

Agrarisch bedrijf Van Dijk
De heer R. van Dijk
Cuneraweg 168
3911 RR, RHENEN

VERZONDEN

29 SEP. 2023

Utrecht, 29 september 2023

Uw kenmerk: -
Ons kenmerk: Z-2023-100851 / D2023-00062703
Behandeld door: L. Mintjens

Onderwerp: Aanvraag oprichtingsvergunning met vormvrije m.e.r.-
beoordeling, Cuneraweg 168, 3911RR Rhenen

Beste heer Van Dijk,

Op 4 mei 2023 hebben wij van de heer Westerbeke een aanmeldnotitie voor de mer-beoordeling ontvangen voor uw Agrarisch bedrijf Van Dijk op de Cuneraweg 168 in Rhenen. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit dient toegevoegd te worden als onderdeel van vergunningaanvraag.

Gewenste wijzigingen

In de aanmeldnotitie staan de volgende gewenste wijzigingen:

- het verlengen van stal G;
- realiseren van een mestopslag van 1.400m³;
- realiseren van sleufsilo's;
- uitbreiding met vleesrunderen;
- verplaatsen van geiten binnen de inrichting.

Besluit

Wij hebben besloten dat het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig is. Het besluit zit bij deze brief. Dit besluit moet u toevoegen aan de aanvraag omgevingsvergunning milieu die u gaat indienen.

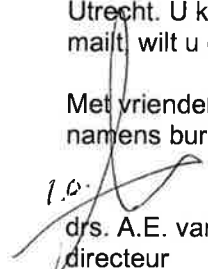
Procedure

Informatie over de procedure staat in het besluit.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen? Neem dan contact op met de heer L. Mintjens van de Omgevingsdienst regio Utrecht. U kunt bellen met nummer: 088 - 022 50 00. Of u stuurt een mail naar info@odru.nl. Als u ons mailt, wilt u dan het kenmerk Z-2023-100851 in de mail zetten?

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van de gemeente Rhenen,


drs. A.E. van Vuuren
directeur

Bijlage: Besluit m.e.r.-beoordeling
cc: Van Westrenen

WET MILIEUBEHEER

Besluit mer-beoordeling

Artikel 7.17 Wet milieubeheer

Naam bedrijf	Agrarisch bedrijf van Dijk
Adres bedrijf	Cuneraweg 168
Gemeente	Rhenen
Zaaknummer	Z-2023-100851, D2023-00057324

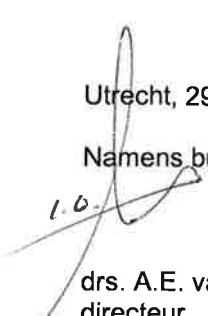
BESLUIT

Wij besluiten gelet op de onderbouwing in bijlage I en artikel 7.17 van de Wet milieubeheer dat:

- I. de veranderingen niet zullen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu;
- II. het bedrijf geen milieueffectrapport hoeft op te stellen voor de volgende veranderingen:
 - a. het verlengen van stal G;
 - b. realiseren van een mestopslag van 1.400m³;
 - c. realiseren van sleufsilo's;
 - d. uitbreiding met vleesrunderen;
 - e. verplaatsen van geiten binnen de inrichting.
- III. de volgende documenten onderdeel zijn van dit besluit:
 - a. Toelichting aanvraag Wabo onderdeel milieu & Aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling, d.d. 6 juni 2023, Kenmerk WW22122011;
 - b. Bedrijfsplattegrond, d.d. 25-januari-2023, projectnummer 20180WM-DIJK.

Utrecht, 29 september 2023

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Rhenen,


drs. A.E. van Vuuren
directeur

Bijlage I: Onderbouwing

OMSCHRIJVING BEDRIJF

Omschrijving activiteiten

Het gaat om een agrarisch bedrijf op de Cuneraweg 168 in Rhenen. De activiteiten van het bedrijf zijn het houden van geiten en rundvee, het opslaan van veevoer in sleufsilo's, kadaveropslag, opslag medicijnen en mineralen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen, opslag stro en mestopslag. Het bedrijf is een inrichting als bedoeld in artikel 1.1, lid 1, Wet milieubeheer (Wm). Op grond van artikel 1.1, lid 3 Wabo juncto artikel 1.1, lid 3, Wm is het bedrijf een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken. De volgende categorieën van Bijlage I, onderdeel C bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn van toepassing:

- categorie 1 (elektromotorisch vermogen);
- categorie 5 (opslag dieselolie);
- categorie 7 (opslaan van dierlijke vaste mest);
- categorie 8 (houden en fokken van landbouwhuisdieren).

