

## MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN



LOCATIE BEDRIJF  
Kranenkampsweg 2  
7136 JC Zieuwent



# MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

Initiatieflocatie: Kranenkampsweg 2  
7136 JC Zieuwent

Adviseur/contact: FarmConsult  
Postbus 91  
7240 AB Lochem

Projectleider

Opsteller

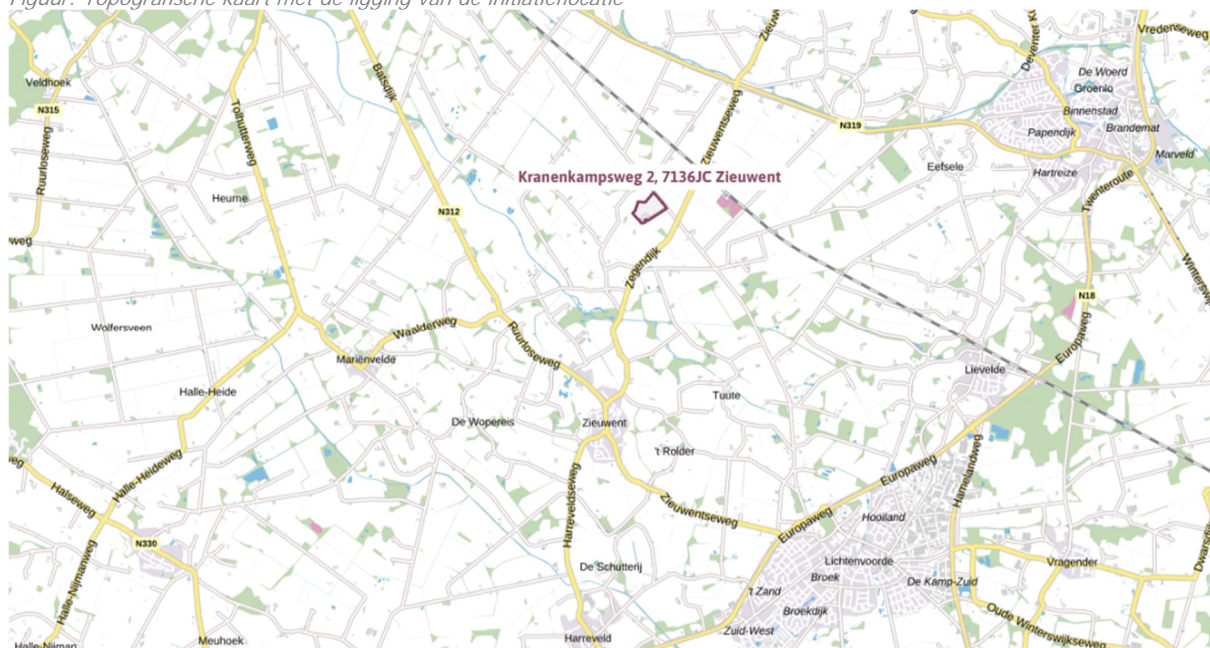
Datum: mei 2025  
aanvullingen oktober 2025

## Inhoudsopgave

1	PROJECTOMSCHRIJVING .....	1
1.1	Inleiding.....	1
1.2	Locatie .....	1
1.3	Voorgenomen situatie .....	2
1.4	Planologische aspecten (bestemmingsplan) .....	4
1.5	Natuur .....	5
1.6	Procedure.....	7
2	PROJECT M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT .....	8
2.1	Wettelijk kader .....	8
3	MILIEU ASPECTEN.....	10
3.1	Geur door veehouderijen en andere landbouwactiviteiten.....	10
3.2	Geluid .....	10
3.3	Bodem .....	11
3.4	Externe veiligheid en calamiteiten .....	13
4	CONCLUSIE.....	14
5	MILIEUTEKENING.....	15

Middels deze aanvraag wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de wijzigingen op het bedrijf.

De activiteit vindt plaats op de locatie aan de Kranenkampsweg 2, kadastraal bekende gemeente Lichtenvoorde sectie K nummer 1197.



