



BESCHIKKING

Besluit op m.e.r.-aanmeldingsnotitie

datum: 15 juni 2020

Gemeente Bronckhorst

nr. 2020-0663

De drijver van het agrarische bedrijf op het adres Uilenesterstraat 4 in Keijenborg is van plan om het fokzeugenbedrijf uit te breiden. Voor dit project hebben wij op 5 maart een aanmeldingsnotitie ontvangen. Deze aanmeldingsnotitie is op 19 mei 2020 vervangen voor een nieuwe aanmeldingsnotitie. In de aanmeldingsnotitie is informatie opgenomen waarmee de gemeente beoordeelt of het project belangrijke milieugevolgen heeft. Als er belangrijke milieugevolgen zijn, dan moet het bedrijf een milieueffectrapport (laten) opstellen. 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. De inhoud van een MER wordt betrokken bij het besluit voor de omgevingsvergunning milieu die moet worden aangevraagd om het project uit te voeren.

Het project gaat over het perceel kadastraal bekend als gemeente Hengelo, sectie Q, nummer(s) 64 en 959.

De aanmeldingsnotitie is ingeschreven met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente: 2020-0663
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2020MER0029.

Besluit

Wij hebben de aanmeldingsnotitie getoetst aan hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage. Wij besluiten dat voor dit project geen milieueffectrapport (MER) hoeft te worden opgesteld.

Hengelo, 15 juni 2020

het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,
namens deze

directeur Omgevingsdienst Achterhoek



Rechtsmiddelen

De aanmeldingsnotitie en het besluit hierop maken onderdeel uit van een procedure voor een omgevingsvergunning. Volgens de Algemene wet bestuursrecht (artikel 6:3) kan niemand bezwaar maken of beroep instellen tegen het besluit op de aanmeldingsnotitie, tenzij iemand direct belanghebbende is. De belanghebbende moet dan wel rechtstreeks in zijn of haar belang getroffen worden.

Iedereen heeft de mogelijkheid om tijdens de procedure voor een omgevingsvergunning om een zienswijze over het besluit in te brengen.



BIJLAGE 1: PROCEDURELE ONDERDELEN

Beoordeling

Volgens de Wet milieubeheer (artikel 7.17) moet een beoordeling plaatsvinden of het project waarvoor een aanmeldingsnotitie is gedaan belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Is dat het geval, dan is het opstellen van een milieueffectrapport (MER) nodig. Met de aanmeldingsnotitie is alleen beoordeeld of het project belangrijke milieueffecten heeft en of er reden is om een MER op te stellen. Dit besluit is geen toestemming om het project ook uit te voeren. Daarvoor is een omgevingsvergunning de activiteit milieu nodig.

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 het besluit op de aanmeldingsnotitie wordt nog niet onderzocht of een bestuurlijke afweging nodig is. Er wordt zoals gezegd alleen beoordeeld of een MER moet worden opgesteld.

De inhoudelijke beoordeling van de aanmeldingsnotitie staat in bijlage 2.

Procedure

Wij hebben de Wet milieubeheer (paragraaf 7.6) gevolgd om tot dit besluit te komen.

Bevoegd gezag

Uit de gegevens van de aanmeldingsnotitie blijkt dat het college van burgemeester en wethouders het recht en de plicht heeft om een besluit te nemen op de aanmeldingsnotitie (artikel 7.1, lid 4 van de Wet milieubeheer). Het college van B&W is daarmee bevoegd gezag. Het College heeft de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) de opdracht gegeven een besluit op de aanmeldingsnotitie te nemen.

BIJLAGE 2: INHOUDELIJKE BEOORDELING

1 ALGEMEEN

1.1 Inleiding

Wij hebben de aanmeldingsnotitie ontvangen als voorbereiding op een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. Door de aanmeldingsnotitie kunnen we de milieueffecten beoordelen en besluiten of wel of geen MER nodig is.

De aanmeldingnotitie die wij hebben getoetst bestaat uit de volgende onderdelen:

- MER-beoordelingsnotitie, opgesteld door FarmConsult, met datum februari 2020 en aanvulling mei 2020;
- Bijlage beoordeling achtergrondbelasting geur, opgesteld door FarmConsult, met datum februari 2020, aanvulling mei 2020;
- Notitie aanvulling Akoestisch rapport (die is opgenomen in de aanmeldingsnotitie), opgesteld door Sain milieuvadvis met kenmerk 2017-3113-1-b3238/535 van 19 mei 2020.

1.2 Volledigheid aanmeldingsnotitie

In de handreiking 'Afwegen en oordelen, handreiking voor de m.e.r.-beoordelingsplicht' is omschreven wat er in een aanmeldingsnotitie moet staan. Wij hebben de aanmeldingsnotitie hieraan getoetst en komen tot de conclusie dat de notitie voldoende informatie bevat.