Vergunnings situatie

Het bedrijf is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1 lid 2 Bor vanwege de activiteit als bedoeld in categorie 7 van Bijlage I, onderdeel C van het Bor omdat er een mestopslag wordt beoogd van meer dan 600 m³ (1.400 m³).

AANMELDNOTITIE

Op 4 mei 2023 heeft agrarisch bedrijf Van Dijk een aanmeldnotitie ingediend. Dit ter voorbereiding op een aanvraag omgevingsvergunning milieu. Op 15 juni 2023 is deze aanmeldnotitie aangevuld. De aanmeldnotitie is ingediend voor het vergroten van stal G en verplaatsen van dieren binnen de inrichting en het uitbreiden met vleesrunderen. En er worden nieuwe sleufsilo's en een nieuwe mestopslag gerealiseerd. De aanmeldnotitie beschouwen wij als een mededeling zoals bedoeld in artikel 7.16 van de Wet milieubeheer.

De aanmeldnotitie is ingediend omdat het gaat om activiteiten die zijn genoemd in categorie D 14 van het Besluit milieueffectrapportage.

Categorie	Activiteit	Drempelwaarde
D14	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren.	2000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3)

De drempelwaarde van categorie D 14 wordt niet overschreden, maar ook onder de drempelwaarde kan er sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen. Dit betekent dat er toch een mer-beoordeling nodig is.

Documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van de mededeling:

- a. Toelichting aanvraag Wabo onderdeel milieu & Aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling, d.d. 6 juni 2023, Kenmerk WW22122011;
- b. Bedrijfsplattegrond, d.d. 25-januari-2023, projectnummer 20180WM-DIJK.

PROCEDURE

Procedure en publicatie

Voor dit besluit gelden de artikelen 7.16 tot en met 7.18 van de Wet milieubeheer. Publicatie van dit besluit is op grond van artikel 2, lid 5b van het Besluit milieueffectrapportage niet nodig. Dit besluit is een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat er geen bezwaar en beroep mogelijk is tegen dit besluit. Het besluit is onderdeel van de reeds ingediende aanvraag omgevingsvergunning milieu. In de procedure voor de omgevingsvergunning is het mogelijk om zienswijzen in te dienen en in beroep te gaan.

OVERWEGINGEN

Toetsingskader

Een milieueffectrapport is nodig als de veranderingen leiden tot belangrijke nadelige milieugevolgen. Op grond van artikel 7.17 van de Wet milieubeheer moet bij die beslissing rekening worden gehouden met:

- a. voor zover relevant de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu;
- b. de relevante criteria van bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn 2011/92/EU, in 2015 gewijzigd 2014/52/EU.

Beoordeling uitgevoerde controles of andere beoordelingen

Het bedrijf is regelmatig gecontroleerd op het naleven van de milieuregels. Er zijn geen resultaten die van belang zijn om rekening mee te houden bij de beslissing of er een milieueffectrapport nodig is.

Beoordeling criteria bijlage III

De criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn zijn:

1. de kenmerken van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van potentiële effect, in samenhang met criteria 1 en 2.

Kenmerken van het project

Emissie ammoniak, geur, fijnstof

De belangrijkste milieuaspecten van het houden van dieren zijn de uitstoot van geur, ammoniak en fijnstof. In onderstaande tabel staat de uitstoot van de bestaande en gewenste situatie.

BESTAAND	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
			ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
C 1.100	geiten ouder dan één jaar	1100	1,9	18,8	19	2090	20680	20900
C 2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	300	0,8	11,3	10	240	3390	3000
C 3.100	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	200	0,2	5,7	10	40	1140	2000
						2370	25210	25900

Stal	GEWENST Rav-categorie	diercategorie	aantal dieren	emissiefactor			emissie totaal		
				ammoniak kg/j/d	geur OU/s/d	fijnstof g/j/d	ammoniak kg/j	geur OU/s	fijnstof g/j
G	C 1.100	geiten ouder dan één jaar	1100	1,9	18,8	19	2090	20680	20900
H	C 2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	150	0,8	11,3	10	120	1695	1500
F	C 2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	75	0,8	11,3	10	60	847,5	750
F	C 3.100	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	50	0,2	5,7	10	10	285	500
D	C 2.100	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	75	0,8	11,3	10	60	847,5	750
D	C 3.100	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	150	0,2	5,7	10	30	855	1500
D	A 6.100	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden	20	5,3	35,6	170	106	712	3400
							2476	25922	29300

De uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof zal toenemen.