Figuur: Luchtfoto van de initiatieflocatie



Bron: regels op de kaart

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Oost Gelre. De locatie ligt ca. 2,5 km ten noorden van de bebouwde kom van Zieuwent en ca. 4,6 km ten zuiden van de bebouwde kom van Beltrum. Op deze locatie wordt een bestaand gemengd agrarisch bedrijf geëxploiteerd.

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik van de locatie betreft agrarisch gebruik.

### 1.3 Voorgenomen situatie

#### 1.3.1 Vigerende vergunning

Het project beschikt over een melding Activiteitenbesluit (kenmerk 394-2018, vergund op 11 januari 2018) horende bij de Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) verleend op 13 februari 2018. De vigerende melding/omgevingsvergunning is onherroepelijk en heeft betrekking op onderstaande diercategorieën en dieren aantallen:

overzicht diersoorten	Totaal
Melkkoeien	89
Jongvee	86
Vleesvarkens	72
Gespeende biggen	2328
Kraamzeugen	120
Guste en Dragende zeugen	420
Dekberen	2
<b>Eindtotaal</b>	<b>3117</b>

### Vigerende vergunning

11-1-2018

										Emissiegrenswaarde			
										4.174,8			
										Bedrijfstotaal		3.432,6	
												23.802	
												239.578	
nr stal	emissie punt	OR code	Nr	Systeembeschrijving	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
7		HA 1.100		overige huisvestingssystemen,	Melkkoeien		25	13	325			118	2.950
8		HA 1.100		overige huisvestingssystemen	Melkkoeien		64	13	832			148	9.472
1,7		HA 2.100		overige huisvestingssystemen	Jongvee		86	4,4	378			38	3.268
5		HD 1.6.2	OW	schuine putwand, emitterend	Gespeende biggen		1.464	0,21	307	5,4	7.906	74	108.336
4		HD 1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen		864	0,69	596	7,8	6.739	74	63.936
3d		HD 2.100		overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen		120	1,245	149	15,3	1.836	32	3.840
3a		HD 3.8.1	OW	groepshuisvestingssysteem met	Guste en		52	2,3	120	18,7	972	175	9.100
3b		HD 3.8.2	OW	groepshuisvestingssysteem met	Guste en		60	2,5	150	18,7	1.122	175	10.500
3c		HD 3.100		overige huisvestingssystemen,	Guste en		265	0,63	167	10,3	2.730	35	9.275
2		HD 3.100		overige huisvestingssystemen,	Guste en		43	4,2	181	18,7	804	175	7.525
3a		HD 4.100		overige huisvestingssystemen	Dekberen		2	5,5	11	18,7	37	180	360
2		HD 5.100		overige huisvestingssystemen	Vleesvarkens		72	3	216	23	1.656	153	11.016

### 1.3.2 Aangevraagde situatie

Het voornemen heeft betrekking op het realiseren van een mestbassin en het uitbreiden van de dikke fractie opslag. Er wijzigt niets aan de dieren aantallen.

Zie de milieuplattegrondtekening in de bijlage. Deze tekening is gekenmerkt als horende bij de aanvraag. Op deze tekening is tevens een kadastrale situatieschets opgenomen.