1.3 Beoordeling aanmeldingsnotitie

1.3.1 Algemeen toetsingskader

Volgens het Besluit milieueffectrapportage (artikel 2, lid 5 onder b) moeten we voor bepaalde activiteiten beoordelen of er belangrijke nadelige milieugevolgen zijn. Deze activiteiten staan in onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). In dat onderdeel staan drempelwaarden. Wanneer het project boven de drempelwaarde uitkomt is een m.e.r.-beoordeling nodig. Uit die m.e.r.-beoordeling blijkt of een MER nodig is.

Dit project gaat over een activiteit die is genoemd in categorie 14 van onderdeel D van het besluit m.e.r. Het project gaat over een nieuwe installatie voor het houden van 886 fokzeugen. De drempelwaarde voor de diercategorie zeugen is 750 stuks.

Dit betekent dat de activiteit de drempelwaarde voor deze diersoort overschrijdt. De beoordeling of de activiteit belangrijke milieugevolgen heeft - 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 ongevallen en vooral over de gebruikte stoffen of technologieën.
2. de plaats van het project:
Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu, moeten wij rekening houden met het bestaande grondgebruik.
3. de kenmerken van mogelijke effecten:
De activiteiten waarover de aanvraag gaat, kan ongewenste gevolgen hebben voor het milieu. Hierbij moet we samen met de onder 1 en 2 genoemde punten rekening houden met:



- 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 Bronckhorst, ten noordwesten van de kern Keijenborg. Voor het agrarisch bedrijf is in het geldende bestemmingsplan een bouwblok opgenomen. Het vigerende bestemmingsplan is het bestemmingsplan Landelijk gebied Bronckhorst dat op 19 februari 2020 is vastgesteld.

De omliggende percelen worden gebruikt voor voornamelijk agrarische doeleinden. De veehouderij ligt niet in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied, een stiltegebied of een ander gebied waarmee wij nu rekening mee moeten houden.

1.3.3 Geldende situatie

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

- 18 juni 2011:
een revisievergunning milieu op grond van de Wabo.

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

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geur in OU/ seconde	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie	PM ₁₀ in g/jaar	max. PM ₁₀ emissie
E	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.3	652	3.520,8	97,8	136,9	36.512,0	36.512,0
F	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.3	384	2.073,6	57,6	80,6	21.504,0	21.504,0
I	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.3	800	4.320,0	120,0	168,0	44.800,0	44.800,0
C	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.100	480	3.744,0	331,2	100,8	35.520,0	35.520,0
D	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.100	693	5.405,4	478,2	145,5	51.282,0	51.282,0
G	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.13	128	3.571,2	371,2	166,4	20.480,0	20.480,0
H	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.15	80	1.560,0	33,6	200,0	8.320,0	8.320,0
J	guste en dragende zeugen	D 1.3.8.2	108	2.019,6	237,6	140,4	18.900,0	18.900,0



stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geur in OU/ seconde	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie	PM ₁₀ in g/jaar	max. PM ₁₀ emissie
K	guste en dragende zeugen	D 1.3.8.2	640	11.968,0	1.408,0	832,0	112.000,0	112.000,0
J	dekberen, 7 maanden en ouder	D 2.100	2	37,4	11,0	13,0	360,0	360,0
Totaal				38.220,0	3.146,2	1.983,7	349.678,0	349.678,0

1.3.4 Voorgenomen activiteiten

Door middel van de aanmeldingsnotitie maakt het bedrijf bekend dat het van plan is om het aantal te houden dieren uit te breiden. De volgende veranderingen vinden plaats:

- Stal C, D, E en F van de geldende vergunning worden gesloopt. In plaats hiervan wordt een nieuwe biggenstal genaamd 8 gebouwd voor in totaal 7.488 gespeende biggen;
- Stal H en I van de geldende vergunning wordt verbreed. Dit wordt de nieuwe situatie kraamzeugenstal genaamd 7. Hierin worden in totaal 360 kraamzeugen gehouden.
- Stal G en J van de geldende vergunning worden gedeeltelijk intern verbouwd: Dit wordt in de nieuwe situatie stal 4 en 5. In plaats van 64 kraamzeugen, worden er 110 opfokzeugen gehouden. En in plaats van 108 guste en dragende zeugen, worden in een afdeling van deze stallen 102 guste en dragende zeugen gehouden.
- Stal K van de geldende vergunning is in de nieuwe situatie een deel van stal 5. Deze stal wordt uitgebreid. Deze uitbreiding is in de nieuwe situatie stal 6 genoemd en wordt gebruikt voor het houden van 480 guste en dragende zeugen.

De wijziging/uitbreiding met nieuwe installaties voor zeugen gaat over: $46 + 480 + 360 = 886$ zeugen. De drempelwaarde voor zeugen die in categorie 14 van onderdeel D van het besluit m.e.r. zijn genoemd, zijnde 750 zeugen, wordt overschreden.

