Omgevingsdienst Achterhoek

BESCHIKKING

op mer-aanmeldnotitie

Datum: 28 augustus 2026	Gemeente Oost Gelre	Zaaknummer: 22054-2024

De drijver van het agrarische bedrijf op het adres Verkavelingsweg 2a in Zieuwent is van plan om de veehouderij te wijzigen. In deze beschikking worden alleen de wijzigingen beoordeeld waarvoor een vergunning is vereist. In deze beschikking zijn dat de volgende wijzigingen: Er wordt uitgebreid met 489 stuks vleesvarkens en er komen 1.728 gespeende biggen bij. Hiervoor wordt een bestaande stal gesloopt en wordt een nieuwe stal gerealiseerd. Ook wordt er een berging gerealiseerd, worden er krachtvoersilo's verplaatst en bijgeplaatst en wordt de vaste mestopslag verplaatst. Er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor het houden van in totaal 1.536 vleesvarkens, 1.728 gespeende biggen en 4 paarden.
Voor dit project hebben wij op 23 april 2024 een mededeling (hierna: aanmeldnotitie) ontvangen. De aanmeldnotitie is vervolgens meerdere malen aangevuld. In de aanmeldnotitie is informatie opgenomen waarmee het college van B&W beoordeelt of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben. Als er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn, dan moet het bedrijf een milieueffectrapport (laten) opstellen. De inhoud van een milieueffectrapport (MER)[1] wordt bij het besluit op de omgevingsvergunning betrokken. De omgevingsvergunning voor een of meerdere milieubelastende activiteiten (mba's) moet worden aangevraagd om het project uit te voeren.

Het project gaat over het perceel kadastraal bekend als gemeente Lichtenvoorde, sectie U, nummers 5, 263 en 264.

De aanmeldingsnotitie is ingeschreven met de volgende kenmerken:
- zaaknummer gemeente: 22054-2024;
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2024MER0016.

Besluit
Wij hebben de aanmeldnotitie beoordeeld volgens paragraaf 16.4.2 van de Omgevingswet (Ow) en hoofdstuk 11 (afdeling 11.2) van het Omgevingsbesluit (Ob). Wij besluiten dat voor dit project geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Onze procedurele en inhoudelijke overwegingen staan in achtereenvolgens bijlage 1 en 2.

Doetinchem, 28 augustus 2026
namens het college van burgemeester en wethouders van Oost Gelre,

Jasper Verstand
Directeur Omgevingsdienst Achterhoek

[1] In een milieueffectrapport (MER) worden alle milieugevolgen van een project duidelijk in beeld gebracht. Er wordt in een MER ook aandacht besteed aan andere mogelijkheden om het project uit te voeren.

Omgevingsdienst
Achterhoek

Rechtsmiddelen
De aanmeldnotitie en het besluit hierop maken onderdeel uit van een procedure voor een omgevingsvergunning. Het besluit op de aanmeldnotitie betreft een voorbereidingsbesluit. Volgens de Algemene wet bestuursrecht (artikel 6:3) kan niemand rechtstreeks bezwaar maken of beroep instellen tegen een voorbereidingsbesluit, tenzij deze beslissing de belanghebbende los van het besluit op de omgevingsvergunning rechtstreeks in zijn belang treft. Hieronder verstaan wij in elk geval de aanvrager.
Belanghebbenden die niet in hun belang worden getroffen los van het besluit op omgevingsvergunning, kunnen tegen het besluit op de omgevingsvergunning door middel van zienswijze reageren op dit besluit. Houd daarvoor de vermeldingen in het gemeenteblad (www.officielebekendmakingen.nl) in de gaten.

Omgevingsdienst
Achterhoek

BIJLAGE 1: PROCEDURELE ONDERDELEN

Beoordeling
In de Omgevingswet staat dat er een beoordeling moet plaatsvinden of een project aanzienlijke milieueffecten kan hebben (artikel 16.43, eerste lid onder b Ow). Is dat het geval, dan is het opstellen van een milieueffectrapport nodig.
In dit besluit op de aanmeldnotitie beoordelen we alleen of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben en of er daardoor redenen zijn om een MER op te stellen. Het besluit op de aanmeldnotitie is geen toestemming om het project ook uit te voeren. Daarvoor is een omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteiten nodig. Verder vindt in deze beoordeling geen toets plaats of al of niet voldaan wordt aan de beste beschikbare technieken (BBT). Daar waar nodig sluiten wij als houvast aan bij de normen die in de (lokale) wet- en regelgeving zijn aangegeven. Deze normen geven namelijk een goed beeld over de te verwachten milieueffecten.

In sommige gevallen kan het gemeentebestuur een keuze maken (bestuurlijke afweging) om af te wijken van de algemene regels en normen. Dit is een keuze die pas gemaakt kan worden als de aanvraag omgevingsvergunning wordt beoordeeld. In dit besluit op de aanmeldnotitie wordt nog niet onderzocht of een bestuurlijke afweging nodig is. Er wordt, zoals eerder opgemerkt, alleen beoordeeld en besloten of een MER moet worden opgesteld.

De inhoudelijke beoordeling van de aanmeldnotitie staat in bijlage 2.

Bevoegd gezag
Het bevoegd gezag beoordeelt of er voor dit project aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn (artikel 16.43, lid 2 Ow). Het bevoegd gezag is het college van B&W, tenzij een ander bestuursorgaan is aangewezen (artikel 5.8 Ow). Dat laatste is hier niet het geval. Het college van B&W heeft de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) de opdracht gegeven een besluit op de aanmeldnotitie te nemen (mandaat).

Procedure
Wij hebben de Omgevingswet (paragraaf 16.4.2) gevolgd om tot dit besluit te komen.

