

Clarificari

In documentatia depusa este trecuta substanta activa care este aceeași cu substantele din fisele de securitate , forma comerciala difera in functie de producator(stoc).

Capacitate abator : $500(\text{pui/h}) \times 6(\text{h/zi})=3000 \times 2,2(\text{greutatea medie}) = 6600 \times 70/100 =4,6 \text{ t carcasa}$

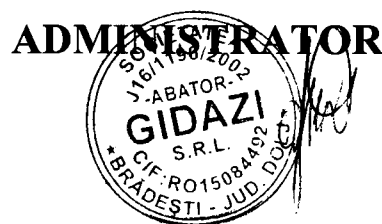
Conducuta de azbociment aflata pe amplasament ce dirijeaza apa de la statia de epurare la canalizare comunei Bradesti are dimensiunea de $\varnothing 600\text{mm}$.

Cele doua constructii existente in exteriorul perimetrului fermei nu aulegatura cu activitatea aflata in procedura de reglementare IPPCsi nici nu vor avea . Cele doua constructii apartin societatii S.C. GIDAZI S.R.L. , activitatile deservite de aceste cladiri sunt: - Cladire birouri

- Arhiva

Conform contractului de comodat nr. 546 din 12.12.2016 incheiat intre SC GIDAZI SRL si S.N.T.G.N. TRANSGAZ SA Mediasi , conditiile din avizul nr. 1080/20.03.2016 mentionat in Autorizatia de construire nr .19/09.05.2016 au fost indeplinite.

Apa rezultata de la incarcarea in saci a namolului si din bazinul de rezerva este reintrodusa in procesul tehnologic al statiei de epurare.



Comparatii conform cerintelor BAT

Emisiile de la sistemele de hale (adaposturi)

Cele mai importante emisii sunt cele de amoniac, mirosuri si praf. Praful este daunator pentru animale si oameni, dar este si un element de propagare a mirosurilor. Nivelul de emisii in aer este determinat de mai multi

factori in lant, si influenta acestora poate fi din cauza :

- * proiectarea si constructia cladirilor(hale) si sistemul de colectare .
- * sistemul de ventilare si puterea de ventilare
- * temperatura si sistemul de incalzire.
- * cantitatea si calitatea gunoiului care depind de :

-strategia de furjare

-formulatia furajelor(nivelul de proteine)

-sistemul de apa si adapare

-numarule de animale.

Emisiile din halele pasari sunt inregistrate ca fiind emisii de amoniac, dar si alte emisii gazoase sunt inregistrate precum metan (CH₄),oxid nitros(N₂O).

NH₃ rezulta din reactia metabolica si din slamul de gunoi produs din elementele de furajare. N₂O este un produs de reactie secundar in amonificarea ureei.

Emisiile din halele de pasari

Producerea de oxid nitric (NH₂O), metan (CH₄) si materii volatile nonmetanice (nm/VOC) este asociata cu modul de stocare al gunoiului si nivelurile acestora in hale se pot considera scazute cand gunoiul este in mod frecvent scos.

Nivelurile de NO₃ si CH₄ constatate arata niveluri mici.

Nivelurile de praf care poate fi inspirat sunt de la 2 - 10 mg/m³ si nivelurile respirabile sunt dela 0,3 la 1,2 mg/m³. Aceasta s-a inregistrat in limite de expunere pe termen mai lung iar pentru praful inspirabil de catre oameni este de 10 mg/m³ .In aceasta situatie se cere o putere mai mare de ventilare a concentratiilor de emisii.

In ferma nivelurile de emisii sunt mult mai mici. Astfel, pentru pui de carne pentru azotul total, cerinta BAT este de cuprinsa intre 2,6 si 10.1 mg/m³, in ferma realizandu-se 6mg/m³.

