



De Gibbeflecht 18
9035 CT Dronryp
E: info@mestopslagadvies.nl
I: www.mestopslagadvies.nl
T: 06-11267285
KvK: 62877054
BTW nr.: NL181849100B02

Overzicht milieubelasting inrichting:

Schenk, Langereis 52 te Nieuwe Niedorp

Er wordt vergunning gevraagd voor het plaatsen van een mestilo van bruto 3500 m³. Omdat het een mestilo betreft met een oppervlakte van meer dan 2500 m² is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Er dient voor de gehele inrichting een oprichtingsvergunning te worden aangevraagd.

Overzicht vergunningen en meldingen:

Type vergunning	Kenmerk vergunning / datum melding	Datum beschikking
Melding Besluit landbouw	Ontvangen door gemeente op 4 april 2007	4 april 2007

Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum
Opslaan mest in mestbassin	Nieuw	Plaatsing conform brl 2342	Tijdens aanleg silo
Opslaan dieselolie	Bestaand	Lekbak	Reeds gerealiseerd

Afvalwater

Beschrijving	Nieuw/bestaand	Lozen op	realisatiedatum
Niet verontreinigd hemelwater	bestaand	Oppervlaktewater	Reeds gerealiseerd
vaste mestopslag	Bestaand	Afvoer lekvocht in put bestaande jongveestal	Reeds gerealiseerd
Opslag voer in sleufsilo's	Bestaand	Mestkelder	Reeds gerealiseerd
Kadaverplaats	Bestaand	kadaveropslag in kadaverton, legen in mestkelder	Reeds gerealiseerd



De Gibbeflecht 18
 9035 CT Dronryp
 E: info@mestopslagadvies.nl
 I: www.mestopslagadvies.nl
 T: 06-11267285
 KvK: 62877054
 BTW nr.: NL181849100B02

Overzicht van afvalstoffen

Soort afvalstof	Extra info afvalstof	Inzamelaar
Papier	Droog, 10 kg per maand	Vereniging
Oud ijzer	Droog, 10 kg per maand	Oud ijzer boer / erkend inzamelaar
Landbouwplastic	Droog en verpakt, 350 kg per jaar	Erkend inzamelaar
Afvalcontainer	Verpakt, 300 kg per maand	Erkend inzamelaar
kadavers	Verpakt, 150 kg per maand	Rendac
Afgewerkte olie	Verpakt, 5 liter per maand	Erkend inzamelaar

Emissies mestlo

Mestsilo onderhavige aanvraag

De mestsilo wordt alléén gebruikt voor het opslaan van bedrijfseigen drijfmest. Tevens wordt de mestsilo conform de BRL 2342 afgedekt.

Dat betekent dat er geen/weinig geuremissie plaatsvindt, behalve tijdens mixen en uitrijden van mest. Het mixen van de mest in de mestsilo wordt niet periodiek gedaan, maar vlak voor/tijdens het uitrijden van de mest.



De Gibbeflecht 18
9035 CT Dronryp
E: info@mestopslagadvies.nl
I: www.mestopslagadvies.nl
T: 06-11267285
KvK: 62877054
BTW nr.: NL181849100B02

AMMONIAKEMISSION VERGUNDE SITUATIE

Overzicht veebezetting vigerende vergunning/melding (18 september 2012)

STAL	DIERSOORT	RAV code	Aantal dieren	Emissie	totaal
G en H	Melk/kalkoeien	A 1.100	135	13	1755
D en E	Jongvee	A 3	80	4.4	352
				TOTAAL	2107

Overzicht veebezetting aanvraag

STAL	DIERSOORT	RAV code	Aantal dieren	Emissie	totaal
G en H	Melk/kalkoeien	A 1.100	135	13	1755
D en E	Jongvee	A 3	80	4.4	352
				TOTAAL	2107

FIJNSTOFEMISSION VERGUND EN GEWENSTE SITUATIE

Fijn stof vergund (melding besluit landbouw)

STAL	DIERSOORT	RAV code	Aantal dieren	Emissie	totaal
G en H	Melk/kalkoeien	A 1.100	135	118	15930
D en E	Jongvee	A 3	80	38	3040
				TOTAAL	18970

Fijn stof aangevraagd

STAL	DIERSOORT	RAV code	Aantal dieren	Emissie	totaal
G en H	Melk/kalkoeien	A 1.100	135	118	15930
D en E	Jongvee	A 3	80	38	3040
				TOTAAL	18970



De Gibbeflecht 18
9035 CT Dronryp
E: info@mestopslagadvies.nl
I: www.mestopslagadvies.nl
T: 06-11267285
KvK: 62877054
BTW nr.: NL181849100B02

Vuistregel voor veehouderijen fijnstof

Het is niet altijd nodig om met een verspreidingsberekening vast te stellen of een veehouderij (N)IBM bijdraagt. Dit kan de gemeente of initiatiefnemer soms ook motiveren met de resultaten van onderzoeken of ervaringen elders. Er zijn namelijk genoeg projecten die overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Soms vraagt de veehouder bijvoorbeeld geen uitbreiding van de activiteiten aan. Of is de verandering zo gering in omvang dat deze geen effect op de luchtkwaliteit heeft (zie uitspraak ABRvS nr [201102498/1/T1/A4](#)).

Er is een vuistregel opgesteld waarmee men aan kan tonen dat een uitbreiding/oprichting NIBM bijdraagt. Deze vuistregel is bedoeld als een hulpmiddel voor de motivering. Ze staat in tabel 1 en heeft als uitgangspunt de 3% NIBM grens. In de tabel staat bij welke afstand tot de stallen een fijn stof emissie per definitie NIBM bijdraagt. Daarbij geldt, hoe groter de afstand des te groter de kans dat de veehouderij NIBM bijdraagt.

De fijn stof emissie moet men berekenen aan de hand van de emissiefactorenlijst voor fijn stof op www.rijksoverheid.nl. De totale emissie toetst het bevoegd gezag aan de waarden in de tabel. Op deze manier is snel duidelijk of de totale (toename in) blootstelling onder de NIBM grens blijft.

De (toename in) dierplaatsen vermenigvuldigt men met de emissiefactor uit de emissiefactorenlijst. Het resultaat is de toename in fijn stof emissie in grammen per jaar. Deze toetst men aan de waarden uit de tabel. De getallen in de tabel zijn worst-case genomen met een veiligheidsmarge. In de tabel staat op welke afstand de emissie in ieder geval nog NIBM bijdraagt.

Tabel 1

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met Stacks, versie 2008

Conclusie

Uit bovenstaande berekening blijkt dat de toename van emissie van de veestapel bij een afstand van 100 meter 581000 gram per jaar mag bedragen. De toename van de emissie van fijn stof bedraagt in onderhavig geval 0 gram per jaar. Er is geen sprake van een toename van emissie die bijdraagt aan de concentratie PM10.