Gezondheid

De effecten op de volksgezondheid bij geiten komen vooral door de uitstoot van fijnstof en mogelijk door de opslag van mest. Mogelijk zijn er ook gezondheidseffecten door de mestopslag, maar hier is nog geen oorzakelijk verband aangetoond. De uitbreiding betreft 20 vleesrunderen (Rav-code A6.100). De emissie van fijnstof neemt dan wel toe, maar niet op basis van een wijziging van het aantal te houden geiten. In de stofdeeltjes kunnen endotoxinen zitten. Endotoxinen kunnen gezondheidseffecten geven.

Geluid

Geluid komt hoofdzakelijk door aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens, tractorbewegingen, ventilatoren en het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer van mest, kadavers en afvalstoffen. Deze activiteiten wijzigen niet. Het geluidemissie zal gelijk. Gelet op het feit dat het gaat om een oprichtingsvergunning is er de mogelijkheid dat geluid wel dient te worden onderbouwd met een akoestisch rapport.

Energie

Er wordt geen toename in energieverbruik verwacht. Gezien het verwachte energieverbruik van 75.000 kWh wordt het bedrijf gezien als een middelgroot verbruiker. De erkende maatregelen moeten worden doorgevoerd en in de vergunning wordt een voorschrift opgenomen om een energiebesparingsonderzoek te laten uitvoeren.

Overige kenmerken

De mestopslag wordt vergroot naar 1.400 m³ waarmee het bedrijf een type C bedrijf wordt. Omdat het gaat om de opslag van hoofdzakelijk geitenmest is het nodig om aandacht te hebben voor het onderdeel gezondheid. Momenteel is er geen oorzakelijk verband aangetoond tussen gezondheidsproblemen die in verhoogde mate voorkomen rondom geitenhouderijen. Dit niet voor de geiten en niet voor de mestopslag. Met het uitblijven van een oorzakelijk verband is het ook geen aanleiding van om een MER te vragen. In de vergunning zal dit ook nadrukkelijk worden opgenomen.

Plaats waar de activiteit wordt uitgevoerd

Het bedrijf zit in het buitengebied van de gemeente Rhenen. De afstand tot de bebouwde kom van Achterberg is ongeveer 200 meter. In de omgeving van het bedrijf liggen andere veehouderijen intensief en grondgebonden, maar ook een aantal burgerwoningen. Het is vooral een agrarisch gebied.

Op de plek van het bedrijf is de concentratie voor fijnstof in de lucht (achtergrondconcentratie) relatief laag (circa 18 microgram/m³).

Het bedrijf zit op 965 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Het gaat om een gebied dat is aangewezen op grond van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken is 2.100 meter. Het gaat om een gebied dat is aangewezen op grond van de Wet natuurbescherming.

Gevolgen van de kenmerken van de activiteit

De activiteit geeft een toename van de uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof. De toename zou kunnen leiden tot cumulatieve effecten omdat in de directe omgeving meerdere veehouderij liggen.

Ammoniak

De uitstoot van ammoniak neemt toe. Vanwege de Wet natuurbescherming vindt een toets plaats voor de effecten van de depositie van ammoniak op Natura 2000-gebieden. Uitgangspunt is dat de natuurlijke kenmerken van een natuurgebied niet mogen worden aangetast. De wijziging valt binnen de vergunde rechten van de op 13 februari 2019 vergunde rechten onder de Wnb, het betreft vergunning met kenmerk Z-WNB-GB-VA-2018-1587. Hiermee is voldoende zekerheid dat meer

uitstoot van ammoniak geen belangrijke nadelige gevolgen geeft. Omdat de uitbreiding in dieren een diercategorie betreft die niet is opgenomen in de WNB-vergunning is de gemeente geadviseerd een vvgb aan te vragen.