Omgevingsdienst Achterhoek

BIJLAGE 2: INHOUDELIJKE BEOORDELING

1. ALGEMEEN

1.1 Inleiding

Wij hebben de aanmeldnotitie ontvangen als voorbereiding op een aanvraag voor een of meerdere vergunningplichtige mba's. Met behulp van de gegevens uit de aanmeldnotitie beoordelen we of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn en besluiten we of wel of geen MER nodig is.

De aanmeldnotitie is opgesteld door Locis Adviseurs B.V. in Lichtenvoorde (gemachtigde), met datum 19 mei 2026 en kenmerk Verkavelingsweg 2/2a te Zieuwent.
De aanmeldnotitie bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanmeldnotitie project-mer-beoordelingsplicht voor de locatie Verkavelingsweg 2/2a te Zieuwent, datum: 19 mei 2026;
- plattegrondtekening met doorsneden en situatieschets, datum: 23 april 2026, laatst gewijzigd: 10 juli 2026 en kenmerk 2026-1713-M01-Toebes-aanv;
- systeembeschrijving luchtwasser OW 2007.05;
- dimensioneringsplan nieuwe stal G;
- toelichting Natura2000 activiteiten met de bijbehorende bijlagen;
- geurberekening V-stacks beoogde opzet 19 mei 2026;
- berekening V-stacks gebied 14 juli 2026;
- toelichting aanvulling 14 juli 2026.

1.2 Volledigheid aanmeldnotitie

De aanmeldnotitie is vormvrij, maar er zijn wel eisen voor wat betreft de inhoud daarvan. In het Omgevingsbesluit (Ob, artikel 11.10) is omschreven wat er in een aanmeldnotitie moet staan. In de aanmeldnotitie kan ook een opsomming zijn gemaakt van geplande maatregelen om mogelijk aanzienlijke milieueffecten te verminderen of te voorkomen. Wij hebben de aanmeldnotitie beoordeeld en we komen tot de conclusie dat de notitie voldoende informatie bevat om te beoordelen of het project aanzienlijke milieugevolgen kan hebben.

1.3 Beoordeling aanmeldnotitie

1.3.1 Algemeen toetsingskader

We moeten voor bepaalde projecten en de daarvoor benodigde besluiten vooraf beoordelen of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn. Dit moet voor die projecten vóórdat een vergunning kan worden verleend (paragraaf 16.4.2 Ow). In bijlage V Ob staat waarvoor dat geldt.

Het project dat in de aanmeldnotitie is beschreven, gaat over een vergunningplichtige milieubelastende activiteit dat in kolom 1 van bijlage V Ob is genoemd (A1: 'installatie voor intensieve veehouderij'). In kolom 2 van bijlage V staat in welke gevallen het maken van een MER verplicht is. Dit is het geval als er sprake is van een 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor een intensieve veehouderij' die gaat over het houden van meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of:
- 900 plaatsen voor zeugen.

In alle andere gevallen is er bij een vergunningplichtige veehouderij geen mer-plicht, maar een mer-beoordelingsplicht bij een 'oprichting, wijziging of uitbreiding' van een installatie voor intensieve veehouderij (stal).

Omgevingsdienst
Achterhoek

Dit project gaat over het uitbreiden van een vergunningplichtige installaties[2] voor veehouderij voor het houden van de volgende dieren:

Dit project richt zich op installaties met de volgende dieren:

tabel 1: dier- en stalgegevens (volgens aanmeldnotitie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	nummer systeem-beschrijving	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek	nummer aanvullende techniek	ammoniak-emissie (kg/jr)	geur-emissie (ou_E/sec.)	fijnstof-emissie (PM_{10}) (g/jr)
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	20,0	0,0	0,0
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal). Met metalen driekantrooster op mestkanaal. Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten	OW 2004.03	768	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	768,0	13.747,2	117.504,0
G nieuw	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	1.728	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem	OW 2007.05	59,6	9.434,9	83.116,8
G nieuw	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	768	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem	OW 2007.05	115,2	12.364,8	76.377,6
totaal					3.268				962,8	35.546,9	276.998,4

- In tabellen van dit document zijn alleen de gebouwen/ruimten opgesomd waar dieren verblijven.
- Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 is de codering van de huisvestingssystemen gewijzigd. In eerdere vergunning(en) is of kan sprake van een andere codering.
- De paarden die hierboven en hierna in de tabellen zijn genoemd worden volgens de nu geldende wet- en regelgeving niet beschouwd als 'landbouwhuisdier'.

Voor dit project is er geen mer-plicht, omdat de 'oprichting, wijziging of uitbreiding' van een 'installatie voor een intensieve veehouderij' over minder dieren gaat dan in kolom 2 van bijlage V Ob is genoemd. Er is wel een mer-beoordelingsplicht.

De beoordeling of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben - en of dus een MER nodig is - volgt hierna. De beoordeling gebeurt volgens wettelijke Europese regels (bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectrapportage (2011/92/EU)). Deze regels gaan over:

1. de kenmerken van het project:
   Bij de kenmerken van het project geven wij aandacht aan:
   - de grootte van het project en de samenhang met andere activiteiten in de omgeving;
   - het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en het ontstaan van afvalstoffen;
   - verontreiniging en overlast;
   - het risico van zware ongevallen en de risico's voor de menselijke gezondheid.
2. de plaats van het project:
   Hierbij kijken we naar de kwetsbaarheid van het milieu in het gebied waar het project wordt uitgevoerd en gebieden waarop het project invloed kan hebben. Het gaat daarbij ondermeer over:
   - het bestaande grondgebruik;
   - beschermde gebieden en;
   - beschermingszones.
3. de kenmerken van mogelijke effecten:
   De activiteiten waarover het project gaat, kan ongewenste gevolgen hebben voor het milieu. Hierbij moet we samen met de onder 1 en 2 genoemde punten rekening houden met:

[2] Een 'installatie' bestaat volgens jurisprudentie in dit geval uit een stal. Dit blijkt uit de toelichting van het Omgevingsbesluit (uit: toelichting Omgevingsbesluit (Staatsblad 2018, 290))

- het bereik van het nadelige effect (hoe groot is het gebied dat kan worden getroffen en hoe groot is de groep mensen die daarvan hinder ondervindt);
- de invloed van het nadelige effect buiten de Nederlandse grens;
- de kans dat het effect optreedt;
- de duur van het effect, het aantal keren dat het effect kan voorkomen en of het effect ongedaan kan worden gemaakt.