Het project gaat over het houden van het volgende aantal dieren in het daarbij aangegeven stalsysteem:



stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geur in OU/ seconde	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie	PM ₁₀ in g/jaar	max. PM ₁₀ emissie
4	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.15.4	144	619,2	14,4	30,2	2.160,0	2.160,0
8	biggenopfok (gespeende biggen)	D 1.1.15.4	7488	32.198,4	748,8	1.572,5	112.320,0	112.320,0
4	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.17.4	32	489,6	41,6	80,0	1.024,0	1.024,0
7	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.17.4	360	5.508,0	468,0	900,0	11.520,0	11.520,0
5	guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	102	1.050,6	64,3	132,6	3.570,0	3.570,0
5	guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	640	6.592,0	403,2	832,0	22.400,0	22.400,0
6	guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4	480	4.944,0	302,4	624,0	16.800,0	16.800,0
5	dekberen, 7 maanden en ouder	D 2.4.4	2	20,6	1,7	11,0	72,0	72,0
5	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	D 3.2.15.4	110	1.397,0	49,5	121,0	3.410,0	3.410,0
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	2	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
3	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	K 3.100	2	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0
Totaal				52.819,4	2.110,0	4.303,3	173.276,0	173.276,0

1.3.5 Samenhang met andere activiteiten (cumulatieve en individuele effecten)

Het bedrijf is een vergunningplichtige inrichting. Het is een type C-inrichting zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit.

De activiteiten binnen het bedrijf hebben gevolgen voor de omgeving van het bedrijf. Deze effecten gaan vooral over geur, ammoniakemissie, luchtkwaliteit (fijnstof), geluid, bodem en overige aspecten, zoals energie, water, afval en vervoer. Buiten de landsgrenzen zijn er geen effecten. Deze effecten zijn verder uitgewerkt in de paragrafen die hierna volgen.

We beoordelen ook de gezamenlijke effecten met andere (veehouderij) bedrijven. Dit zijn de cumulatieve effecten. De effecten doen zich vooral voor bij de uitstoot (emissie) van geur. Ook de emissie van stikstofverbindingen (ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxiden NO_x) en fijnstof kunnen hiervoor van belang zijn.

Geur

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 bepalen wat de geureffecten op de omgeving zijn van de nieuwe activiteiten.

Cumulatief effect geur (achtergrondbelasting)

In de directe omgeving van het bedrijf zijn andere agrarische bedrijven met een intensieve veehouderijtak aanwezig. We hebben daarom een cumulatieberekening uitgevoerd met het programma "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 ($\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$).

In onderstaande tabel is de door ons berekende cumulatieve geurbelasting in de toekomstige situatie weergegeven op nabij gelegen geurgevoelige objecten.

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Uilenesterstraat 2	216 695	449 677	20,0	12,4
6	Uilenesterstraat 9	216 373	449 114	20,0	4,3
7	Uilenesterstraat 3	216 412	449 414	20,0	6,8
8	Uilenesterstraat 7	216 388	449 223	20,0	5,1
9	Branderhorstweg 1	216 646	449 662	20,0	15,2
10	Bronkhorsterstr. 3	216 182	449 767	20,0	8,3
11	Bronkhorsterstr 4/4a	216 699	449 813	20,0	9,3
12	Bronkhorsterstr. 6	216 638	449 791	20,0	12,2
13	Bronkhorsterstr. 2	216 808	449 838	20,0	6,6
14	Bronkhorsterstr. 1	216 828	449 795	20,0	6,4
15	Sint Janstr,8 Keijen	217 117	449 625	10,0	4,5
16	Kerkstraat 6 Keijenb	217 039	449 714	10,0	4,8

Er bestaan geen wettelijk vastgestelde normen voor de achtergrondbelasting. Uit jurisprudentie blijkt dat bij een achtergrondbelasting van 20 odourunits voor woningen in het buitengebied nog kan worden gesproken van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Voor woningen in de bebouwde kom is dit het geval bij een achtergrondbelasting van 10 odourunits.

In de 'Handreiking geurhinder en veehouderij' wordt wel een verband gelegd tussen de achtergrondbelasting en de kans op geurhinder. Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) heeft daar een waardeoordeel aan gegeven. Dit alles is weergegeven in onderstaande tabel.

Achtergrondbelasting geur ($\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$)	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 de resultaten van onze berekening blijkt dat de maximale geurbelasting op het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Branderhorstweg 1) 15,2 $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$ bedraagt. Dit komt overeen met een matig leefklimaat.

Dit betekent dat er geen ernstige nadelige gevolgen door cumulatieve geurhinder voor de omgeving zijn. Er is dan ook voor wat betreft de cumulatie van geur geen reden om een MER te laten opstellen.

Individueel effect geur

Wij hebben de aanmeldingsnotitie getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). In de Wgv (artikel 3 tot en met 9) is vastgelegd

hoe de geurhinder wordt bepaald. Dit is verder uitgewerkt in de Rgv.