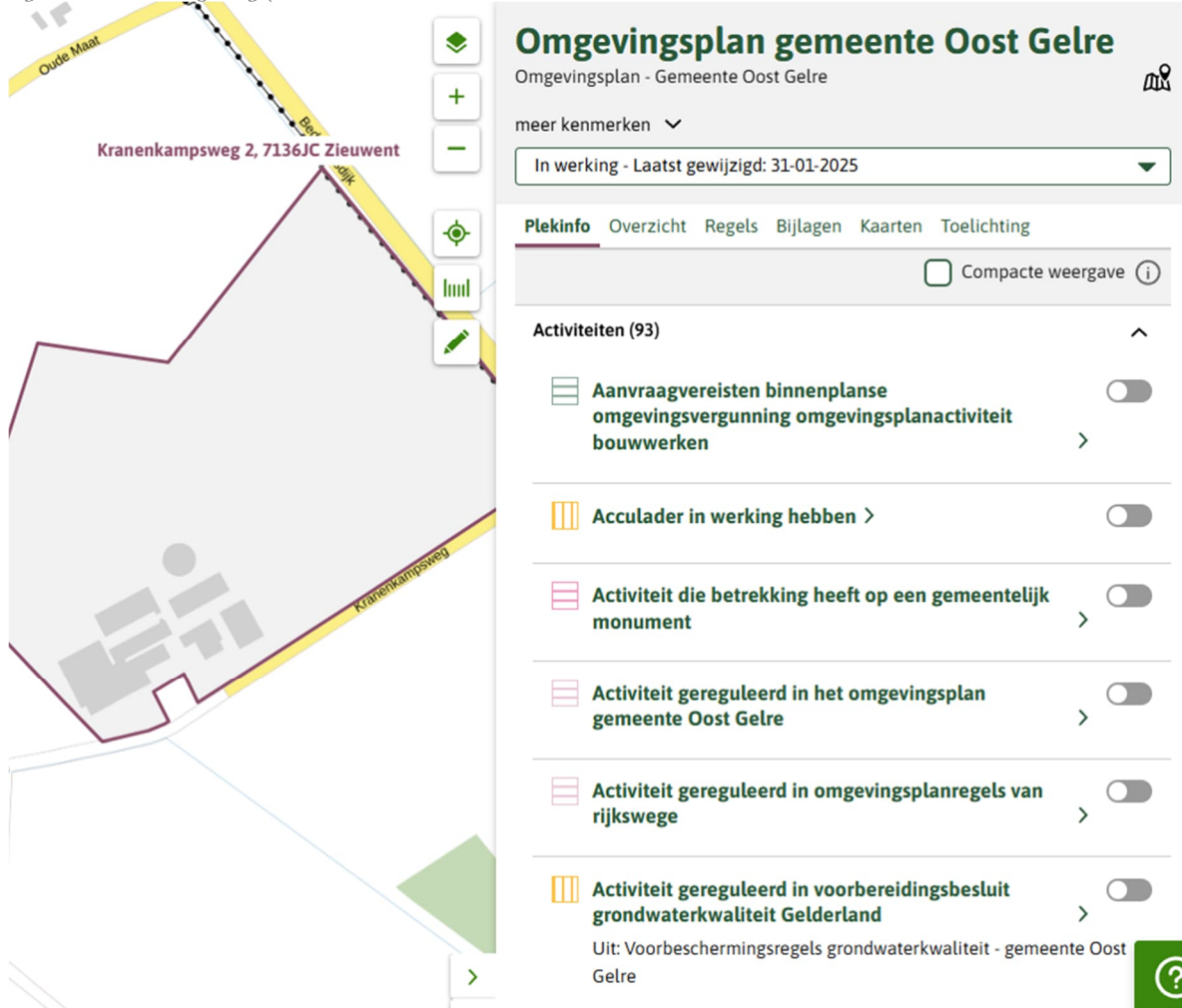
## 1.4 Planologische aspecten (bestemmingsplan)

Ter plaatse geldt het omgevingsplan “gemeente Oost Gelre” van de gemeente dat sinds 1 januari 2024 in werking is getreden.

Het omgevingsplan van rechtswege bestaat uit:

- Bestemmingsplannen, wijzigingsplannen;
- Hoofdstuk 22 op basis van de ‘Bruidsschat’;
- Hogere waarden besluiten;
- Gemeentelijke verordeningen.

Figuur: uitsnede omgevingsplan



Bron: [omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart](https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart)

### 1.4.1 Toetsing aanvraag

Als we deze aanvraag toetsen aan het omgevingsplan van rechtswege, blijkt dat het plan niet in overeenstemming is met de geldende ruimtelijke regels. Om de strijdigheid met het omgevingsplan op te heffen wordt een afwijken van de regels uit het omgevingsplan aangevraagd.

### 1.4.2 Conclusie

Onderhavige aanvraag is niet in overeenstemming met het omgevingsplan van rechtswege en de overige geldende planologische regels die van toepassing kunnen zijn. Middels de eveneens aangevraagde planologische afwijking in de zin van artikel 5.1, eerste lid, sub a, van de Omgevingswet is de aanvraag alsnog vergunbaar.



