

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



Titularul activității: S.C. LED TECHQUALITY
CUI: 3314135
J23 21 1611-015

Adresa sediului social: CIOPENI CALEA BUCURESTILOR NR84
Tel: 0724576494

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. 10/24.07.2018

2. Date privind desfășurarea activității

Capacitate maximă de populare autorizată:
– 5000 capete/seria de producție în regim îngrășare

Producție realizată în anul 2020

- efectiv mediu 3200 capete – nu a fost depășită capacitatea autorizată
- ← capete porci livrați la abator 11,6% POPULATIE
- 365 zile funcționare
- ore funcționare 2920
- 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	701 400 kg	2,0 kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	1753 mc	19,48 mc/zi 5 l/cap/zi	
Energie electrică	3800 kWh	-	
GPL	0	-	
Motorină (generator)	150 L	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurilor fiind în funcție de necesități
Produse de uz veterinar	flacoane - injectabile 0	-	
Produse dezinfectie	40 litri	-	
Produse dezinsecție	3 kg	-	
Produse deratizare	10 kg	-	
Produse pt tratarea apei potabile	0	-	
Așternut absorbant	1000 kg	-	

Apă – consumul total din anul 2020 nu depășește valoarea medie de 21,42 mii m³/an reglementată prin autorizația de gospodărire a apei;

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 săptămânală, 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 rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitivilor 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.



consumului de energie și reducerea nivelului de consum de energie și implicit a costurilor de operare

Principalele măsuri de monitorizare aplicate sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de iluminat care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- comanda iluminatului exterior cu senzori crepusculari
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat cu tuburi fluorescente de noua generație și corpuri de iluminat echipate cu balast 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, în mod periodic, 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, nivelului zgomotului

5.1. Monitorizarea aerului

IMISII

Monitorizarea imisiilor la limita fermei s-a realizat pentru indicatorii amoniac și hidrogen sulfurat data de **06.07.2020** efectiv de animale - **1233** capete).

Anexăm Raportul de încercare nr. **EN946** din **06.07.2020** și reprezentarea grafică a rezultatelor. Nu au înregistrat depășiri la indicatorii analizați.

5.2. Monitorizarea apei

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

Anexăm buletinele de analiză nr. **EN944** din **08.07.2020** și reprezentarea grafică a rezultatelor.

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	
						Valorificat	Eliminat



6. Modul de gestionare a deșeurilor

Cod deșeu	Denumire deșeu	Stoc	Cantitate produsă	Cantitate valorificată	Cantitate eliminată	Mod de gestionare		
						Valorificări	Eliminare	Op. Ec.
02 01 06	Dejecții	1010 mc	1010 mc		-	Fertilizare terenuri	-	
02 01 02	Cadavre porci	-		-		-		CARTO GATE
20 03 01	Deșeuri menajere	-	2.8 mc	-	2.8 mc	-	Depozitare deponeu autorizat	ECOGREN
200304	APE REZIDUALE	-	12M	-	12M	-		

Mangementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul **2019** 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 deșeuri gestionate în anul **2020** sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

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

În anul **2020** nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

8. Costuri de mediu

În cursul anului **2020** s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) – **2600 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