Hieronder hebben we dit verder uitgewerkt.

1.3.2 Omgeving

Het bedrijf waar het project wordt uitgevoerd ligt in het buitengebied van de gemeente Oost Gelre, op 3 km ten noorden van de kern Zieuwent. In het 'Omgevingsplan gemeente Oost Gelre' (hierna: het omgevingsplan) is het project op genoemde locatie toegestaan.
Het bedrijf ligt niet in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied, een boringsvrije zone, een stiltegebied, een ammoniakbuffergebied of een ander gebied waarvoor specifieke regelgeving geldt waarmee wij rekening moeten houden.

1.3.3 Geldende situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en/of meldingen gedaan:

- 23 januari 2012:
  een revisievergunning milieu op grond van de Wabo.

Op grond van het overgangsrecht van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht naar de Omgevingswet zijn alle vergunningen en meldingen, met uitzondering van meldingen op grond van het Bal, omgevingsvergunningen geworden.

Binnen het bedrijf mag volgens de verleende vergunningen/meldingen maximaal het volgende aantal dieren worden gehouden in het daarbij aangegeven stalsysteem:

tabel 2: dier- en stalgegevens (geldende situatie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	nummer systeem-beschrijving	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek	nummer aanvullende techniek
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal). Met metalen driekantrooster op mestkanaal. Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten	OW 2004.03	768	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
G oud	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	279	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
totaal					1.051			

1.3.4 Voorgenomen activiteiten

Door middel van de aanmeldnotitie maakt het bedrijf bekend dat het van plan is om een bestaande stal te slopen en te vervangen voor een nieuwe stal. Het aantal vleesvarkens wordt uitgebreid met 489 stuks en er komen 1.728 stuks gespeende biggen bij. Ook wordt er een nieuwe berging gerealiseerd, worden er krachtvoersilo's verplaatst en bijgeplaatst en wordt de vaste mestopslag verplaatst.
Het project gaat over het houden van het volgende aantal dieren in het daarbij aangegeven stalsysteem:

tabel 3: dier- en stalgegevens (volgens aanmeldnotitie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	nummer systeem-beschrijving	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek	nummer aanvullende techniek
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Mestkanaal met schuine putwand (en waterkanaal). Met metalen driekantrooster op mestkanaal. Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats zonder spoelgoten	OW 2004.03	768	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
G nieuw	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	1.728	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem	OW 2007.05
G nieuw	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	768	LW2.5	Chemisch luchtwassysteem	OW 2007.05
totaal					3.268			

1.3.5 Samenhang met andere activiteiten (cumulatieve en individuele effecten)

De plannen voor het uitbreiden van milieubelastende activiteiten binnen het bedrijf hebben gevolgen voor de omgeving van het bedrijf. Deze effecten kunnen vooral gaan over geur, ammoniakemissie, luchtkwaliteit (fijnstof), geluid, bodem en overige aspecten, zoals energie, water, afval en vervoer. Buiten de landsgrenzen zijn er geen effecten.
We beoordelen ook de gezamenlijke effecten met andere (veehouderij)bedrijven. Dit zijn de cumulatieve effecten. De effecten kunnen zich vooral voordoen bij de emissie van geur. Ook de emissie van stikstofverbindingen (ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxiden (NO_x)) en fijnstof kunnen hiervoor van belang zijn.

<u>Geur</u>

Geur kan belangrijke negatieve effecten hebben voor de omgeving. Die effecten kunnen het opstellen van een MER nodig maken. Om een indruk te krijgen van de geureffecten, moeten we de geureffecten van de nieuwe activiteiten op de omgeving bepalen. Dit moet voor de veehouderij zelf waar de wijziging plaatsvindt (voorgrondbelasting) en de combinatie met de geurbelasting van omliggende intensieve veehouderijen (achtergrondbelasting).

Individueel effect geur (voorgrondbelasting)

Geur verspreidt zich in de omgeving via emissiepunten van de stallen. Voor het berekenen van de verspreiding van geur uit veehouderijen (geurbelasting) bestaan er meet- en rekenregels die worden gebruikt voor de beoordeling van een aanvraag om omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit. Om te bepalen of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn, gebruiken we diezelfde rekenregels als basis. Die rekenregels zijn opgenomen in hoofdstuk 6 van de Omgevingsregeling. Voor de bepaling van de geurbelasting betekent dat dat we gebruik maken van het rekenprogramma 'V-Stacks vergunning'.
Het rekenprogramma V-Stacks vergunning (releaseversie: juli 2020; hierna: V-Stacks) kan alleen gebruikt worden voor diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren[3] gelden. Die omrekeningsfactoren staan in bijlage V van de Or. Deze geurbelasting wordt uitgedrukt in aantal odourunits per kubieke meter lucht (ou_E/m^3).