## 1.5 Natuur

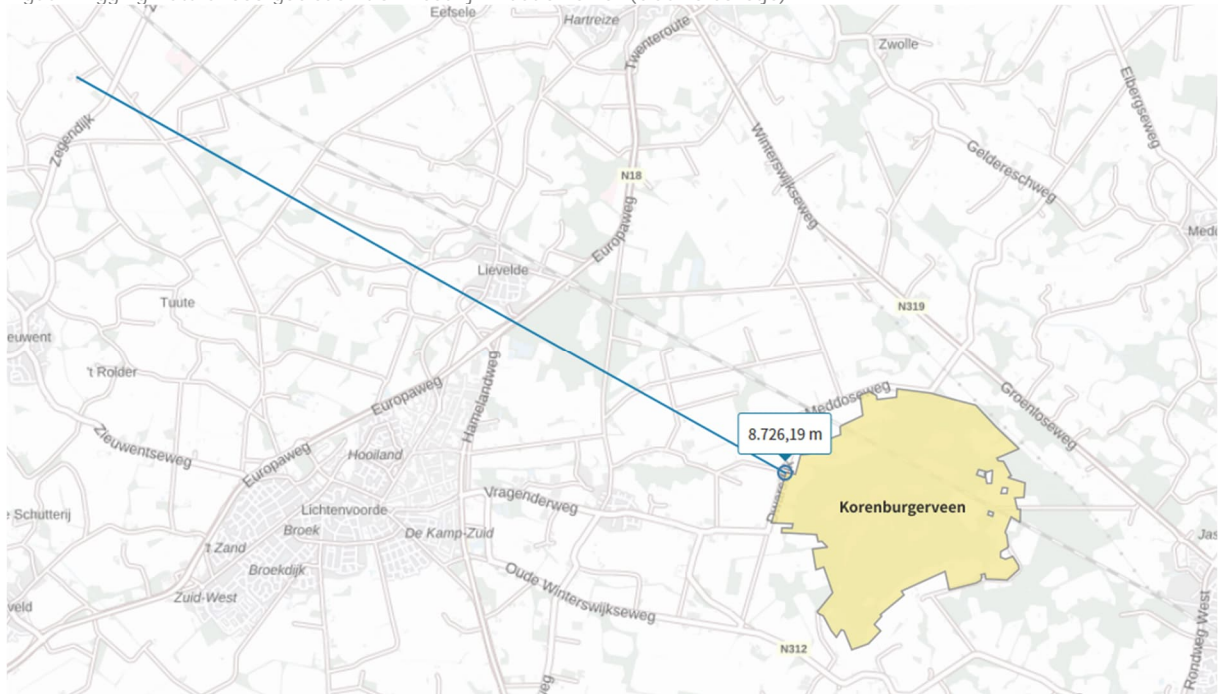
Nieuwe veehouderijen of de uitbreiding van bestaande veehouderijen kunnen effect hebben op de aanwezige flora en fauna en nabijgelegen natuurgebieden. Bij het toelaten van (of uitbreiding van) veehouderijen in het omgevingsplan of via een omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit speelt natuur mee bij een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

### 1.5.1 Natuur

Nieuwe veehouderijen of de uitbreiding van bestaande veehouderijen kunnen effect hebben op de aanwezige flora en fauna en nabijgelegen natuurgebieden. Bij het wijzigen van veehouderijen in het omgevingsplan of via een omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit speelt natuur mee bij een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

In de omgeving van het bedrijf liggen een aantal Natura2000-gebieden. De dichtstbijzijnde is "het Korenburgerveen", deze ligt op 8.700 meter vanaf het bedrijf van initiatiefnemer.

Figuur: Ligging Natura2000-gebieden t.o.v. bedrijf initiatiefnemer (blauwe bolletje)



Bron: Aerial Calculator

### 1.5.2 Aerial berekening

Om aan te tonen dat het voornemen geen depositie heeft op Natura 2000-gebieden is er een Aerial berekening gemaakt met de nieuwe activiteiten, het mestbassin en de vaste mestopslag. De toelichting op deze Aerial berekening is als bijlage toegevoegd aan deze aanvraag.

Uit deze berekening en toelichting blijkt dat het gebruiken van de dikke fractie opslag en het mestbassin geen depositie veroorzaakt op Natura 2000-gebieden.