Emisiile exprimate in kg/pasare/an, conform BAT sunt

	NH ₃	CH ₄	N ₂ O	praf
	0.005 – 0.315	0.004 – 0.006	0.009 – 0.024	0.119 – 0.182
Ferma	0,01	0,005	0.01	0.12 (valori estimate)

Tipul de furaj, sistemul de hale si varsta puilor sunt factori importanti. Cu privire la furaje, este clar ca un nivel mai mare de proteine in furaje va da un nivel mai mare de N in gunoi.

Management nutrițional

Reducând excreția de nutrienți (N, P) în bălegar se pot reduce emisiile.

Managementul nutrițional acoperă toate tehnicile de realizare a acestei reduceri. Scopul este de a satisface nevoile animalelor îmbunătățind digestibilitatea nutrienților și prin echilibrarea concentrației diferitelor componente esențiale cu componente nediferențiate de N pentru a îmbunătăți eficiența sintezei de proteine a corpului. Tehnicile încearcă să găsească un nivel minim practic de nutrienți necesar (în particular N și P) în hrană.

Cu alte cuvinte, măsurile nutriționale caută să reducă cantitatea de pierderi de azot din azotul nedigerat sau necatabolizat, care este eliminat apoi prin urină. Se pot distinge două tipuri de tehnici și aceste sunt:

1. Îmbunătățind caracteristicile hranei, ex. prin :

- * aplicare de nivele joase de proteine, utilizarea de amino acizi și compuși înrudiți
- * aplicare de nivele joase de fosfor
- * utilizarea de enzime
- * aplicarea rațională de substanțe pentru promovarea creșterii
- * utilizarea sporită a materiilor prime bine digerabile.

2. Formularea unei rețete de hrană echilibrată cu o rată de conversie optimă bazată pe fosfor și amino acizi digerabili .

Dejectii

Tipul de furaj, sistemul de hale și pasarile de reproducție sunt factori importanți. Cu privire la furaje, este clar că un nivel mai mare de proteine în furaj va da un nivel mai mare de N în gunoi.

Comparând sistemele folosite pentru colectarea și depozitarea dejectiilor în fermă cu cerințele BAT se constată aplicarea tehnologiei recomandate de documentul de referință astfel: podeaua halei este construită din beton peste care se pun paie mărunțite sau coji de seminte, găinatul este îndepărtat la sfârșitul fiecărei perioade de creștere, se folosesc sisteme de hrănire și adăpare automatizate pentru a preveni umezirea pailor, păsările sunt hrănite cu proteine brute adaptate.

Platforma este amplasată în partea de E a amplasamentului, la o distanță de cca 20 m de ultima hală, platforma are 3 laturi închise cu înălțime de 2m din zidărie de bca și plăci de beton iar partea din față este închisă cu plasa de sarma bordurată, pardoseala este betonată iar acoperișul este din prelată cauciucată.



4.6.1. Condiții anormale

Îmbolnăvirea animalelor – epizootii: respectarea Planului de biosecuritate aprobat de autoritatea sanitară – veterinară.

Statia de epurare dispune de un bazin de rezerva conform avizului de gospodarie a apelor.

In cazul in care atat ferma cat si abatorul ar ramane fara energie electrica se va face automat comutarea de la o retea la alta (incinta dispune de 2 retele electrice).

Activitatea in halele de crestere a pasarilor este continua pe durata unui ciclu de crestere. In aceasta perioada, orice intrerupere de asigurare a utilitatilor – apa, curent electric – are consecinte negative asupra productiei. In functie de durata unei astfel de intreruperi, cat si de marimea puilor, se pot inregistra scaderi ale greutatii puilor sau, mai grav se poate ajunge la decesul in masa al acestora. Pentru a diminua aceste riscuri, unitatea dispune de personal care supravegheaza permanent activitatea fermei si are urmatoarele modalitati de interventie:

Exista 1 rezervor de stocare apa de 200 mc , deci pana la remedierea unei posibile defectiuni se poate trece la alimentarea cu apa din acest rezervor;

Eventualele intreruperi de alimentare cu curent electric pot fi compensate prin trecerea automata de la o retea la alta.

