

CUPRINS

- 1 Date de identificare a titularului activității
- 2 Date privind desfășurarea activității
- 3 Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice
- 4 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)
- 5 Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului
- 6 Modul de gestionare a deșeurilor
- 7 Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate
- 8 Costuri de mediu
- 9 Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora
- 10 Diverse notificări
- 11 Alte rapoarte periodice
- 12 Anexe

1. Date de identificare a titularului activității



Afișat pe site
în 20.05.2024

Titularul activității: S.C. LED TECHQUALITY
CUI: 333-125
J23 21 0601-015

Adresa sediului social: OTOPENI CALEA BUCURESTILOR NR84
Tel: 072-876-494

E-mail: freshmeat52@yahoo.com

Punct de lucru: VALEA DRAGI LUI GIURGIU

Coordonate Stereo 70: (X) - 605242
(Y) - 302582

Categoria de activitate conform anexei 1 a Legii nr. 278/2013:
6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități peste:
b) 2.000 locuri pentru porci de producție (peste 30 kg).

Cod CAEN: 0146 - Creșterea porcinelor
Cod NOSE-P: 110.04 - Fermentație enterică
110.05 - Managementul dejecțiilor animaliere
Cod SNAP: 100503

Act de reglementare

Autorizație integrată de mediu nr. 10/27.07.2018

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:
- ~~5000~~ capete/seria de producție în regim îngrășare 3200 cap

Producție realizată în anul 2023

- efectiv mediu 3200 capete - nu a fost depășită capacitatea autorizată
- 1834 capete porci livrați la abator, POPULATIE 2553 cap
- 365 zile funcționare
- ore funcționare 1900
- ferma a funcționat în regim de îngrășare.

3. Utilizarea materiilor prime și auxiliare/consumuri specifice; măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice

Materii prime și auxiliare	Consum anual	Consum mediu specific	Măsuri de minimizare
----------------------------	--------------	-----------------------	----------------------



Furaje	553 000	1,6 g/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	400	4 mc/zi	
Energie electrică	4100	-	
GPL	-	-	
Motorină (generator)	350	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse de uz veterinar	flacoane - injectabile	-	
Produse dezinsecție	10 litri	-	
Produse dezinsecție	3 kg	-	
Produse deratizare	10	-	
Produse pt tratarea apei potabile	-	-	
Așternut absorbant	1100 kg	-	

Apă – consumul total din anul 2023 nu depășește valoarea medie de 21,42 mii m³/an reglementată prin autorizația de gospodărire a apelor;

4. Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizare a consumurilor specifice de apă, energie, gaze naturale (utilizarea eficientă a utilităților)

4.1 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de apă

- verificarea și reglarea periodică a debitelor la adăpători, pentru asigurarea necesarului de apă conform cerințelor biologice și pentru identificarea eventualelor defecțiuni
- verificarea periodică a presiunii în rețeaua internă de distribuție a apei
- verificarea periodică a racordurilor de pe rețeaua de distribuție a apei
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități
- monitorizarea săptămînală, lunară și anuală a consumului de apă pentru verificarea încadrării în debitele autorizate.

4.2 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de furaje

- asigurarea furajării cu rețelele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănilor și ajustarea acestora după necesități
- livrarea animalelor la abator cu dietă
- monitorizarea permanentă consumului de furaje

4.3 Măsuri de minimizare a pierderilor și optimizarea consumurilor specifice de energie (GPL, motorină, energie electrică)

SC LED TECH QUALITY SRL dispune de un sistem de măsură, evidență și monitorizare a consumurilor energetice, conform cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, dar și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locațiile. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionarea



... și implicit a costurilor...

... în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda de iluminat prin senzori crepusculari
- comanda iluminatului interier din hale de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de nouă generație și corpuri de iluminat echipate cu balasturi electronice
- curățarea periodică a corpurilor de iluminat din hale
- folosirea unui program de ventilație care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- verificarea permanentă a sistemului automat de reglare și control al instalației de climatizare
- folosirea ventilației naturale, după caz
- verificarea permanentă a echipamentelor de încălzire și ajustarea poziției acestora
- utilizarea incineratoarelor conform prescripțiilor tehnice la capacitatea proiectată, înstruire periodice, intervenții, revizii
- montarea, pe perioada rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de căldură cu exteriorul
- activități periodice de mentenanță sau în funcție de necesități.

5. Impactul activității asupra mediului: monitorizarea aerului, apei, solului, pânzei freatice, nivelul zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea aerului la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat în data de 26.06.2023 și 14.12.2023 (activ de animale - 660 capete) 510

Anexăm Raportul de încercare nr EN 1188 / EN 2679 și reprezentarea grafică a rezultatelor. Nu s-au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

Monitorizarea calității apei subterane s-a realizat ținând cont atât de indicatorii solicitați de autorizația de gospodărire a apelor cât și de autorizația integrată de mediu.

Anexăm buletinele de analiză nr EN 1897 / 30.06.2023 din ... și reprezentarea grafică a rezultatelor.

EN 1842 / 11.09.2023
EN 2425 / 19.12.2023

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Având în vedere amplasarea obiectivului, monitorizarea zgomotului nu se impune

6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Stoc	Cantitate produsă	Cantitate valorificată	Cantitate eliminată	Mod de gestionare	
						Valorificare	Eliminare
							Op



	Dejecții	93,48	—	1728	Fertilizare terenuri	
	Cadavre porci	0	—	0	-	
200302	Deșeurii menajere	—	8,4	—	8,4 tuc	Depozitare deponeu autorizat
200304	APE REZIDUALE		13 tuc	—	13 M	

Mangementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2023 pe terenurile agricole ca și fertilizant organic este prezentat sintetic în document separat atașat – Parametrii încărcare sol la fertilizare. Aplicarea fertilizantului organic s-a realizat de către ECOGREN, pe bază de contract de prestări servicii.

Cantitățile de deșeurii gestionate în anul 2023 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeurii, anexate.

7. Reclamații/sesizări – mod de rezolvare a problemelor sesizate

În anul 2023 nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2023 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) - 480 lei.

9. Măsuri dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare a acestora

10. Diverse notificări

11. Alte rapoarte periodice

Inventarul emisiilor poluante în atmosferă – raportare online
Raportul E-PRTR – raportare în format tipărit și în platforma SIM
Raportări în platforma SIM pentru obiectivele IPPC.

12. Anexe