Voor de diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, kunnen we de geurbelasting niet berekenen. Voor deze diercategorieën geldt dat er over het algemeen beperkte geurhinder plaatsvindt. Het aanhouden van een minimale afstand tot geurgevoelige objecten is dan ook een waarborg tegen geuroverlast. Buiten de minimale afstand is geur dat afkomstig is van deze diersoorten vrijwel niet waarneembaar.

[3]De geuremissiefactor staat voor de geuruitstoot per dier, uitgedrukt in het aantal odourunits per seconde. Die geuremissiefactor verschilt per diercategorie en per stalsysteem.

De hiervóór bedoelde afstanden zijn vaste afstanden die in het omgevingsplan zijn vastgelegd. Wij gaan er vanuit dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten als aan die afstanden wordt voldaan. De afstanden worden gemeten van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een stal tot de gevel van een geurgevoelig object.

Tenslotte geldt voor alle veehouderijen dat we minimale vaste afstanden aanhouden van de stalgevel tot de gevel van het dichtstbijzijnde geurgevoelige object. Voor deze gevel-tot-gevel-afstanden zijn ook normen in het omgevingsplan vastgelegd. Net als bij de vaste afstanden vanaf emissiepunten, gaan wij er ook hier vanuit dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten als aan deze gevel-tot-gevel-afstanden, zoals in het omgevingsplan is bedoeld, wordt voldaan.

In 2008 heeft de gemeente Oost Gelre geurbeleid vastgesteld (Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Oost Gelre 2008) op basis van artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). De Wgv is ingetrokken met de inwerkingtreding van de Omgevingswet. In het overgangsrecht is opgenomen dat verordeningen van rechtswege onderdeel van het omgevingsplan worden (artikel 4.6 lid 1 onder e van de Invoeringswet Omgevingswet).

Samengevat gaat het over de volgende geurnormen en afstanden:

tabel 4: geurnormen en afstanden omgevingsplan ism geurbeleid

Ligging geurgevoelig object	Geurnorm [1)]	Minimumafstand [2)]	Gevel-tot-gevel-afstand [3)]
Binnen bebouwde kom Groenlo	5 odour units/m^3	100 meter	50 meter
Binnen bebouwde kom Lievelde en Vragender	7 odour units/m^3	100 meter	50 meter
Binnen bebouwde kom overige kernen	3 odour units/m^3	100 meter	50 meter
Buiten bebouwde kom	14 odour units/m^3	50 meter	25 meter

1) In de Omgevingsregeling zijn geuremissiefactoren opgenomen voor rundvee (cat. HA3, HA5), schapen, geiten, varkens en pluimvee. Voor deze dieren gelden de geurnormen uit deze kolom. Deze geurnormen gelden niet voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij of voor voormalige bedrijfswoningen die na 19 maart 2000 geen deel meer uitmaken van een andere veehouderij. Deze geurnormen gelden ook niet voor woningen en andere geurgevoelige objecten die zijn gebouwd in het kader van 'functieverandering', zoals bedoeld in het omgevingsplan (artikel 22.102) en tijdelijke woningen die na de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn opgericht.

2) Voor rundvee (cat. HA1, HA2, HA4 en HA6), konijnen en paarden gelden geen geuremissienormen. De afstanden uit deze kolom worden gemeten vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt, tot de gevel van een gevoelig object. De afstanden voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom uit deze kolom, gelden ook voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij of voor voormalige bedrijfswoningen die na 19 maart 2000 geen deel meer uitmaken van een andere veehouderij, en voor woningen of gevoelige objecten die zijn gerealiseerd in het kader van 'functieverandering' zoals bedoeld in het omgevingsplan. (artikel 22.102)

3) Minimum afstand voor alle veehouderijtypen, gemeten vanaf de gevel van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object. (artikel 22.10 omgevingsplan)

Tabel 5 geeft een overzicht van de dier- en stalgegevens van de situatie zoals die op 23 januari 2012 gold ('geldende situatie'):

tabel 5: dier- en stalgegevens m.b.t. geuremissie (geldende situatie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou_E/sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geur-emissie (ou_E/sec.)
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	4	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	768	17,9	n.v.t.	0	13.747,2
G oud	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	279	23	n.v.t.	0	6.417,0
totaal			1.051				20.164,2

De dieren en huisvestingssystemen waarop het project zich volgens de aanmeldnotitie richt, staan in onderstaande tabel. Het gaat daarbij over alle binnen het bedrijf te houden dieren.

tabel 6: dier- en stalgegevens m.b.t. geuremissie (volgens aanmeldnotitie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou_E/sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geur-emissie (ou_E/sec.)
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	4	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	768	17,9	n.v.t.	0	13.747,2
G nieuw	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg	1.728	7,8	LW2.5	30	9.434,9
G nieuw	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	768	23	LW2.5	30	12.364,8
totaal			3.268				35.546,9

Uit de tabel blijkt dat binnen het bedrijf dieren worden gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden.
Vergelijking van de twee bovenstaande tabellen laat zien dat de geuremissie toeneemt. Verder blijkt uit de plattegrondtekening dat de emissiepunten wijzigen. In onderstaande tabel staan de resultaten van de geurberekening met V-Stacks volgens de geldende situatie:

tabel 7: geurbelasting in situatie volgens de geldende situatie

volgnr.	bron-identificatie	X-coördinaat	Y-coördinaat	geurnorm	geurbelasting
3	Koolsweg 8	232015	449850	14,0	1,5
4	Oude Maat 18	232182	450102	14,0	0,4
5	Bedelaarsdijk 7	232559	450981	14,0	0,6
6	Wilgendijk 14	231558	449890	14,0	1,7

In tabel 8 is de geurbelasting weergegeven in de situatie zoals in de aanmeldnotitie is aangegeven.

tabel 8: geurbelasting in situatie volgens de aanmeldnotitie

volgnr.	bron-identificatie	X-coördinaat	Y-coördinaat	geurnorm	geurbelasting
3	Koolsweg 8	232015	449860	14,0	2,9
4	Oude Maat 18	232182	450102	14,0	0,8
5	Bedelaarsdijk 7	232559	450981	14,0	1,2
6	Wilgendijk 14	231558	449890	14,0	3,1
10	Ruurloseweg 1	232495	447327	3,0	0,2

Vergelijking van deze tabellen laat zien dat op alle gevoelige objecten een minimale toename plaatsvindt van de geurbelasting.