### 1.5.3 Flora en fauna

Flora en fauna wordt via de omgevingswet Flora- en Fauna-activiteit beschermd tegen de gevolgen van menselijke activiteiten. Als een agrarisch bedrijf activiteiten wil uitvoeren die nadelige gevolgen kunnen hebben voor beschermde plant- en diersoorten, is daar in veel gevallen aparte toestemming nodig, namelijk de omgevingsvergunning voor 'Flora- en Fauna-activiteit'.



Het voornemen ziet niet toe op sloopwerkzaamheden, kappen van bomen, verwijderen van beplanting of dempen van sloten. De voorgenomen uitbreiding vindt plaats op agrarische landbouwgrond. Deze landbouwgrond vormt vanwege het agrarische gebruik (met regelmaat bemesten, maaien en begrazen) geen geschikte habitat voor beschermde soorten. Gezien het voorgaande is van een negatief effect van de voorgenomen activiteiten op beschermde flora en fauna is dan ook geen sprake. Voor de voorgenomen activiteiten is geen vergunning voor de Flora- en Fauna-activiteit onder de omgevingswet nodig.

#### 1.5.4 Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Natuurnetwerk is sinds 2013 de naam van de ecologische hoofdstructuur (EHS). Dit is een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Het vormt een belangrijk onderdeel van het natuurbeleid. Streven is de biodiversiteit in Nederland ten minste te stabiliseren, en dus verdere achteruitgang tegen te gaan: het door de EU aanvaarde standstillbeginsel. Sinds 2014 zijn de provincies verantwoordelijk voor natuurbeleid en de verdere ontwikkeling en beheer van het Natuurnetwerk.

De activiteit vindt niet plaats in of direct nabij een gebied aangewezen als Natuurnetwerk. De locatie ligt op ca. 1 km van het dichtstbijzijnde gebied dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk. Gezien de verplichting uit andere wetgeving is geen negatief effect op het Natuurnetwerk Nederland gebied te verwachten.

*Figuur: Ligging Natuurnetwerk t.o.v. locatie initiatiefnemer (blauwe bolletje)*



#### 1.5.5 Zeer kwetsbare natuur (voorheen Wav-gebieden)

Eisen die voorheen in de Wet ammoniak veehouderij (Wav) stonden, kunnen in de omgevingsverordening staan.

De provincie Gelderland heeft hiervoor in de omgevingsverordening Ammoniakbuffergebieden aangewezen en instructieregels opgenomen voor omgevingsplannen, hierin kunnen gemeenten aanvullende eisen stellen t.a.v. ammoniakbufferzone. Dit is geen toetsingskader voor de aanvraag MBA.

---

## 1.6 Procedure

Onderhavige aanvraag betreft een aanvraag op grond van de Omgevingswet.

De wetgeving rond de milieueffectrapportage (mer, ook wel m.e.r.) is opgenomen in afdeling 16.4 van de Omgevingswet en in hoofdstuk 11 en bijlage V bij het Omgevingsbesluit.

De beoogde ontwikkeling en de hiervan deel uitmakende onderdelen vallen onder bijlage V van het Omgevingsbesluit, nummer A1, kolom 1, 4 en 3. Met onderhavige ontwikkeling wordt een bestaande veehouderij gewijzigd. Er geldt een project m.e.r. beoordelingsplicht. In de aparte bijlage mer beoordelingsnotitie wordt deze toets verder uitgewerkt.

## 2 Project m.e.r.-(beoordelings)plicht

Gemeenten en provincies moeten ook bij kleine (bouw)projecten beoordelen of een project m.e.r.-beoordeling nodig is. Achterliggende gedachte hierbij is dat ook kleine projecten het milieu relatief zwaar kunnen belasten en ook bij kleine projecten van geval tot geval moet worden beoordeeld of een m.e.r.procedure nodig is. Een project m.e.r.-beoordeling is een toets van het bevoegd gezag om te beoordelen of bij een project belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Wanneer uit de toets blijkt dat er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden moet er een m.e.r.-procedure worden doorlopen. Met andere woorden dan is het opstellen van een MER nodig.

