

CUPRINS

2021

- 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 TECH QUALITY
CUIP 381-126
J13-11-2014-015

Adresa sediului social: OTOFENI CALEA BUCURESTILOR NR84
Tel: 0724876494

E-mail: freshmezi52@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:
h) 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. 04. 2018

2. Date privind desfășurarea activității

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

Producție realizată în anul 2021

- efectiv mediu 3200 capete – nu a fost depășită capacitatea autorizată
- 0 capete porci livrați la abator 7100 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	132,560	2,4kg/cap/zi	Se aplică măsurile de minimizare prezentate la pct. 4
Apă	1553	mc/zi 4,25 l/cap/zi	
Energie electrică	3800	-	
GPL	0	-	
Motorină (generator)	200	-	
Produse de uz veterinar	flacoane - injectabile	-	Nu se impun măsuri de minimizare consumurile fiind în funcție de necesități
Produse dezinfectie	50 litri	-	
Produse dezinsecție	5 kg	-	
Produse deratizare	10 kg	-	
Produse pt tratarea apei potabile	0	-	
Așternut absorbant	1,500 kg	-	

Apă – consumul total din anul, nu depășește valoarea medie de 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 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 rețetele specifice categoriei de animale din fermă
- alimentarea corectă a buncărelor de furaje pentru evitarea pierderilor accidentale
- verificarea periodică a hrănitorilor 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 consumurilor energetice, conform cu prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, și în conformitate cu procedurile Sistemului de Management Integrat implementate pe toate locații. Acest sistem permite evaluarea continuă a modului de utilizare eficientă a energiei, previzionar



... și implicit a costurilor
... de consum de energie și implicit a costurilor

Principalele măsuri de reducere a consumului de energie sunt enumerate în continuare:

- folosirea unui program de climatizare care să respecte cerințele tehnologice și legislative
- utilizarea iluminatului permanent cu surse LED
- comanda iluminatului interior din halele de producție, temporizată și selectivă
- iluminat exterior cu surse 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, instalat periodic, intervenții revizii
- montarea, pe perioade rece a anului, de materiale izolante termic pentru reducerea volumului de aer încălzit pe timp de iarnă respectiv, reducerea pierderilor de caldura 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 la data de 20.05.2021 (efectiv de animale - 1515 capete).

21.12.2021

-1621

Anexăm Raportul de încercare nr. EN din 20.05.2021 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. 10042 din 19.07.2021 și reprezentarea grafică a rezultatelor.

10975

14.09.2020

5.4. Monitorizarea nivelului de zgomot

Având în vedere amplasarea obiectivului, monitorizarea zgomotului nu se impune

6. Modul de gestionare a deșeurilor

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



				e	
200302	Dejecții	12780	11000	Fertilizare terenuri	
200303	Cadavre porci	0			SC ATENA GRUPOUR SRL
200304	Deșeuri menajere	2,8	28 mc		Depozitare deponie autorizată
200304	APE REZIDUALE	13 m ³	13 M ³		

Managementul dejecțiilor care au fost aplicate în anul 2021 pe terenurile agricole ca și fertilizator 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 prest servicii.

Cantitățile de deșeuri gestionate în anul 2021 sunt prezentate în Fișele cumulative de evidență pentru deșeuri, anexate.

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

În anul 2021 nu au fost înregistrate sesizări privind activitatea obiectivului.

8. Costuri de mediu

În cursul anului 2021 s-au efectuat următoarele cheltuieli cu relevanță asupra mediului:

- Monitorizarea factorilor de mediu (apă, aer, sol) - 36 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