In de 'Handreiking geurhinder en veehouderij' wordt een verband gelegd tussen de voorgrondbelasting en de kans op geurhinder. Dat staat in onderstaande tabel (tabel 9). Verder staat in die tabel het waardeoordeel van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) voor wat betreft het leefklimaat:

tabel 9:

Voorgrondbelasting geur (ou_E/m^3)	mogelijke kans op geurhinder (%)	beoordeling leef-klimaat (RIVM)
1 – 1,4	< 5	zeer goed
1,5 - 3	5 - 10	goed
4 - 6	10 - 15	redelijk goed
7 - 10	15 - 20	matig
10 - 14	20 - 25	tamelijk matig
14 - 18	25 - 30	slecht
19 - 25	30 - 35	zeer slecht
25 - 32	35 - 40	extreem slecht

Uit de resultaten van de berekening blijkt dat de hoogste (maatgevende) geurbelasting op het dichtstbijzijnde als 'wonen' bestemde object (Wilgendijk 14) 3.1 ou_E/m^3 bedraagt in de geldende situatie. Dit komt volgens bovenstaande tabel overeen met een 'goed' leefklimaat.
De geurbelasting op dit adres neemt als gevolg van de plannen toe met 1,4 ou_E/m^3 en wordt 3,1 ou_E/m^3. Met die toename van 1,4 ou_E/m^3 is nog steeds sprake van een 'goed' leefklimaat. Iets soortgelijks geldt voor het adres Koolsweg 8: ook hier vindt een toename plaats met 1,4 ou_E/m^3. Het leefklimaat bij dit adres is en blijft 'goed' en er vindt geen verslechtering van het leefklimaat plaats ten opzichte van de geldende situatie. Voor de overige gevoelige objecten is er ook sprake van een minimale toename van de geurbelasting.

In het omgevingsplan zijn geurnormen vastgelegd. Voor het buitengebied geldt er een geurnorm van 14 ou_E/m^3 en voor binnen de bebouwde kom van Zieuwent is dit 3 ou_E/m^3. De geurbelasting van het bedrijf blijft onder deze normen, hoewel deze norm formeel geen toetsingskader is voor de mer-beoordeling. De milieukwaliteit (en daarmee het woon- en leefklimaat) is beter dan wat op grond van de geurwetgeving acceptabel is voor woningen en andere

geurgevoelige objecten. De gemeente Oost Gelre (bevoegd gezag) heeft de wettelijke norm voor het buitengebied en de bebouwde kom van Zieuwent niet aangepast. Dit is een mogelijkheid die zij wel op grond van de wetgeving heeft. De gemeente heeft er in het verleden voor gekozen om een geurverordening vast te stellen of nu - onder de Omgevingswet - het tijdelijk deel van het omgevingsplan hierop aan te passen. Hiermee geeft het bevoegd gezag aan dat zij een geurnorm van 14 ou_E/m^3 in het buitengebied acceptabel vindt. Wij vinden daarom dat er ondanks de minimale toename van de geurbelasting er geen achteruitgang is van het leefklimaat en er hier geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten.

De minimale afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf van het bedrijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object (Koolsweg 5 in Zieuwent) bedraagt ongeveer 114 meter. Dit geurgevoelige object ligt buiten de bebouwde kom. Deze afstand voldoet aan de minimale afstanden (tabel 4, vierde kolom).

Naast de uitbreiding van dierenverblijven als geurbron, kunnen ook andere geurbronnen in samenhang met de geur uit dierenverblijven tot aanzienlijke milieueffecten leiden. Hierbij kan het gaan om de verplaatst opslag van vaste mest. Gelet op de afstanden tot geurgevoelige objecten en de geringe geuremissie, verwachten wij niet dat deze andere geurbron tot aanzienlijke milieueffecten leiden.

Cumulatief effect geur (achtergrondbelasting)
Als het project een toename van de geuremissie tot gevolg heeft, en er zijn in de directe omgeving andere veehouderijen aanwezig waar dieren worden gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld, dan moeten we beoordelen of die toename aanzienlijke milieueffecten op de omgeving kan hebben in relatie tot de geuremissie van die andere bedrijven.

Vergelijking van de tabellen 5 en 6 laat zien dat er sprake is van een toename van de geuremissie. In de directe omgeving van het bedrijf zijn andere agrarische bedrijven aanwezig waar dieren worden gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden. We hebben daarom een cumulatieberekening laten uitvoeren met het rekenprogramma 'V-stacks gebied'. De uitkomst van deze berekening is de geurbelasting (achtergrondbelasting) op woningen of andere geurgevoelige objecten, uitgedrukt in geureenheden (odourunits) per kubieke meter lucht (ou_E/m^3).
Er bestaan geen wettelijk vastgestelde normen voor de achtergrondbelasting. Maar in de 'Handreiking geurhinder en veehouderij' wordt wel een verband gelegd tussen de achtergrondbelasting en de kans op geurhinder. Het RIVM heeft daar een waardeoordeel aan gegeven. Dit alles is weergegeven in onderstaande tabel.