### 2.1 Wettelijk kader

De wetgeving omtrent de milieueffectrapportage (m.e.r.) is opgenomen in afdeling 16.4 van de Omgevingswet en in hoofdstuk 11 en bijlage V van het Omgevingsbesluit.

Of een besluit over een project m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig is, kan worden afgeleid uit bijlage V van het Omgevingsbesluit, in samenhang met de artikelen 11.6 en 11.8 van het Omgevingsbesluit.

Bijlage V heeft als ingang (eerste kolom) de omschrijving van het project. In de vierde kolom staan de besluiten genoemd waarvoor m.e.r.-verplichtingen gelden. Het gaat om besluiten waarmee de toestemming voor het project wordt verleend.

Of er voor het besluit een m.e.r.-plicht of een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt, volgt uit de tweede en derde kolom. Als het project voldoet aan de voorwaarden van de tweede kolom, geldt een m.e.r.-plicht. Anders geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht, tenzij ook in de derde kolom voorwaarden staan.

Zie hieronder (een deel van) bijlage V

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4
Nr.	Projecten	Gevallen waarin de mer-plicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder a, van de wet)	Gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt (artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de wet)	Besluiten als bedoeld in artikel 11.6, derde lid, onder c, van dit besluit
A.	Landbouw, bosbouw en aquacultuur			
A1	Installaties voor intensieve veehouderij	Oprichting, wijziging of uitbreiding die betrekking heeft op meer dan:	Oprichting, wijziging of uitbreiding	De omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit
		1°. 85.000 plaatsen voor		
		2°. 60.000 plaatsen voor hennen;		
		3°. 3.000 plaatsen voor mestvarkens; of		
		4°. 900 plaatsen voor zeugen		

De voorgenomen activiteit overschrijdt voornoemde drempelwaarden niet. Er is geen sprake van een rechtstreekse m.e.r.-plicht.

#### Afweging

Op basis van het bovenstaande wordt geconcludeerd dat er sprake is van een m.e.r.-beoordelingsplicht. In een aparte bijlage is de m.e.r.-beoordeling nader uitgewerkt.

#### 2.1.1 Conclusie

Bij elk plan is sprake van invloed op het milieu, maar deze zijn niet altijd zodanig dat normen worden overschreden.

Initiatiefnemer wil op de locatie aan de Kranenkampsweg 2 in Zieuwent de installatie wijzigen door het uitbreiden van de mestopslag. Op basis van de kenmerken van het project en de omgeving waarin het project plaatsvindt, zouden er aanzienlijke gevolgen voor het milieu kunnen voordoen.

Dit rapport tezamen met de m.e.r.-beoordelingsnotitie voorziet in alle, voor de activiteit relevante, informatie die het bevoegd gezag nodig heeft om een besluit op de m.e.r.-beoordeling te kunnen nemen.

## 3 Milieu aspecten

In dit hoofdstuk worden de verschillende onderwerpen uit de fysieke leefomgeving beschreven.

### 3.1 Geur door veehouderijen en andere landbouwactiviteiten

Geur kan hinder veroorzaken en gezondheidsrisico's meebrengen. In het omgevingsplan staan de regels om te beschermen tegen geur door veehouderijen en andere landbouwactiviteiten. Daarnaast kunnen maatwerkvoorschriften gelden voor veehouderijen.

#### 3.1.1 Geur van veehouderijen

##### 3.1.1.1 Geur door het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf

De geur door het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf wijzigt middels deze aanvraag niet omdat er geen wijzigingen worden gedaan aan de stallen of aan het aantal te houden dieren.

#### 3.1.2 Geur van overige landbouwactiviteiten

Voor het houden van landbouwhuisdieren en andere agrarische activiteiten staan er instructieregels in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), artikel 5.92 Bkl. Die instructieregels moeten de gemeenten gebruiken om hun geurregels op te nemen in het omgevingsplan ter voorkoming van geurhinder. Deze instructieregels hebben betrekking op de volgende activiteiten:

- opslaan van vaste mest, champost en dikke fractie
- opslaan van gebruikt substraatmateriaal
- opslaan kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen
- opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie
- voorziening biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na vergisten
- composteren of opslaan groenafval

In de aangevraagde situatie zijn de volgende agrarische activiteiten van toepassing:

