- sare;
- metionina.

Necesarul de furaj pe cap de pasare pentru toata perioada de crestere pana la transfer este de 5,5 kg.

Transferul și depozitarea hranei se face în silozuri, cu o capacitate de 14 tone, prevăzute cu cântar mecanic și sistem pentru încărcare spiralata.

Sistem de evacuare a dejecțiilor: unități de evacuare confecționate din oțel galvanizat, amplasate pe fiecare rând de cuști, dispus cu câte două curățătoare din oțel inox. În componență se regăsesc două role de aluminiu, folsite la tensionarea continuă a benzii transportoare de dejecții. În afara unităților se află un conveyer cu bandă, cu lățimea de 600 mm, având o capacitate de încărcare de 100 kg/m și o pantă de max. 45% față de orizontală. Dejecțiile in stare semiuscata sunt raclate mecanic cu benzi din polietilena si dirijate direct in remorci, urmand a fi transportate la platforma betonata proprietate a SC ASSANI IMP-EXP SRL , (fost atelier mecanic) la o distanta de aproximativ 10 Km de ferma.

Tablouri de comandă și control:

- 1 pentru sistemul de alimentare, inclusiv silozuri
- 1 pentru sistemul de evacuare a dejecțiilor

Sistemul de ventilație și aerisire

Sisternul de ventilatie este format din 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizeaza un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe peretii laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte si inaltime de 1,40 precum si pe pereții frontali pe o lungime de 9 m si inaltime de 1,40 m este un sistern de răcire – panouri tip fagure.

Componenta panouri electrice:

- panouri electrice pentru unitatile motoare ale ferestrelor;
- panouri electrice pentru ventilatoare;
- sistem computerizat de management.

Principalele zone functionale ale planului general sunt:

- zona de producție (cele 3 hale modernizate, de crestere tineret de inlocuire a

găinilor outoare și 1 in curs de retehnoloizare)

- zona energetică post trafo, constructii pentru alimentare cu apă, colectare ape uzate menajere.
- zona social – administrativă (construcții pentru birouri, grup social, filtru sanitar).

Construcțiile sunt sistematizate astfel încât să asigure: izolarea in spatiu, un flux tehnologic optim specific activitatii, respectarea distanțelor dintre constructii pentru realizarea cerințelor igienice și paza contra incendiilor, orientarea corectă și adaptarea in teren, eficiență tehnico-economică. Realizarea fluxului tehnologic optim s-a obtinut prin gruparea constructiilor in sectoare functionale, cu respectarea cerintelor igienice și pazei contra incendiilor. Toate constructiile au fundatii continue din beton cu o structură de rezistență realizată din grinzi (cadre) beton, cu închideri laterale realizate din cărămidă, pardoseala realizată din beton.

Depozitul de materiale auxiliare, medicamente, dezinfectante este amenajat in construcție închisă, betonată cu accesul autorizat al personalului care-l utilizează. Nu se va institui platformă de dejectii pe amplasament, acestea vor fi încărcate direct în remorcă o data la doua saptamani și vor fi transportate cu tractorul cu remorca pe platforma de dejectii amenajata intr-un fost atelier mecanic la o distanta de aproximativ 10 km de amplasament, spatiu apartinand SC ASSANI IMP-EXP SRL.

2.11 Incidente legate de poluare

Pe amplasamentul studiat nu au fost semnalate poluări ale terenului, apelor și nici poluări ale aerului. Activitatea desfășurată pe amplasament nu constituie un factor de risc privind declansarea unor accidente care să afecteze populația așezărilor umane din zona.

Unitatea avicola Ghimpeteni nu realizează imprastierea dejectiilor semiuscate pe terenuri agricole situate in apropierea unor cursuri de apă, deci nu generează impact asupra apelor de suprafață.

Tabelul 2.1 Evidența Incidentelor legate de Poluare.

DATA	INCIDENTUL	SUBSTANȚE CHIMICE DEVERSATE
------	------------	-----------------------------

Pe amplasamentul analizat nu au fost înregistrate incidente legate de poluare.

2.12 Vecinatatea cu Specii sau Habitate Protejate sau Zone Sensibile

In vecinatatea amplasamentului analizat nu au fost identificate obiective protejate.

In localitatea Ghimpeteni, pe al cărui teritoriul administrativ se afla complexul avicol al S.C. ASSANI IMP-EXP S.R.L., ecosistemele terestre și acvatice sunt puternic antropizate, având un caracter seminatural accentuat.

Zona este caracterizată prin ecosisteme agricole, specifice regiunilor din Campia Română. Ecosistemele acvatice sunt slab reprezentate. Unitatea avicola nu se învecinează cu arii protejate sau habitate populate de specii rare de flora și fauna. Nu există păduri în

vecinatatea amplasamentului.