Voor een aantal diercategorieën gelden omrekeningsfactoren waarmee de geuremissie kan worden berekend. Die omrekeningsfactoren staan in bijlage 1 van de Rgv. Met behulp van een rekenmodel ('V-Stacks vergunning') kan de geurbelasting in de omgeving worden berekend. Deze geurbelasting wordt uitgedrukt in aantal odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3). Voor de overige diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld gelden vaste afstanden tot geurgevoelige objecten. Die vaste afstanden zijn afstanden die op z'n minst moeten worden aangehouden.

Voor alle veehouderijen moet daarnaast altijd een minimale afstand van stalgevel tot de gevel van een gevoelig object worden aangehouden.

Verder toetsen we aan gemeentelijk geurbeleid als de gemeente dat heeft vastgesteld. In het geurbeleid kunnen andere eisen zijn vastgelegd voor geuremissie en aan te houden afstanden dan de eisen uit de Wgv. De gemeenteraad van de gemeente Bronckhorst heeft geen geurbeleid vastgesteld.

Samengevat moet het bedrijf voldoen aan de volgende eisen:

ligging geurgevoelig object	geurnorm (ou_E/m^3) ¹⁾	minimumafstand (m) ²⁾	gevel-tot-gevel-afstand (m) ³⁾
binnen bebouwde kom	3	100	50
buiten bebouwde kom	14	50	25

¹⁾ Er gelden geuremissiefactoren voor rundvee (cat. A 4 t/m A 6 van bijlage 1 Rav), schapen, geiten, varkens en pluimvee. Voor deze dieren gelden de geurnormen uit deze kolom. Deze geurnormen gelden niet voor een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij of van een voormalige bedrijfswoning die na 19 maart 2000 geen deel meer uitmaakt van een andere veehouderij en woningen in het kader van functieverandering.

²⁾ Voor veehouderijen waar rundvee (cat. A 1 t/m A 3 en A 7 van bijlage 1 Rav), konijnen en/of paarden worden gehouden, gelden geen geurnormen. De minimale afstandsnormen uit deze kolom gelden, gemeten vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt, tot de gevel van een gevoelig object. De minimale afstandsnormen uit deze kolom gelden ook voor een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij of van een voormalige bedrijfswoning die na 19 maart 2000 geen deel meer uitmaakt van een andere veehouderij en woningen in het kader van functieverandering.

³⁾ Er geldt een minimum afstandseis voor alle veehouderijtypen, gemeten vanaf de gevel van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object.

Binnen het bedrijf worden dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden. Met V-stacks vergunning is de geurbelasting berekend op de geurgevoelige objecten.

Invoergegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 4/5	216 540	449 679	8,7	5,3	2,17	3,80	10 169
2	Stal 6	216 540	449 682	8,7	5,3	1,61	3,80	4 944
3	Stal 7	216 515	449 730	8,7	5,1	1,70	3,30	5 508
4	Stal 8	216 481	449 731	11,7	6,2	3,25	3,00	32 198

Berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten:



Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Uilenesterstraat 2	216 695	449 677	14,0	10,3
6	Uilenesterstraat 9	216 373	449 114	14,0	1,8
7	Uilenesterstraat 3	216 412	449 414	14,0	4,8
8	Uilenesterstraat 7	216 388	449 223	14,0	2,4
9	Branderhorstweg 1	216 646	449 662	14,0	13,3
10	Bronkhorsterstr. 3	216 182	449 767	14,0	4,2
11	Bronkhorsterstr 4/4a	216 699	449 813	14,0	8,7
12	Bronkhorsterstr. 6	216 638	449 791	14,0	11,9
13	Bronkhorsterstr. 2	216 808	449 838	14,0	5,6
14	Bronkhorsterstr. 1	216 828	449 795	14,0	5,6
15	Sint Janstr,8 Keijen	217 117	449 625	3,0	2,2
16	Kerkstraat 6 Keijenb	217 039	449 714	3,0	2,8

Uit de berekening met 'V-Stacks vergunning' blijkt dat het project een maximale geurbelasting geeft van 13,3 ou_E/m³ op het geurgevoelige object Branderhorsterweg 1.

De conclusie met betrekking tot geurbelasting is dat er wordt voldaan aan de normen die gelden voor de geurbelasting en de minimale afstandseisen tot geurgevoelige objecten.

In de 'Handreiking geurhinder en veehouderij' wordt ook een verband gelegd tussen de voorbelasting en de kans op geurhinder. Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) heeft daar een waardeoordeel aan gegeven. Dit alles is weergegeven in onderstaande tabel.