tabel 10:

Achtergrondbelasting geur (ou_E/m^3)	mogelijke kans op geurhinder (%)	beoordeling leefklimaat (RIVM)
1 - 3	< 5	zeer goed
4 - 8	5 - 10	goed
9 - 13	10 - 15	redelijk goed
14 - 20	15 - 20	matig
21 - 28	20 - 25	tamelijk matig
29 - 38	25 - 30	slecht
39 - 50	30 - 35	zeer slecht
51 - 65	35 - 40	extreem slecht

Uit rechtspraak (jurisprudentie) is gebleken dat bij een achtergrondbelasting tot 20 ou_E/m^3 voor woningen in het buitengebied kan worden gesproken van een aanvaardbaar woon- en

leefklimaat. Voor woningen in de bebouwde kom is dit het geval bij een achtergrondbelasting van 10 ou_E/m^3.
Uit de resultaten van de cumulatieberekening blijkt dat de maximale geurbelasting op het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Koolsweg 8 (buitengebied)) 12,1 ou_E/m^3 bedraagt. Dit komt overeen met een redelijk goed leefklimaat.

Gelet op bovenstaande overwegingen over het aspect geur, komen wij tot de conclusie dat de geurbelasting slechts in zeer beperkte mate toeneemt en ruim binnen de geldende normen blijft. Er is sprake van een minimale toename van geurhinder. Er zijn daarom ten aanzien van geur geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten als het project wordt uitgevoerd. Er is dan ook voor wat betreft dit aspect geen reden om een MER te laten opstellen.

Ammoniak (en andere stikstofverbindingen)
Cumulatief effect
Er zijn in Nederland natuurgebieden (Natura 2000-gebieden) aangewezen die extra beschermd moeten worden tegen de depositie van stikstof. Gedeputeerde Staten van de provincie (GS) zijn voor een Natura 2000-activiteit bevoegd gezag en verlenen daarvoor de toestemmingen. Dit kan door het verlenen van een losse omgevingsvergunning door GS voor die activiteit. Maar dat kan ook door middel van een 'instemming' als onderdeel van een omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten door de gemeente.

Ammoniak (NH_3) uit stallen is één van de bronnen van stikstof (stikstofverbinding). Vervoersbewegingen binnen het bedrijf kunnen ook een bron van stikstof (NO_x) zijn. Net zoals het gebruik van een (hout)kachel. De depositie van stikstofverbindingen kan aanzienlijke milieueffecten tot gevolg hebben voor Natura 2000-gebieden. Die effecten kunnen het opstellen van een MER nodig maken.

Gedeputeerde Staten hebben op 19 juni 2026 geadviseerd voor het aangevraagde project een omgevingsvergunning voor de Natura2000-activiteit te verlenen (kenmerk 2024-007085). Bij de beoordeling door Gedeputeerde Staten zijn de gevolgen van het project voor Natura 2000-gebieden, waaronder de gevolgen van stikstofdepositie, betrokken. De uitkomst van dit advies vormt een belangrijke aanwijzing dat de stikstofdepositie niet leidt tot aanzienlijke milieueffecten. Voor de inhoud van dit advies wordt verwezen naar het advies van Gedeputeerde State inzake het verlenen van de aangevraagde vergunning.

Gelet op bovenstaande over het aspect ammoniak, komen wij tot de conclusie dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten als het project wordt uitgevoerd. Er is dan ook voor wat betreft dit aspect geen reden om een MER te laten opstellen.

Fijnstof en luchtkwaliteit
De kwaliteit van lucht is belangrijk voor de omgeving. Wij beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten voor de luchtkwaliteit heeft.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn omgevingswaarden opgenomen in de vorm van hoogste toelaatbare concentraties voor een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau (artikel 2.3 tot en met 2.7 Bkl). De omgevingswaarden hebben betrekking op fijnstof en de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijnstof, benzeen, lood, koolmonoxide en ozon.

Voor veehouderijen is fijnstof het meest van invloed op de luchtkwaliteit. Fijnstof (PM_{10}) bestaat uit zwevende deeltjes in de lucht die kleiner zijn dan 10 micrometer. Fijnstof kan bij een bepaalde concentratie schadelijk zijn voor de gezondheid. In bijlage V van het Bkl zijn voor de meeste huisvestingssystemen voor dieren vastgestelde emissiewaarden voor fijnstof opgenomen. Daarmee kan de totale uitstoot van PM_{10} worden berekend.

Omgevingsdienst
Achterhoek

Voor het berekenen van de concentratie van nóg kleinere deeltjes dan PM_{10}, namelijk deeltjes van 2,5 micrometer of kleiner ($PM_{2,5}$), zijn nog niet van alle huisvestingssystemen de emissiefactoren bekend. Tot die tijd sluiten we bij de beoordeling van $PM_{2,5}$ aan bij een publicatie van het Planbureau voor de Leefomgeving[4]. De conclusie daarin luidt dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, ook aan de norm voor $PM_{2,5}$ wordt voldaan.

De stoffen stikstofdioxide en stikstofoxide (NO_x) komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood, koolmonoxide en ozon) zijn in het algemeen niet relevant bij een veehouderij en leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten. De laatste groep van stoffen laten we hier daarom buiten beschouwing.

Tabel 11 geeft een overzicht van de fijnstofemissie in de geldende situatie.

tabel 11: dier- en stalgegevens m.b.t. fijnstofemissie (geldende situatie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof-emissie (PM_{10}) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	reductie% fijnstof (PM_{10})	fijnstof-emissie (PM_{10}) (g/jr)
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	4	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	768	153	n.v.t.	0	117.504,0
G oud	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	279	153	n.v.t.	0	42.687,0
totaal			1.051				160.191,0

Onderstaande tabel geeft per diercategorie en per stal de emissie van fijnstof van de nieuwe situatie weer.

