

TOELICHTING VERGUNNING, MELDING EN INFOPLICHT(EN)

MESTSCHEIDEN EN HYGENISATIE

Van	Locis Adviseurs B.V.
Betreft	Locatie Crismansweg 1 te Raalte
Datum	11 november 2025

Onderhavige toelichting behoort bij de vergunningsaanvraag, ingediende melding en informatieplicht(en) over het mest scheiden en hygiëniseren van de mest voor het agrarisch bedrijf gelegen aan de Crismansweg 1 te Raalte (Varkensbedrijf Holterman).

Vergunde situatie

Voor het bedrijf is op 23 juli 2020 een milieumelding ingediend en geaccepteerd voor de realisatie van een nieuwe berging met hierin een houtkachel. Exact gaat het om een Organic Rankine Cycle (ORC) systeem.

Op 13 januari 2017 is er ook een milieumelding ingediend en geaccepteerd. De melding is geaccepteerd voor het plaatsen van een container met een houtkachel en een sleufsilos t.b.v. opslag houtsnippers.

Voor beide meldingen was er geen wijziging van dieraantallen. Zie hieronder de vergunde dieraantallen.

Stal ¹	Aantal	Categorie	RAV
3	1974	D3.2.8	Vleesvarkens
3	1050	D1.1.9	Gespeende biggen
4a	112	D1.3.100	Guste en dragende zeugen
4b	35	D1.3.101	Guste en dragende zeugen
4b	65	D1.3.100	Guste en dragende zeugen
4b	2	D2.100	Dekberen
4c	96	D3.100	Opfokzeugen
5	72	D1.2.100	Kraamzeugen
5	136	D1.1.3	Gespeende biggen
7	10	B1.100	Schapen
7	80	D1.1.100	Gespeende biggen
9	2	K1.100	Paarden > 3 jaar
9	2	K3.100	Pony's > 3 jaar

Beoogde opzet

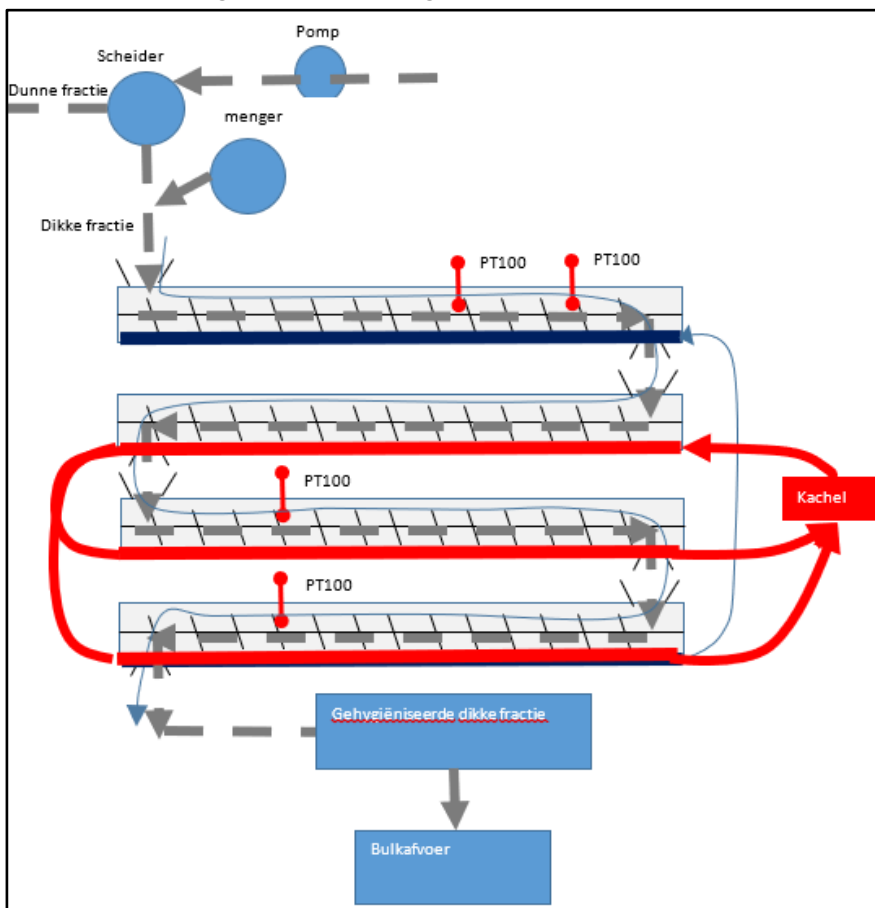
Initiatiefnemers zijn voornemens om een mestscheider met daarna een mest hygiëniseringsunit te gebruiken. In de mestscheider en daarna de mest hygiëniseringsunit wordt alleen eigen mest ingevoerd. De geschatte input is 6500m³ bedrijfseigen varkensdrijfmest en de uiteindelijke output is circa 2200m³ aan gescheiden gehygiëniseerde vaste mest.

De mestscheider en hygiëniseringsunit zijn geplaatst in twee containers naast de stal. In de bovenste container zit de mestscheider en de gescheiden mest gaat naar de container daaronder en in deze container zit de hygiëniseringsunit.





Zie hieronder een schematische weergave hoe de drijfmest door de scheider en daarna door de hygiëniseringsunit gaat. De mest gaat door vijzels met daaromheen warm water. Door het verwarmen van de vijzels wordt de mest op temperatuur gebracht. De looptijd van deze vijzels staan zo ingesteld dat de mest minimaal 1 uur op 70 graden in de vijzels verblijft. Daarna worden deze in afsluitbare bakken gevijzeld. Het gaat dus om een gesloten systeem. De warmte wordt aangewend via de vergunde ketels.



Zie hieronder de locatie (bij blauwe marker, geel omlijnd) van de mestscheider en hygiëniserings unit.



Er is geen sprake van grootschalige mestbehandeling, verwerking van meer dan 25.000 m³. Vandaar dat de volgende melding en infoplicht wordt ingediend:

- melding voor mestbehandelingsinstallatie, paragraaf 4.87;
- informatie over bedrijf voor mestbehandeling, paragraaf 3.6.8, artikel 3.228;

Aangezien dat het om een vergunningplichtig bedrijf gaat worden ook de volgende activiteiten ingediend:

- Vergunning 'veehouderij'
- Informatie 'veehouderij'