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 onze berekening blijkt dat de maximale geurbelasting op het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Branderhorsterweg 1) 13,3 ou_E/m³ bedraagt. Dit komt overeen met een tamelijk matig leefklimaat. Voor woningen en andere geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom geldt echter een geurnorm van 14 odour units/m³. De milieukwaliteit ligt bij die waarde tussen 'tamelijk slecht' en 'slecht' in. De milieukwaliteit (en daarmee het woon- en leefklimaat) is daarom beter dan op grond van de geurwetgeving acceptabel is voor woningen in het buitengebied. Er is dan ook voor de individuele geurbelasting op de omgeving geen reden om een MER te laten opstellen.

Ammoniak

Cumulatief effect ammoniak

Er zijn in Nederland natuurgebieden (Natura 2000-gebieden) aangewezen die extra beschermd moeten worden tegen de neerslag (depositie) van te veel stikstof. De bescherming van de Natura 2000-gebieden is geregeld in de Wet natuurbescherming (Wnb). De Wnb is de opvolger van de Natuurbeschermingswet (Nbw). De Provincie is voor de Wnb bevoegd gezag en regelt de toestemmingen voor de Wnb. Dit kan door middel van een Wnb-vergunning of

een 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) bij een omgevingsvergunning.

Ammoniak (NH₃) uit stallen is één van de bronnen van stikstof. De stookinstallatie die binnen het bedrijf wordt gebruikt is ook een bron van stikstof (NO_x). Vervoersbewegingen binnen de inrichting kunnen ook een bron van stikstof (NO_x) zijn. De depositie van stikstofverbindingen kan belangrijke negatieve effecten hebben voor Natura 2000-gebieden. Die effecten kunnen het opstellen van een MER nodig maken.

Om een indruk te krijgen van die effecten, moeten we bepalen wat de depositie-effecten zijn van de nieuwe activiteiten binnen het bedrijf. Die effecten moeten we vergelijken met de effecten van de toegestane activiteiten (referentie).

Op 18 januari 2011 is voor een wijziging van het bedrijf een omgevingsvergunning afgegeven. De vergunde activiteiten zijn in werkelijkheid alle gerealiseerd. De vergunning vormt daarmee de referentie.

De referentie voor de emissie van ammoniak afkomstig van de aanwezige dieren staat in onderstaande tabel:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per	max. NH ₃	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃
E	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	D 1.1.3	652	0,15	0,21	97,8	136,9
F	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	D 1.1.3	384	0,15	0,21	57,6	80,6
I	biggenopfok (gespeende biggen)	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	D 1.1.3	800	0,15	0,21	120,0	168,0
C	biggenopfok (gespeende biggen)	overige huisvestingssystemen	D 1.1.100	480	0,69	0,21	331,2	100,8
D	biggenopfok (gespeende biggen)	overige huisvestingssystemen	D 1.1.100	693	0,69	0,21	478,2	145,5
G	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	mestpan onder kraamhok (BWL 2006.08.V1)	D 1.2.13	128	2,9	1,3	371,2	166,4
H	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2008.09)	D 1.2.15	80	0,42	2,5	33,6	200,0
J	guste en dragende zeugen	koeldeksysteem 135% koeloppervlak (Bij groepshuisvesting BWL 2010.17.V1)	D 1.3.8.2	108	2,2	1,3	237,6	140,4



stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per	max. NH ₃	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃
K	guste en dragende zeugen	koeldeksysteem 135% koeloppervlak (Bij groepshuisvesting BWL 2010.17.V1)	D 1.3.8.2	640	2,2	1,3	1.408,0	832,0
J	dekberen, 7 maanden en ouder	overige huisvestingssystemen	D 2.100	2	5,5	6,5	11,0	13,0
Totaal							3.146,2	1.983,7

In de vergunde situatie komt door vervoersbewegingen en stookinstallaties 53,88 kg NO_x per jaar vrij.

Het bedrijf wil volgens de aanmeldingsnotitie de volgende dieren gaan houden:

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per	max. NH ₃	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie
4	biggenopfok (gespeende biggen)	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.1.15.4	144	0,1	0,21	14,4	30,2
8	biggenopfok (gespeende biggen)	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.1.15.4	7488	0,1	0,21	748,8	1.572,5
4	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.2.17.4	32	1,3	2,5	41,6	80,0
7	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.2.17.4	360	1,3	2,5	468,0	900,0
5	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V6; BWL 2010.02.V6)	D 1.3.12.4	102	0,63	1,3	64,3	132,6
5	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.3.12.4	640	0,63	1,3	403,2	832,0



stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per	max. NH ₃	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie
6	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.3.12.4	480	0,63	1,3	302,4	624,0
5	dekberen, 7 maanden en ouder	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V4)	D 2.4.4	2	0,83	5,5	1,7	11,0
5	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V6)	D 3.2.15.4	110	0,45	1,1	49,5	121,0
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	overige huisvestingssystemen	K 1.100	2	5		10,0	0,0
3	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	overige huisvestingssystemen	K 3.100	2	3,1		6,2	0,0
Totaal							2.110,0	4.303,3

In de nieuwe situatie komt door vervoersbewegingen en stookinstallaties 128,41 kg NO_x per jaar vrij.