[4] "Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context", Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009

tabel 12: dier- en stalgegevens m.b.t. fijnstofemissie (volgens aanmeldnotitie)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof-emissie (PM_{10}) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	reductie% fijnstof (PM_{10})	fijnstof-emissie (PM_{10}) (g/jr)
B	HL1.100	paarden van 3 jaar en ouder	4	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
C	HD5.9.1.2	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	768	153	n.v.t.	0	117.504,0
G nieuw	HD1.100	gespeende biggen minder dan 25 kg	1.728	74	LW2.5	35	83.116,8
G nieuw	HD5.100	vleesvarkens van 25 kg en meer/opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden/opfokzeugen van 25 kg en meer	768	153	LW2.5	35	76.377,6
totaal			3.268				276.998,4

De aanmeldnotitie gaat onder meer over een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Deze activiteit is bepalend voor de emissie van fijnstof/zwevende deeltjes (PM_{10}). In het Bkl zijn omgevingswaarden opgenomen voor PM_{10} ter bescherming van de gezondheid en van het milieu (artikel 2.5, eerste lid Bkl). Het gaat daarbij om de volgende waarden:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 microgram per kubieke meter ($\mu g/m^3$) voor PM_{10}, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu g/m^3$ voor PM_{10}

Bij de beoordeling van de aangevraagde omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten toetsen wij aan die waarden. Wij gaan er daarom van uit dat, wanneer aan deze waarden wordt voldaan, er geen sprake kan zijn van aanzienlijke milieueffecten.

De fijnstofemissie in de geldende situatie bedraagt 160.192,0 gram per jaar. In de nieuwe situatie is dit 276.998,4 gram per jaar. Door het uitvoeren van het project neemt de fijnstofemissie toe met 116.806,4 gram per jaar.

Bij de aanmeldnotitie is geen rapport gevoegd waarin de resultaten zijn weergegeven van een verspreidingsberekening voor fijnstof. Een verspreidingsberekening is ook niet nodig als een activiteit maar weinig bijdraagt aan de fijnstofconcentratie. In zo'n geval is de bijdrage 'niet in betekenende mate' (NIBM). Er is sprake van een NIBM als de concentratietoename niet meer dan 1,2 $\mu g/m^3$ bedraagt voor fijnstof of stikstofdioxide. Dat is 3% van de omgevingswaarde voor de jaargemiddelde concentraties. Dit volgt uit het Bkl (artikel 5.53). Het gaat daarbij om een toename als gevolg van het voorgenomen project (netto toename). Dit is een zodanig geringe toename dat op grond van het Bkl (artikel 8.17, lid 2 onder b) een vergunning niet geweigerd zou worden. Dit beschouwen wij daarom niet als aanzienlijke milieueffecten.
De onderstaande tabel is een hulpmiddel (vuistregel; afgeleid uit worst-case verspreidingsberekeningen) om aan te tonen dat dat het project NIBM bijdraagt. Er is daarbij rekening gehouden met de hiervoor genoemde grens van 1,2 $\mu g/m^3$.

tabel 13:

afstand (m) tot te toetsen plaats	70	80	90	100	120	140	160
totale emissie (g/jaar) van de oprichting/wijziging	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN). Getallen op grond van berekeningen Stacks, versie 2008

Door het uitvoeren van het project zal de totale fijnstofemissie toenemen met 116.807,4 gram per jaar. De emissie van NO_x is op dit bedrijf niet van belang en is niet in de beoordeling meegenomen.
De dichtstbijzijnde woning die niet bij het bedrijf hoort (Koolsweg 5) ligt op een afstand van ongeveer 90 meter vanaf de grens van het bedrijf. Volgens de bovenstaande tabel is er bij een afstand van 90 meter een toename van (bij benadering) 473.000 fijnstof nog sprake van NIBM. Voor dit project is dus ook sprake van een niet in betekenende mate bijdrage.
Wij zijn daarom van mening dat ondanks een toename van de emissie van fijnstof er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten. Voor het aspect fijnstof hoeft geen MER te worden opgesteld.

Geluid
Of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn beoordelen we aan de hand van de ligging van het bedrijf, de normen uit het omgevingsplan, de eventueel geldende maatwerkvoorschriften en/of het geluidbeleid van de gemeente. De geluidnormen van het omgevingsplan zorgen ervoor dat de negatieve effecten op de omgeving door geluid beperkt blijven. Dit geheel geeft ons daarom inzicht of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn.

Gelet op de activiteiten waarop het project zich richt, verwachten wij dat er nauwelijks of geen gevolgen zijn voor de productie van geluid. Transportbewegingen vinden zoveel mogelijk in de dagperiode plaats. De ventilatoren op de bestaande stal verdwijnen en de nieuwe ventilatoren worden voor de luchtwasser geplaatst waardoor het geluid wordt gedempt. Wij verwachten dat het bedrijf kan voldoen aan de geluidnormen die nu al voor het bedrijf gelden. Als er al een toename van geluid is dan zal dit zo mimimaal zijn dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten waarvoor het opstellen van een MER nodig is.

Bodem
De wijzigingen van het project die in de aanmeldnotitie zijn genoemd, hebben een betrekking op activiteiten die bodembedreigend zijn. Het gaat daarbij om de opslag van zwavelzuur.
Om de bodem te beschermen, zijn in hoofdstuk 4 van het Bal voorschriften opgenomen. Die voorschriften zijn erop gericht om de bodem zoveel mogelijk te beschermen. De bodem wordt door het naleven van die voorschriften voldoende beschermd voor de voorgenomen bodembedreigende activiteiten. Daardoor verwachten wij geen aanzienlijke milieueffecten als gevolg van het uitoefenen van de bodembedreigende activiteiten. Het opstellen van een MER is daarom voor het aspect 'bodem' niet nodig.

