

Bijlage R28.3 Mestverwerking

Braecke bv

1. Wat is de capaciteit van de mestverwerkingsinstallatie (in ton/dag)?

Het gaat om een bestaande inrichting met activiteiten die reeds sinds jaar en dag (vóór 1993) van toepassing zijn en worden verdergezet. Het proces van het opmengen van de voorgecomposteerde mest en voorgecomposteerde schors bevindt zich in openlucht op de site. Jaarlijks wordt een 12.820 ton aan eindproduct gemaakt, wat overeenkomt met circa 5.254 m³. Dit is dezelfde hoeveelheid zoals reeds vergund. Er is een opslag van 2.500 ton fijne schors vergund en een maximale verwerking van 5.000 ton fijne schors per jaar. Er zal maximaal 5.000 ton schors opgemengd worden als schorscompost met de dierlijke mest (7.820 ton). De maximale mestopslag per circuit bedraagt circa 2.642 m³.

Indien we per circuit rekenen aan 1.955 ton + 1.250 ton mest en schors samen, dan is dat 3.205 ton per circuit. Eén circuit blijft ongeveer een 3 à 4 maand liggen. Met 120 dagen bekomen we een capaciteit van circa 27 ton per dag.

De mestverwerking die reeds sinds lange tijd plaatsvindt in de Stationsstraat, is niet te vergelijken met de grootschalige industriële mestverwerkingsinstallaties. Dit zowel niet in volume als qua verwerkingsproces. Het betreft hier reeds externe voorgecomposteerde dierlijke mest die reeds een groot deel van de ammoniakemissies is verloren. Het verwerken van deze dierlijke mest wordt aanzien als een para-agrarische activiteit, waarbij de oorsprong ligt bij lokale landbouwers en het eindproduct, na verrijking van vezels, opnieuw kan afgezet worden aan de sierteeltsector, tuinbouw en boomkwekerijen.

2. Beschrijf de mestverwerkingsinstallatie

Zie vraag 1 hierboven

3. Geef een overzicht van de opslag van de verschillende inputstromen

Inputstroom	Jaarcapaciteit	Opslagcapaciteit	Wijze van opslag
dierlijke mest	12.820 ton/jaar	2.642 m ³ voorgecomposteerde mest (grondstof voor het proces) 5.254 m ³ eindproduct	Openlucht