Door de voorgenomen wijziging binnen het bedrijf neemt de emissie van ammoniak af ten opzichte van de referentie met 1036,2 kg per jaar. De emissie van NO_x neem toe met 74,53 kg per jaar. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Stelkampsveld) ligt op relatief grote afstand van het bedrijf. Uit de bij de aanmeldnotitie gevoegde AERIUS-berekening blijkt dat er geen toename is van de depositie van stikstofverbindingen op dat gebied. We concluderen daarom dat er, voor wat betreft de depositie van stikstofverbindingen, geen MER hoeft te worden opgesteld.

Individueel effect ammoniak

Wij hebben beoordeeld of er redelijke maatregelen worden genomen om de uitstoot van ammoniak door het houden van dieren, te beperken. We hebben de aanmeldingsnotitie daarom getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Behv). In het Behv wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid van ammoniak vanuit stallen voor heel Nederland. Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan maximale emissiewaarden die in de bijlage van het Besluit staan. Verder moet het bedrijf als geheel voldoen aan de maximale emissiewaarde. Voor varkens en pluimvee gelden afwijkende regels. Dit is in de toelichting op de onderstaande tabel uitgewerkt.

Onderstaande tabel geeft de gevraagde situatie weer in relatie tot het Besluit emissiearme huisvesting.



stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per	max. NH ₃	NH ₃ in kg/jaar	max. NH ₃ emissie
4	biggenopfok (gespeende biggen)	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.1.15.4	144	0,1	0,21	14,4	30,2
8	biggenopfok (gespeende biggen)	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.1.15.4	7488	0,1	0,21	748,8	1.572,5
4	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.2.17.4	32	1,3	2,5	41,6	80,0
7	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.2.17.4	360	1,3	2,5	468,0	900,0
5	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V6; BWL 2010.02.V6)	D 1.3.12.4	102	0,63	1,3	64,3	132,6
5	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.3.12.4	640	0,63	1,3	403,2	832,0
6	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.3.12.4	480	0,63	1,3	302,4	624,0
5	dekberen, 7 maanden en ouder	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V4)	D 2.4.4	2	0,83	5,5	1,7	11,0
5	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V6)	D 3.2.15.4	110	0,45	1,1	49,5	121,0
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	overige huisvestingssystemen	K 1.100	2	5	5	10,0	10,0
3	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	overige huisvestingssystemen	K 3.100	2	3,1	3,1	6,2	6,2
Totaal							2.110,0	4.319,5

Voor diercategorie paarden geldt geen maximale emissiewaarde. Voor de overige diercategorieën in de stallen wordt de maximale emissiewaarde niet overschreden.

In de nieuwe bedrijfsopzet worden maatregelen genomen om de uitstoot van ammoniak te verminderen. Er wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde van het Behv. De inrichting voldoet daarmee aan het Behv. Er worden daarmee voldoende maatregelen genomen om nadelige gevolgen voor de omgeving door de uitstoot van ammoniak te beperken.

Hiervoor is de depositie van stikstof op Natura 2000-gebieden beoordeeld. Ook andere zeer kwetsbare gebieden die door de Provincie zijn aangewezen moeten worden beschermd tegen een te hoge stikstofdepositie. Dit is geregeld in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Wij hebben het project getoetst aan Wav. Uit die beoordeling blijkt dat geen van de dierenverblijven van het bedrijf binnen een zeer kwetsbaar gebied ligt. Ook ligt geen van de dierenverblijven binnen een zone van 250 meter rondom zo'n kwetsbaar gebied. Er is daarmee geen



sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor de omgeving.
Er is daarom geen reden om voor het aspect 'stikstofverbindingen' een MER te laten opstellen.

Fijnstof en luchtkwaliteit

Cumulatief effect fijnstof/luchtkwaliteit

Het project veroorzaakt emissie van fijnstof. Fijnstof zijn zwevende deeltjes in de lucht die kleiner zijn dan 10 micrometer (PM_{10}). Fijnstof kan bij een bepaalde concentratie schadelijk zijn voor de gezondheid. Om te beoordelen of er cumulatieve effecten voor fijnstof zijn, kan een cumulatieberekening worden gemaakt. Een cumulatieberekening wordt gemaakt als aan de volgende twee voorwaarden uit de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit' wordt voldaan:

- het bedrijf dat het project gaat uitvoeren heeft een fijnstofemissie van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar en
- binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van het bedrijf ligt een andere veehouderij die ook een fijnstofemissie heeft van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar.

De grens van 800 kg PM_{10} per jaar wordt verlaagd naar 500 kg als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 microgram per kubieke meter ($\mu g/m^3$) is.

