
OMSCHRIJVING BEDRIJFSACTIVITEITEN

CHAMPIGNONKWEKERIJ “DE DRIE OSSEN BV” – GALGEVELDSEWEG 15 GEMERT

Activiteiten

“De Drie Ossen BV” exploiteert op de locatie Galgeveldseweg 15 een moderne champignonkwekerij die op basis van de modernste technieken hoogwaardige champignons teelt voor de levensmiddelenindustrie.

Kernactiviteit: de teelt van champignons in tunnels op speciale voedingsbodem en mycelium. De teelt verloopt geheel automatisch in lange tunnels. Het verwerken en verpakken van de champignons gebeurt op andere locaties.

Bedrijfsproces: De kweekcellen worden gevuld met doorgroeid substraat en dekaarde, dat van elders wordt aangevoerd naar de locatie. Op de 18^e of 19^e dag na het vullen wordt voor de eerste keer geoogst. 8 dagen later vindt de 2^e oogst plaats. Daarna worden de cellen leeggemaakt en in 1 dag schoongemaakt. Vervolgens begint de volgende cyclus. Eén cyclus duurt vier weken. Iedere kweekcel omvat 80 m³ dekaarde en 200 ton doorgroeid substraat. Per week worden 3 kweekcellen leeggemaakt.

Naast het eindproduct, de champignons, ontstaan de volgende restproducten:

- Champignonvoetjes
- Doorgroeide champost
- Gebruikte dekaarde

Zowel het eindproduct als de restproducten worden afgevoerd van de locatie en elders verwerkt, waarbij de producten door hergebruik ook bijdragen aan de circulaire economie.

Inrichting terrein

Het terrein van de inrichting kent een bouwvlak van 1,5 ha, waarbinnen de volgende elementen aanwezig zijn:

- 12 kweekcellen
- Werkgang
- Technische ruimte
- Werkplaats
- Kantoorruimte
- Kantine
- Verharding ten behoeve van aan- en afvoer, alsmede een vloeistofdichte werkvloer ten behoeve van de (milieu)hygiëne
- Bedrijfswoning

Vervoersbewegingen

De champignonkwekerij aan de Galgeveldseweg 15 genereert de volgende vervoersbewegingen per etmaal:

vrachtwagen champignons ophalen	3
vrachtwagen champignonvoetjes halen	1
vrachtwagen substraat brengen	3
vrachtwagen dekaarde brengen	2
Vrachtwagen afvoer substraat / champost	3
Vrachtwagen afvoer dekaarde	2
Leegmaakmachine	1
vrachtwagen ophalen afvalcontainer	1
bestelbus	1
personenauto	10

Het gaat om maximaal 16 vrachtwagens, 1 bestelbus en 10 personenauto's per dag.

Bestrijdingsmiddelen

De champignonkwekerij maakt geen gebruik van bestrijdingsmiddelen.

Energie

Voor de verwarming van de champignonkwekerij wordt maximaal 35.600 kg CO₂ per jaar geproduceerd doormiddel van verbranding van aardgas.

Het elektriciteitsverbruik is maximaal 400.000 Kwh per jaar.

Verlichting

De champignonkwekerij wordt 's nachts naar buiten toe niet verlicht, er vindt geen lichtvervuiling naar buiten plaats.