##### 3.1.2.1 Opslaan van vaste mest, champost en dikke fractie

Type agrarische bedrijfsstof	Afstand opslag tot geurgevoelig gebouw
Dikke fractie	270 m

##### 3.1.2.2 Opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie

Type opslag	(Gezamenlijke) opslagcapaciteit	Afstand tot geur gevoelig gebouw met functionele binding met een dierenverblijf	Afstand tot geur gevoelig gebouw zonder functionele binding met een dierenverblijf
Opslag drijfmest/digestaat/effluent	3280 m <sup>3</sup>	363 m	330 m

### 3.2 Geluid

Middels deze aanvraag wordt er een mestopslag gerealiseerd. Dit onderdeel geeft geen wijziging in geluid ten opzichte van de vergunde situatie.

### 3.3 Bodem

Voor milieubelastende activiteiten staan in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) algemene rijksregels. Voor milieubelastende activiteiten waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan, staan in het Bal maatregelen die de bodem beschermen.

#### 3.3.1 Verwaarloosbaar en aanvaardbaar bodemrisico

Als binnen een project bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten worden verricht, moet de kans op bodemverontreiniging tot een verwaarloosbaar minimum worden teruggebracht.

In de Omgevingswet staan algemene voorschriften opgenomen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten. Deze voorschriften betreffen verplichte maatregelen en voorzieningen om tot een 'verwaarloosbaar bodemrisico' te komen.

Bodembeschermende voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat het morsen/lekken (spills) van bodembedreigende vloeistoffen effectief wordt opgevangen en opgeruimd. Brandbare vloeistoffen en giftige stoffen moeten direct worden opgeruimd. Verder moet de voorziening bestand zijn tegen de inwerking van de stof en genoeg opvangcapaciteit bieden.

#### 3.3.2 Algemene zorgplicht

Het beschermingsniveau voor de bodem blijft hetzelfde onder de Omgevingswet. De zorgplicht verplicht iedereen bij (dreigende) bodemverontreiniging of aantasting tot het nemen van alle maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden gevraagd. Dit gaat zowel om het voorkomen als het ongedaan maken van verontreinigingen en aantastingen. Met de komst van de Omgevingswet verandert dit niet.

Het aanknopingspunt zijn de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Hiervoor geldt de specifieke zorgplicht in art. 2.11 van het Bal. Deze zorgplicht geldt voor iedereen die een aanwezen mba uitvoert en zal door de initiatiefnemer in acht worden genomen.

#### 3.3.3 Bodembeschermende voorzieningen

In het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) is paragraaf 5.4.2 'Bodembeschermende voorzieningen' alleen van toepassing als dat bij milieubelastende activiteiten in de hoofdstukken 3 of 4 van het Bal is bepaald. Voor vergunningplichtige activiteiten moet uit het informatiedocument BB-CVM blijken of bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk zijn.

##### Verschillende typen bodembeschermende voorzieningen

Een bodembeschermende voorziening is een:

- vloeistofdichte bodemvoorziening
- aaneengesloten bodemvoorziening
- elementenbodemvoorziening
- lekbak
- geomembraanbakstelsel of
- vulpuntmorsbak

Dit staat in bijlage I, onder A.

In het Bal is het begrip 'vloeistofkerende vloer of verharding' herzien. In plaats daarvan gelden nu de volgende begrippen voor dit type bodembeschermende voorzieningen:

aaneengesloten bodemvoorziening: vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert, waarvan eventuele onderbrekingen of naden zijn gedicht

elementenbodemvoorziening: vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert, waarvan eventuele onderbrekingen of naden niet zijn gedicht



Bij welke (vloeistof)stoffen een vloer of verharding als vloeistofkerend geldt is met de splitsing naar een aaneengesloten bodemvoorziening en elementenbodemvoorziening duidelijk.

Voor sommige activiteiten met stoffen die bijvoorbeeld zo viskeus zijn als tandpasta of bitumen kan een elementenbodemvoorziening voldoende bescherming leveren. Maar voor minder viskeuze stoffen, bijvoorbeeld zo viskeus als water, zijn elementen met open naden onvoldoende om bodemverontreiniging te voorkomen. Een aaneengesloten bodemvoorziening kan mogelijk wel voldoende zijn.