Gezondheid
Een project kan ook de gezondheid van de mens aantasten. Naast de hiervoor beoordeelde gezondheidseffecten van ammoniak, geur, fijnstof, geluid en bodem, kunnen ook emissies van endotoxinen en micro-organismen[5] gevolgen hebben voor de gezondheid. Voor endotoxinen en zoönosen zijn er geen landelijke regels opgesteld. Maar als de gemeente in het omgevingsplan voorschriften heeft opgenomen die zijn gericht op het voorkomen van

[5]
- endotoxinen: celwandresten van bepaalde bacteriën die zich met stof uit stallen, of via mesthandelingen kunnen verspreiden en die kunnen leiden tot luchtwegirritatie of ontstekingsreacties;
- micro-organismen: antibioticaresistente bacteriën (zoals veegerelateerde MRSA) en zoönosen (ziekteverwekkers afkomstig van dieren.

gezondheidseffecten, dan moeten we daarmee rekening houden. De gemeente Oost Gelre heeft in het omgevingsplan geen voorschriften opgenomen met betrekking tot 'gezondheid'. In de nieuwe stal wordt gebruik gemaakt van een gecombineerde luchtwasser. Dit vermindert de uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof. Ook de uitstoot van of endotoxinen en micro-organismen wordt door het gebruik van een gecombineerde luchtwasser zeer sterk verminderd.

De conclusie voor het aspect 'gezondheid' is dat er door de aangegeven wijzigingen geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn. Het opstellen van een MER is daarom voor het aspect 'gezondheid' niet nodig.

Externe veiligheid

Bij externe veiligheid gaat het om de risico's van activiteiten voor de omgeving. Risico's zijn er door het gebruik, de opslag of het transport van gevaarlijke stoffen.
In het Bal zijn op het gebied van externe veiligheid regels opgenomen voor burgers en bedrijven. Het omgevingsplan bevat regels om personen in gebouwen te beschermen tegen risicovolle activiteiten. In het omgevingsplan zijn verder regels opgenomen om schade aan de gebouwen en schade aan het milieu te beperken bij een ongeval als gevolg van een risicovolle activiteit.
De risico's bij dit bedrijf zijn klein. Binnen het bedrijf worden gevaarlijke stoffen opgeslagen en gebruikt. Het gaat daarbij om zwavelzuur. De opgeslagen hoeveelheden nemen toe met $2m^3$ ten opzichte van de hoeveelheden waarvoor eerder toestemming is verleend. Deze toename is echter zo klein dat er niet of nauwelijks risico voor de omgeving bestaat, zolang voldaan wordt aan de regels die gelden voor het gebruik, de opslag en het transport van die stoffen.
Naast de opslag van gevaarlijke stoffen vinden er verder binnen het bedrijf geen risicovolle activiteiten plaats. De risico's van dit bedrijf zijn en blijven klein, ook al worden de voorgenomen wijzigingen doorgevoerd. Aanzienlijke milieueffecten op het gebied van externe veiligheid zijn dan ook uitgesloten. Er is in dit geval daarom ook geen reden om een MER te eisen.

Overige aspecten

Het gebruik van energie en water, het ontstaan van afval en afvalwater en het vervoer (transport) kan ook tot aanzienlijke milieueffecten leiden. Hierboven hebben we al de effecten van vervoer (transportbewegingen in relatie tot geluidemissie) beoordeeld.
Er worden energiebesparende maatregelen uitgevoerd. Het energieverbruik is normaal voor een vergelijkbaar bedrijf.
(Grond)water wordt o.a. gebruikt voor de luchtwasser, drinkwater voor het vee en voor schoonmaak- en reiniging. Er zijn binnen het bedrijf geen installaties aanwezig die zorgen voor een extra hoog (grond)waterverbruik. Het verbruik van water staat in verhouding tot wat je bij een normale praktijk mag verwachten.
Het afval dat in het bedrijf vrijkomt bestaat met vooral uit spuiwater, (huishoudelijke) restafval, papier, (landbouw)plastic, klein chemisch afval en kadavers. Gelet op de hoeveelheid en de samenstelling, zal het project voor dit aspect niet leiden tot aanzienlijke milieueffecten.
Bovenstaande aspecten leiden niet tot de noodzaak van het opstellen van een MER.

2. CONCLUSIE

Er is een aanmeldnotitie opgesteld voor een project bij het agrarisch bedrijf met vleesvarkens en gespeende biggen op het adres Verkavelingsweg 2a in Zieuwent. Het project gaat (samengevat) over het uitbreiden met vleesvarkens en gespeende biggen. Een bestaande stal wordt gesloopt, er wordt een nieuwe stal gerealiseerd. Ook wordt er een berging gerealiseerd, worden er voersilo's verplaatst en bijgeplaatst en wordt de vaste mestopslag verplaatst.
De aanmeldnotitie is opgesteld als voorbereiding voor een aanvraag omgevingsvergunning voor een of meerdere milieubelastende activiteiten. De aanmeldnotitie bevat genoeg informatie om te beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben en de vraag te beantwoorden of wel of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld.
We hebben hierboven de mogelijke milieueffecten op de (leef)omgeving van het bedrijf beoordeeld. Wij komen daarbij tot de volgende conclusie:
Gelet op voorgenomen activiteiten, in samenhang met de locatie van die voorgenomen activiteiten, zijn er geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten. Voor het uit te voeren project hoeft daarom geen milieueffectrapport te worden opgesteld.