De achtergrondconcentratie van fijnstof (PM_{10}) is in de Achterhoek ruim lager dan $27 \mu g/m^3$. Hierdoor wordt de grens voor het al of niet uitvoeren van een cumulatieberekening voor fijnstof niet verlaagd naar 500 kg fijnstof, maar blijft 800 kg.

In onderstaande tabel is per diercategorie en per stal de fijnstofemissie weergegeven.

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	PM_{10} per dier	max. PM_{10} waarde	PM_{10} in g/jaar	max. PM_{10} emissie
4	biggenopfok (gespeende biggen)	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.1.15.4	144	15	15	2.160,0	2.160,0
8	biggenopfok (gespeende biggen)	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.1.15.4	7488	15	15	112.320,0	112.320,0
4	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.2.17.4	32	32	32	1.024,0	1.024,0
7	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.2.17.4	360	32	32	11.520,0	11.520,0



stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	PM ₁₀ per dier	max. PM ₁₀ waarde	PM ₁₀ in g/jaar	max. PM ₁₀ emissie
5	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V6; BWL 2010.02.V6)	D 1.3.12.4	102	35	35	3.570,0	3.570,0
5	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.3.12.4	640	35	35	22.400,0	22.400,0
6	guste en dragende zeugen	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02)	D 1.3.12.4	480	35	35	16.800,0	16.800,0
5	dekberen, 7 maanden en ouder	luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V4)	D 2.4.4	2	36	36	72,0	72,0
5	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (45% geur) met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V6)	D 3.2.15.4	110	31	31	3.410,0	3.410,0
3	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	overige huisvestingssystemen	K 1.100	2	niet vastgesteld	n.v.t.	0,0	0,0
3	volwassen pony's (3 jaar en ouder)	overige huisvestingssystemen	K 3.100	2	niet vastgesteld	n.v.t.	0,0	0,0
Totaal							173.276,0	173.276,0

De fijnstofemissie van het project bedraagt minder dan 800 kg per jaar. Het uitvoeren van een cumulatieberekening is daarom niet nodig.

Er is dan ook voor de cumulatieve beoordeling van fijnstof/luchtkwaliteit geen reden om een MER te laten opstellen.

Individueel effect fijnstof/luchtkwaliteit

Wij hebben beoordeeld of er redelijke maatregelen worden genomen om de uitstoot van fijnstof door het houden van dieren, te beperken. In het Besluit emissiearme huisvesting (Behv) zijn normen gesteld voor de emissie van fijnstof.

Binnen het bedrijf worden geen dieren gehouden waarvoor in het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden voor fijnstof zijn gesteld.

Verder hebben we de aanmeldingsnotitie getoetst aan de wettelijke voorwaarden voor de beoordeling van de luchtkwaliteit. Die voorwaarden zijn beschreven in de volgende documenten:

- Wet luchtkwaliteit (titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen, Wet milieubeheer);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);



- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

De aanmeldingsnotitie gaat ondermeer over een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Deze activiteit is bepalend voor de emissie van fijnstof/zwevende deeltjes (PM₁₀). In de Wet milieubeheer zijn voor de emissie van PM₁₀ grenswaarden opgenomen voor de bescherming van de gezondheid van de mens (Wm, bijlage 2, voorschrift 4.1):

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀

Voor het berekenen van de concentratie van nóg kleinere deeltjes dan PM₁₀, 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 leefomgeving¹. De conclusie daarin luidt dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de norm voor PM_{2,5} wordt voldaan.

De fijnstofemissie in de bestaande situatie bedraagt 349.678 gram per jaar. De fijnstofemissie in de nieuwe situatie bedraagt 173.276 gram per jaar. Door het uitvoeren van het project zal de totale fijnstofemissie afnemen met 176.402 gram per jaar. Er is dan ook voor de individuele beoordeling van fijnstof/luchtkwaliteit geen reden om een MER te laten opstellen.

Geluid

De aanmeldingsnotitie laat zien dat er sprake is van een sterke uitbreiding van bestaande activiteiten binnen het bedrijf. Die uitbreiding zal ook een toename van de productie van geluid betekenen. Dit komt met name door:

- een toename/wijziging van geluidbronnen;
- een toename van vervoersbewegingen (indirecte hinder);
- een wijziging afstand ten opzichte van gevoelige objecten.

Omdat we een toename in de geluidproductie verwachten, is het belangrijk om inzicht in de geluidssituatie van het bedrijf te krijgen.

Bij de aanmeldingsnotitie zit een rapport van het akoestisch onderzoek. Door Sain milieuvan advies is 18 december 2018 het Akoestisch Onderzoek Hakvoort-Geurts CV Keijenborg opgesteld met nummer 2018-3113. De bedrijfssituatie inclusief lossen bijproducten i.p.v. brokvoer is in de notitie van 19 mei 2020 met kenmerk: 2017-3113-1-b3238/535 beschreven en berekend.

Wij hebben deze beoordeeld. Uit het rapport blijkt dat door het stellen van voorschriften aan de normen van de Handreiking kan worden voldaan.

