



Gemeente
Coevorden



Naam: Maatschap Ruinemans
Activiteit: Fokken en houden van rundvee
Adres: Zweeloërstraat 15a, 7846 TE Noord-Sleen
Onderwerp: oprichtingsvergunning
Zaaknummer RUD: Z2021-002702
Zaaknummer gemeente/provincie: 5727391
Datum: <<Verzenddatum>>

I. ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Ontwerpbesluit omgevingsvergunning van gemeente Coevorden voor Maatschap Ruinemans.

Onderwerp

Op 23 februari 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Agrifirm NWE B.V. Het betreft een aanvraag omtrent de realisatie van een nieuwe ligboxenstal en het uitbreiden van beide werktuigenbergingen, waarbij een vulplaats voor gewasbeschermingsmiddelen en een bijbehorende fytobak met GBM-bunker worden gerealiseerd. Het betreft een uitbreiding bij een type B inrichting, waardoor het een type C inrichting wordt. Hiervoor is een oprichtingsvergunning noodzakelijk. De aanvraag heeft betrekking op Zweeloërstraat 15a, 7846 TE Noord-Sleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 5727391.

Ontwerpbesluit

Burgemeester en wethouders van de gemeente Coevorden zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), en de Wet geurhinder en veehouderij (Wvg.)

1. de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Deze vergunning wordt verleend aan maatschap Ruinemans voor de inrichting gelegen aan de Zweeloërweg 15a te Noord-Sleen;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
 - het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo);
3. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:

De bij de aanvraag gevoegde documenten van 23 februari 2021:

 - Papierenformulier (aanvraagformulier), D2021-024839, ingediend op 23 februari 2021;
 - Een MER beoordelingsbesluit met kenmerk 58798-2020:467641, d.d. 2 november 2020;
 - Aanmeldingsnotitie Ruinemans Noord-Sleen met kenmerk EX.16.1510, d.d. 14 augustus 2020;
 - Bijlagen bij de aanvraag milieu, zonder kenmerk, d.d. 23 februari 2021;
 - Bijlage 2 Situatietekening beoogde situatie met projectnummer EX.16.1510 en tekeningnummer BV-00;
 - Bijlage 3 Landschappelijke inpassing, Oktober 2017;
 - Bijlage 4 Natuurvergunning met kenmerk 201801439-00797126, d.d. 14 januari 2019;
 - Bijlage 5 bodemonderzoek Ruinemans met kenmerk 17199, d.d. 12 december 2017;
 - <<overig>>

De aanvullingen van 14 oktober 2021:

- Begeleidende brief aanvullende gegevens met kenmerk EX. 16.1510, d.d. 12 oktober 2021;

De aanvullingen van 1 november 2021:

- Een plattegrondtekening met projectnummer EX.16.1510, tekeningnummer M-01, laatst gewijzigd op 9 september 2021;
- Een ruimtelijke onderbouwing met projectnummer EX.16.1510, laatst gewijzigd op 3 november 2021;
- Een ingevulde akoestische vragenlijst, d.d. 27 oktober 2021.

4. dat de voorschriften in hoofdstuk II aan de vergunning zijn verbonden.

Ondertekening

<<gemeente>>

Verzending

Dit besluit is per email verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Maatschap Ruinemans t.a.v. de heer W. Ruinemans, mts.ruinemans@hotmail.com;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde Agrifirm NWE B.V. t.a.v. de heer E. Wind, exlanadvies@agrifirm.com;

Rechtsbescherming

Zienswijzen

Binnen een termijn van 6 weken vanaf de datum waarop het besluit ter inzage ligt kan eenieder een zienswijze indienen. U kunt uw zienswijze mondeling of, bij voorkeur, schriftelijk geven.

Uw schriftelijke zienswijze kunt u indienen bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Coevorden, Kasteel 1, 7741 GC COEVORDEN.

De naar voren gebrachte zienswijzen worden bij het besluit gevoegd en mede ter inzage gelegd.

II. VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	4
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING	4
1.2	INSTRUCTIES	4
1.3	MELDINGSPLICHT	4
1.4	REGISTRATIE	4
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING	4
2	WATER	5
3	ENERGIE	5
4	AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN	6
4.1	HOUDEN VAN DIEREN	6
4.2	REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS	6
4.3	HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN	7
5	GELUID	7
5.1	ALGEMEEN	7
5.2	REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE	7
6	AFVALSTOFFEN	7
6.1	AFVALSCHEIDING	7
6.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	7

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Meldingsplicht

- 1.3.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste twee dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of

namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 WATER

- 2.1.1 De vergunninghouder moet het waterverbruik van de meest relevante bedrijfsonderdelen en activiteiten meten en registreren. Daartoe moeten er watermeters geïnstalleerd zijn die het verbruik meten.
- 2.1.2 Binnen een inrichting worden ten minste die waterbesparingsmaatregelen of waterbesparingsvoorzieningen uitgevoerd, die rendabel zijn.
- 2.1.3 Lek- of morsverliezen van water moeten worden voorkomen.
- 2.1.4 Het jaarlijks waterverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de nota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar ter inzage voor het bevoegd gezag.

3 ENERGIE

- 3.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.
- 3.1.2 Vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.
- 3.1.3 Indien het jaarlijks energieverbruik van de inrichting niet meer bedraagt dan 50.000 kWh aan elektriciteit en/of 25.000 m³ aardgas(equivalenten) dan zijn de navolgende energievoorschriften niet van toepassing.
- 3.1.4 Binnen zes maanden nadat dit voorschrift in werking is getreden, moet de vergunninghouder de rapportage van een energieonderzoek aan het bevoegd gezag aanbieden. Het energieonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. Het energieonderzoek moet de volgende onderdelen bevatten:
- een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen en waarin ook de uitgaande energiestromen, inclusief vermogens en temperatuurniveaus, zijn weergegeven;
 - per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing
 - de (meer) investeringskosten
 - de verwachte economische levensduur
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good house keeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer deze zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

Het energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden conform dit voorschrift.

- 3.1.5 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie van de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energie uitvoeringsplan uit te voeren, binnen de termijn die per maatregel in het energie uitvoeringsplan is aangegeven.
- 3.1.6 Vergunninghouder mag een maatregel uit het energie uitvoeringsplan vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting ten opzichte van de vervangen maatregel.
- 3.1.7 Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het energieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d, en e uit het energieonderzoek.
- Het geactualiseerde energieonderzoek wordt beoordeeld door het bevoegd gezag. Indien het bevoegd gezag dit nodig acht, moet het energieonderzoek worden aangevuld en opnieuw worden aangeboden.
- 3.1.8 Indien het energieverbruik van de inrichting per kalenderjaar niet meer bedraagt dan 200.000 kWh elektriciteit en 75.000 m³ aan aardgasequivalenten dan mag het in de voorgaande voorschriften bedoelde energieonderzoek zich richten op en beperken tot de voor de agrarische sector meest actuele erkende maatregelen.

4 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

4.1 Houden van dieren

- 4.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
B	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	110
D	A 1.28	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif	338
E	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	68
E	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	32
F	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	30

- 4.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

4.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 4.2.1 Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings- ontsmettingsplaats die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 4.2.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 4.2.3 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 4.2.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleid. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is,

worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

4.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

- 4.3.1 De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

5 GELUID

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag niet meer bedragen dan:

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)		
Dag	Avond	Nacht
06.00 -19.00 uur	19.00 -22.00 uur	22.00 -06.00 uur
40	35	30

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag niet meer bedragen dan:

Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A)		
Dag	Avond	Nacht
06.00 -19.00 uur	19.00 -22.00 uur	22.00 -06.00 uur
70	65	60

6 AFVALSTOFFEN

6.1 Afvalscheiding

- 6.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - kadavers;

6.2 Opslag van afvalstoffen

- 6.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

- 6.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 6.2.3 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