#### Specifieke zorgplicht voor bodembeschermende voorzieningen

Bodembeschermende voorzieningen moeten zodanig zijn dat morsen of lekken van bodembedreigende stoffen effectief wordt opgevangen en opgeruimd. Brandbare vloeistoffen moeten direct worden opgeruimd in verband met de veiligheid. Verder moet de voorziening bestand zijn tegen de inwerking van de stof en genoeg opvangcapaciteit bieden. Deze good housekeeping-maatregelen schrijft het Bal niet expliciet voor. Ze zijn een onderdeel van de specifieke zorgplicht. In het BB-CVM staat in bijlage 1 een lijst met voorbeelden van good housekeeping-maatregelen.

#### 3.3.4 Bodembedreigende activiteiten in het voornemen / de aanvraag

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de (voorgenomen) bodembedreigende activiteiten welke wijzigen binnen het project en hoe bodemverontreiniging wordt voorkomen.

Bodembedreigende activiteit	Bodembeschermende maatregel
Opslag van drijfmest en/of digestaat	De geproduceerde drijfmest en/of digestaat wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen en/of mestbassin. Deze voldoen aan de voorschriften in paragraaf 4.86 van het Bal en de eisen van de Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins <sup>1</sup> . De vloeren en de wanden zijn met een aaneengesloten bodem uitgevoerd.
Opslag van niet-verpompbare mest	Opslag van niet-verpompbare mest (dikke fractie) vindt plaats op een aaneengesloten bodemvoorziening met een afvoerputje. Deze staat in het geel aangegeven op de tekening.  Daarnaast zal de dikke fractie afgedekt gaan worden. Hierdoor ontstaat er geen afvalwater.

#### 3.3.5 Opslag overige stoffen

Soort product	Wijze van opslag	Max. hoeveelheid (ton of m3)	Oppervlakte
Drijfmest/digestaat	Mestsilo	1280 m3	446 m2
Effluent	Mestbassin	2000 m3	1246 m2
Dikke fractie	Mestplaat	400 m3	200 m2

<sup>1</sup> De door de Ministerie van VROM uitgegeven publicatie "bouwtechnische richtlijnen mestbassins" (BRM en HBRM)

## 3.4 Externe veiligheid en calamiteiten

### 3.4.1 Externe veiligheid

Externe veiligheid heeft betrekking op situaties waar een ongeval kan plaatsvinden met gevaarlijke stoffen, waardoor mensen - die verder niets met de risicodragende activiteit te maken hebben - om het leven zouden kunnen komen. De reikwijdte van het begrip externe veiligheid is in die zin beperkt dat uitsluitend naar slachtoffers 'buiten de poort' wordt gekeken.

Binnen het bedrijf kunnen onvoorziene situaties of calamiteiten ontstaan. Er worden alle nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen om een calamiteit en de als gevolg van de calamiteit optredende bijzondere milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperken. In deze paragraaf worden de mogelijke calamiteiten beschreven met daarbij de voorzieningen en maatregelen die zijn getroffen om de calamiteit te voorkomen of te beperken.

#### 3.4.1.1 Waarborgen van veiligheid

Bij het voorgenomen plan is geen sprake van de bouw van een (beperkt) kwetsbaar object. Ook is geen sprake van het oprichten van een object binnen een plaatsgebonden risicocontour. De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op het groepsrisico.

#### 3.4.1.2 Buisleidingen en hoogspanningsleidingen

De voorgenomen activiteiten vinden niet plaats binnen een belemmeringsgebied buisleidingen of hoogspanningsmasten.

## 4 Conclusie

Initiatiefnemer wil op de locatie aan de Kranenkampsweg 2 in Zieuwent het bedrijf wijzigen door het wijzigen van de mestopslag. In dit rapport wordt een inventarisatie gegeven van alle passende preventieve maatregelen die het bedrijf uitvoert om hinder voor de fysieke leefomgeving te beperken.

Middels deze aanvraag wordt er toestemming gevraagd om bovenstaande activiteit(en) in de fysieke leefomgeving uit te voeren.

## 5 Milieutekening