2.13 Condițiile cladirilor

Urmărirea preventivă a comportării în timp a construcțiilor se face conform unei proceduri operationale care reglementează această activitate, în conformitate cu Legea nr 183/2009 și H.G.1231/2008.

2.14 Raspuns de urgenta

Răspuns de urgență - este elaborat Plan de prevenire a poluarilor accidentale pentru caz de incendii.

3.0. Istoricul terenului

Utilizari anterioare ale terenului:

Anul	activitatea	titularul
1970	Ferma avicola	SA GHIMPETENI
2005	Ferma de tineret pui de inlocuire a gainilor outoare	SC ASSANI IMP-EXP SRL

Pe amplasamentul studiat si-a desfasurat activitatea de Ferma de tineret de inlocuire gaini outoare, apartinand lui SC ASSANI IMP-EXP SRL, cu o capacitate /ferma de 39.600 capete pui. Au fost folosite materiale auxiliare pentru: dezinfectie, igienizare, medicatie.

4.0. Recunoasterea terenului

Nu au fost identificate probleme pe amplasamentul studiat.

4.1. Probleme ridicate

In urma verificarilor in teren privind desfasurarea activitatii de crestere tineret inlocuire gaini outoare in ferma Ghimpeteni s-au putut trage urmatoarele concluzii:

- Cresterea pasarilor se face in baterii de custi situate in hale iluminate artificial si ventilate prin intermediul a cate 11 ventilatoare/hala pentru exhaustarea aerului viciat din hala, cu șasiu galvanizat, motor 1,5 cai putere, ce furnizeaza un debit de 42 850 mc/ora fiecare. Pe peretii laterali pe o lungime de 30 m la fiecare parte si inaltime de 1,40 precum si pe pereții frontali pe o lungime de 9 m si inaltime de 1,40 m este un sistem de răcire – panouri tip fagure.
- Eliminarea dejectiilor semiuscate se face prin raclare periodica cu evacuare direct in remorci;
- In urma activitatii nu rezulta ape uzate tehnologice; Halele sunt dezinfectate cu solutii speciale, ce nu contin apa. Apele uzate menajere sunt colectate printr-o canalizare

ingropata, intr-un bazin vidajabil.

4.2. Deșeuri

- dejectii - depozitate pe platforma special amenajata, la aproximativ 10 km de amplasament, valorificate ca fertilizant pe terenuri agricole;

- deșeuri menajere și asimilabile (ambalaje de medicamente și vaccinuri) - se depozitează în container și sunt evacuate prin servicii de salubritate.

- cadavre păsări - Acestea sunt depozitate în pungi de polietilena într-o lada frigorifică. Societatea a încheiat contractul nr. V259.1/12.08.2015 cu S.C. Stericycle Romania S.R.L. pentru preluarea mortalitatilor.

4.3. Depozitul chimic

Dozele de vaccinuri și antibiotice se păstrează în frigider. Podeaua construcției este din beton.

4.4. Instalația de tratament rezidual

Nu există instalație de tratare a rezidurilor. Dejecțiile semiuscate sunt încărcate direct în remorci și transportate la platforma după care sunt împrăștiate direct pe terenurile agricole proprietate ale beneficiarului.

4.5. Sistemul de canalizare

Apa este din sursa proprie, put forat echipat cu o pompă sumersibilă. Nu se face înmagazinarea apei. Distribuția apei se face cu ajutorul hidroforului.

Canalizare

- Nu rezultă ape uzate tehnologice;
- Apele pluviale de pe acoperișul sediului administrativ sunt preluate prin țigheaburi și burlane și evacuate într-un cămin de vizitare și de aici în bazinul vidanjabil;
- Apele uzate menajere vor fi colectate în rețeaua de canalizare menajera periodic, executată din conducte de azbociment (L_{tot.} = 60 m), apoi evacuate într-un bazin betonat, vidanjabil, cu volumul de aproximativ 30 mc, amplasat în apropierea accesului în incinta unității. Vidanjabia se face conform Contractului nr 363 din 20.08.2008, cu RPD ECOSAL SERV S.R.L. Caracal, ori de câte ori este necesar.

4.6. Alte depozite chimice și zone de folosire

Nu este cazul

4.7. Alte posibile impurități rezultate din folosința anterioară a terenului.

Nu este cazul

5.0. Interpretarea datelor si Recomandari

Pe baza informatiilor deținute, se poate conluziona că terenul amplasamentului nu a fost poluat cu substante chimice. Prezentul raport de amplasament trebuie studiat împreună cu solicitarea de emitere a Autorizatiei IPPC.

5.1. Prezentarea principalelor surse de poluare

Principalele surse de poluare identificate sunt:

platforma de dejectii provenite din ferma (minimă)

posibile infiltratii in sol din fosele septice si din bazinul de decantare

5.2. Consideratii privind poluarea factorilor de mediu

Pe baza informatiilor oferite, terenul pe care este amplasata AVICOLA Ghimpeteni are un potential de poluare redus.