Geur

De uitstoot van geur neemt toe. Ook de geurbelasting op woningen in de buurt neemt toe. In de aanmeldnotitie is de geurbelasting berekend. Deze berekening zijn nogmaals gedaan met kleine correcties op de XY-coördinaten voor de geurgevoelige locaties. De nieuwe XY-coördinaten zijn de punten het dichtst bij de Cuneraweg 168. De aangeleverde berekening ging uit van de middelpunten van de geurgevoelige locaties. Dit is berekend met het programma V-stacks Vergunning. Uit deze berekening blijkt dat de geurbelasting lager is dan de norm die geldt voor landelijk gebied. De toename van de uitstoot van geur geeft geen belangrijke nadelige gevolgen.

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	stal G	168 283	443 084	8,0	0,8	6,70	20 680	5,7
2	stal H	168 259	443 084	1,5	0,5	0,40	1 695	4,3
3	stal F	168 207	443 046	6,7	0,5	0,40	1 133	5,4
4	stal D	168 210	443 020	7,4	0,7	2,91	2 413	5,8

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geumorm	Geurbelasting
5	Cuneraweg 162	168 185	442 919	14,0	4,1
6	Cuneraweg 158	168 259	442 896	14,0	3,3
7	Cuneraweg 253	168 096	442 933	14,0	3,8
8	Cuneraweg 172	168 078	442 989	14,0	4,4
9	Cuneraweg 174	168 060	443 020	14,0	3,9
10	Cuneraweg 136	168 455	442 870	3,0	1,9
11	Schoneveld 29-111	168 348	442 801	3,0	1,7
12	Cuneraweg 178	168 035	443 059	14,0	2,9
13	Cuneraweg 154	168 237	442 893	14,0	3,4
14	Cuneraweg 148	168 282	442 874	14,0	2,7
15	Cuneraweg 140	168 340	442 867	14,0	2,4
16	Cuneraweg 231	168 417	442 821	3,0	1,7
17	Cuneraweg 227	168 514	442 837	3,0	1,5
18	Cuneraweg 132c	168 521	442 899	3,0	1,8

Fijnstof

De emissie van fijnstof neemt toe. De toename van de emissie van fijnstof is klein. Dit wordt in de regelgeving aangemerkt als "niet in betekende mate" (NIBM). Dit staat in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. Op de plek van het bedrijf is de concentratie voor fijnstof in de lucht (achtergrondconcentratie) relatief laag (circa 18 microgram/m³). In de aanmeldnotitie is berekend hoe hoog de concentratie is op woningen in de omgeving. Uit deze berekening blijkt dat de concentratie op omliggende woningen laag is. In deze berekening is al de uitstoot van veehouderijen in de omgeving meegenomen via de achtergrondconcentratie. De toename van de uitstoot van fijnstof geeft geen belangrijke nadelige gevolgen.

Gezondheid

Er zijn door het RIVM diverse onderzoeken gedaan naar de gezondheidsrisico's voor omwonenden van veehouderijen. Uit de VGO-onderzoeken blijkt dat omwonenden van geitenhouderijen in een straal van 2 kilometer meer kans hebben op longontsteking. De VGO-onderzoeken bieden geen algemeen wetenschappelijk aanvaarde inzichten over het verband tussen het houden van geiten en negatieve gevolgen voor de gezondheid van omwonenden. De uitkomsten geven geen duidelijkheid over de precieze oorzaken van het verhoogde ziekterisico. Het gaat hier om een uitbreiding van de mestopslag capaciteit naar 1.400 m³. Met het uitblijven van een oorzakelijk verband is er geen grond om een MER te vragen. Er lopen momenteel onderzoeken welke op enige termijn inzicht kunnen geven. Deze onderzoeken kunnen mogelijk impact hebben op de ontwikkelingen van de geitenhouderij in de toekomst.

CONCLUSIE

De belangrijkste gevolgen van de activiteiten van het bedrijf zijn een toename van de emissie van ammoniak, geur, en fijnstof. Deze gevolgen zijn niet zo groot dat dit gaat leiden belangrijke nadelige milieugevolgen. Er zijn ook geen grensoverschrijdende gevolgen. En voor het onderdeel gezondheid is er geen duidelijkheid. Daarom is het niet noodzakelijk dat het bedrijf als onderdeel van de aanvraag omgevingsvergunning milieu, een milieueffectrapport opstelt.