. Daarmee worden de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu beperkt. Geluid is in dit geval geen reden om een MER te eisen.

Bodem

Voor het aspect 'bodem' toetsen we aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van het NRB is dat er een verwaarloosbaar bodemrisico is bij een normale bedrijfsvoering. Om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen kunnen bodembeschermende maatregelen nodig zijn.

In de aanmeldingsnotitie zijn bodembedreigende activiteiten genoemd, zoals:

¹ "Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context", Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009



- Opslag van drijfmest
- Opslag biologisch spuiwater
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen
- Opslag van diergeneesmiddelen
- Opslag dieselolie onder aggregaat
- Opslag minerale oliën
- Opslag van kadavers
- Spoelplaats
- Opslag vloeibare bijvoedermiddelen

En er zijn in de aanmeldingsnotitie maatregelen genoemd om de bodem te beschermen. Die activiteiten en de maatregelen zijn gangbaar voor een bedrijf als deze. Er zijn daardoor geen negatieve gevolgen voor de omgeving te verwachten. Het opstellen van een MER is daarom voor 'bodem' niet nodig.

Gezondheid

Hygiënemaatregelen

Binnen het bedrijf gelden de regels uit de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren. Deze regels zorgen ervoor dat dierziektes binnen het bedrijf zoveel mogelijk worden voorkomen en bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

In de stallen wordt gebruik gemaakt van een gecombineerde luchtwasser. Hierdoor vermindert de uitstoot van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijnstof). Maar ook wordt de uitstoot van zoönosen of endotoxinen uit deze stal voorkomen of zeer sterk verminderd. Zoönosen en endotoxinen kunnen gezondheidseffecten veroorzaken.

Vervoersverbod

Bij het uitbreken van een besmettelijke dierziekte, kan de overheid een vervoersverbod instellen. Bij zo'n verbod kunnen geen dieren van het bedrijf worden afgevoerd. De veebezetting kan daardoor tijdelijk toenemen. Door de ruime bedrijfsopzet en de naar verhouding grote leefoppervlaktes van de dieren, is de opvangcapaciteit van het bedrijf relatief groot. Als een vervoersverbod lang blijft bestaan, kan eventueel een tijdelijke noodopvang gemaakt worden.

Om risico's op het bedrijf te beperken en te voorkomen is het bedrijf zo opgezet, dat bezoekers niet direct in de stallen kunnen komen. Degene die de stallen wil binnengaan, moet zich houden aan strikte hygiëneregels. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om het gebruik van een hygiënesluis, het gebruik van ontsmettingsmiddelen en het dragen van bedrijfskleding.

De conclusie voor het aspect 'gezondheid' is dat er voor de omgeving geen negatieve gevolgen voor de gezondheid zijn te verwachten. Het opstellen van een MER is daarom voor het aspect 'gezondheid' niet nodig.

Externe veiligheid

In het Besluit externe veiligheid (Bevi) zijn normen opgenomen die gelden voor bedrijven die gevaarlijke (vloeistof)stoffen opslaan en gebruiken. Het Bevi gaat over het verminderen en het onder controle houden van risico's door activiteiten met gevaarlijke stoffen.

Binnen het bedrijf worden gevaarlijke stoffen opgeslagen en gebruikt. Het gaat daarbij om gewasbeschermingsmiddelen, medicijnen en reinigingsmiddelen. Maar de opgeslagen hoeveelheden zijn zo klein dat je deze niet aan het Bevi hoeft te toetsen. In dit geval is er geen reden om een MER te eisen.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen gelden wel regels om de omgeving te beschermen. Deze regels staan in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS).



Overige aspecten

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten we onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer beoordelen.

Er worden energiebesparende maatregelen uitgevoerd. Het energieverbruik beoordelen wij als normaal voor een dergelijk 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, klein chemisch afval en kadavers.

De wijzigingen van de inrichting zal tot een kleine toename van vervoersbewegingen leiden. Bovenstaande aspecten hebben geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Er hoeft voor deze aspecten geen MER te worden opgesteld.

2 CONCLUSIE

Er is een aanmeldingsnotitie opgesteld voor een project bij het agrarisch bedrijf op het adres Uilenesterstraat 4 in Keijenburg. De aanmeldingsnotitie is opgesteld als voorbereiding voor een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit milieu. De aanmeldingsnotitie bevat genoeg informatie om een oordeel te geven over de effecten van het project op de omgeving en de vraag of wel of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

We hebben hierboven de mogelijke effecten op de (leef)omgeving van het bedrijf beoordeeld. Wij komen daarbij tot de volgende conclusies:

1. De ligging en voorgenomen activiteiten van het bedrijf hebben geen ontoelaatbare of onherstelbare milieugevolgen voor de omgeving;
2. Voor de uit te voeren activiteiten hoeft geen milieueffectrapport (MER) te worden opgesteld.