De-a lungul activitatii societatii nu s-au sernnalat accidente majore care sa conduca la poluarea majora a factorilor de mediu. Pe baza datelor existente privind activitatea AVICOLA Ghimpeteni se poate considera ca aceasta genereaza un impact local, in incinta unitatii, fara a afecta locuitorii din comuna Ghimpeteni, prin emisiile de NH₃ in atmosfera (functie de conditiile climaterice). De mentionat ca solul pe care se afla amplasamentul unitatii este din argila brun roscata, care este greu penetrabil de eventualele ape de infiltratie.

5.3. Recomandari propuse la incetarea definitiva a activitatii

Emisii aer

Deoarece emisiile de la microcentrale sunt extrern de mici, singurele surse semnificative de emisii in aer sunt cele din halele de crestere a pasarilor, in care se produc fenomene de descompunere anaeroba. Emisiile de gaze (NH₃. H₂S) se evacueaza in atmosfera aproape in totalitate dirijat.

Poluantii rezultati din depozitarea dejectiilor sunt evacuati direct in atmosfera libera.

Calitatea apelor freactice

Deoarece nivelul panzei freactice din zona este la adancimi foarte mari, poluarea accidentala nu poate aparea.

Calitatea solului

Selectarea amplasamentului s-a realizat tinandu-se cont de pozitionarea in extravilan la distante apreciabile de zonele locuite.

Cadrul natural al amplasamentului unitatii se inscrie in peisajul caracteristic zonei de campie.

Ecologia acvatica este slab dezvoltata.

Recomandari

Pe baza informatiilor oferite de beneficiar, terenul pe care este amplasata Avicola Ghimpeteni are un potential de contaminare redus. De-a lungul activitatii societatii nu s-au semnalat accidente care sa conduca la poluarea factoriior de mediu.

Codul bunelor practici agricole este o parte esentiala a BAT. Desi este dificil de cuantificat efectele benefice asupra mediului in termeni de reducere a emisiilor sau reducere in utilizarea energiei si apei, este clar ca un sistem de management constiincios va contribui la imbunatatirea performantelor de mediu a fermelor de crestere a pasarilor.

Recomandarile BAT in acest sens sunt urmatoarele:

- identificarea si implementarea programelor de instruire pentru personalul angajat;
- inregistrarea cantitatilor de apa si energie consumate, cantitatile de hrana, generarea deseurilor, aplicarile de fertilizari organice;
- existenta unei proceduri de urgenta in caz de emisii accidentale de poluanti;
- implementarea unor programe de reparare si intretinere a structurilor si instalatiilor , pentru a se asigura ca aceste asunt in buna stare de functionare si curatare;
- existenta unui plan corespunzator de aplicare a fertilizariilor (imprastierea dejectiilor uscate pe teren.

In ceea ce priveste aplicarea dejectiilor pe terenurile agricole, principiul BAT se bazeaza pe urmatoarele actiuni

- aplicarea masurilor nutritionale;
- existenta unui raport intre cantitatea de dejectii ce urmeaza a fi imprasatiata, suprafata de teren disponibil si cerintele de nutrienti ale plantelor, mai ales daca sunt aplicati si alti fertilizatori.

Evaluator atestat

Evaluator atestat
Petrisor Ion P.F.A.



Evaluator colaborator

Evaluator:

P.F.A. Stefanescu Izabela- Mariana

Dr. Izabela - Mariana Stefanescu






CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

PETRIȘOR ION

cu domiciliul în: Craiova, Str. Ștefan cel Mare, nr. 4, bl.V2, sc.1, et.5, ap.30, Județul Dolj
Tel. 0745127276, Email: petrisor.nelu@yahoo.com
CNP 1500323163245

persoana fizică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 491* pentru:

RM	<input checked="" type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input checked="" type="checkbox"/>
RA	<input checked="" type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input type="checkbox"/>

Emis la data de : 24.02.2012
Valabil până la data de : 24.02.2017

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Marin ANTON



CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanțurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

ȘTEFĂNESCU IZABELA - MARIANA

cu domiciliul în: Craiova, Str. Calea București, nr.42, bLP4, sc.1, et.9, ap.51, Județul Dolj
Telefon 0724317039, Email izabela_stefanescu@yahoo.com
CNP 2780721151233

persoana fizică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 488* pentru

RM	<input type="checkbox"/>
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>
BM	<input type="checkbox"/>
RA	<input type="checkbox"/>
RS	<input type="checkbox"/>
EA	<input checked="" type="checkbox"/>

Emis la data de : 24.02.2012
Valabil până la data de : 24.02.2017

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Marin ANTON