INHOUDSOPGAVE

1. PROCEDURELE ASPECTEN	11
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	11
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	11
1.3. HUIDIGE VERGUNNING- EN MELDINGSITUATIE	11
1.4. BEVOEGD GEZAG	11
1.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	11
1.6. UITGEBREIDE PROCEDURE	11
1.7. WET NATUURBESCHERMING	12
2. ALGEMEEN MILIEU	13
2.1. TOETSINGSKADER	13
2.2. M.E.R. BEOORDELINGSBESLUIT	13
2.3. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	13
2.4. VERHOUDING TUSSEN AANVRAAG EN VERGUNNING	14
3. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	14
3.1. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND	14
3.2. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG	14
3.3. TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN	15
4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	15
4.1. IPPC-INSTALLATIE	15
4.2. BBT-DOCUMENTEN	16
5. AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN	16
5.1. BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK	16
5.2. AMMONIAKEMISSIE DIERENVERBLIJVEN	17
6. GELUID	17
6.1. BEOORDELING	17
6.2. LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	17
6.3. MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})	18
7. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	18
7.1. TOETSINGSKADER	18
7.2. TOETSING GEURHINDER	18
7.3. BEOORDELING DIEREN ZONDER GEUREMISSIEFACTOREN ('VASTE AFSTANDEN')	18
7.4. CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN	18
8. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN	18
8.1. BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR ZWEVENDE DEELTJES	18
8.2. LUCHTKWALITEITSEISEN	19
9. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	20
9.1. HET TOETSINGSKADER	20
9.2. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	21
9.3. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	21
9.4. BEOORDELING EN CONCLUSIE	21
10. AGRARISCH AFVALWATER	22
10.1. HET TOETSINGSKADER	22
10.2. DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	22
10.3. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	22
10.4. BEOORDELING EN CONCLUSIE	22

11.	AFVALSTOFFEN	22
12.	ENERGIE	23
12.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN, NIET EED	23
12.2.	STOOKINSTALLATIE	23
13.	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	23
13.1.	OPSLAG GASOLIE BOVENGRONDSE TANK	23
14.	BODEM.....	23
14.1.	ACTIVITEITENBESLUIT	23
14.2.	MAATWERK	23
15.	CONCLUSIE	24

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 23 februari 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Maatschap Ruinemans. Het betreft momenteel een type B inrichting. Door de uitbreiding wordt de grens van de vergunningplicht overschreden en daarom is een oprichtingsvergunning voor het onderdeel milieu noodzakelijk. De aanvraag betreft daarom een oprichting van een rundveehouderij aan de Zweeloërstraat 15a te Noord-Sleen.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Realisatie van een nieuwe ligboxenstal;
- Uitbreiden van de werktuigenberging;
- Het aantal melkkoeien neemt toe met 212 stuks tot een totaal van 406;
- Het aantal vrouwelijk jongvee neemt toe met 77 stuks tot een totaal van 172.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- **Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;**
- Oprichten van een inrichting;
- **Het bouwen van een bouwwerk.**

1.3. Huidige vergunning- en meldings situatie

Voor de inrichting zijn de volgende meldingen milieu verleend:

- Een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het veranderen van de inrichting op 25 oktober 2012;
- Een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het toevoegen van een werktuigenloods aan de inrichting op 27 september 2016.

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor.

De volgende categorieën zijn van toepassing:

- Categorie 1.1 (aanwezigheid elektromotoren, verbrandingsmotoren en voorzieningen/installaties voor het verstoken van brandstoffen);
- Categorie 4.1 (opslag diesel in bovengrondse tank);
- Categorie 7.1 onder a (opslaan van dierlijke meststoffen);
- Categorie 8.1 onder a (houden van dieren).

Op grond van categorie 8.3 onderdeel g en h van Bijlage 1 onderdeel C Bor, het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee en het houden van meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en melk- en melkkoeien bij elkaar, is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo.

1.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 september 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 14 oktober 2021 en 1 november 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6. Uitgebreide procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag

een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag op <https://www.coevorden.nl/officialle-bekendmakingen>.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (VVGGB) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Op 14 januari 2019 is een vergunning Wnb verleend voor het houden van 400 stuks jongvee en 600 melkkoeien (A1) in traditionele huisvestingssystemen. Met deze aanvraag worden 406 melkkoeien en 172 stuks jongvee aangevraagd, waarvan een deel emissie-arm. Doordat het aantal dieren minder is en tevens deels een emissie-arm systeem wordt toegepast, is het aannemelijk dat de depositie afneemt. Dit betekent dat de Wnb niet aanhaakt in deze Wabo-procedure.

2. ALGEMEEN MILIEU

2.1. Toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2.2. M.e.r. Beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 14 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r. beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 17 augustus 2020 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, artikel 7.16). Daarop hebben wij op 2 november 2020 het besluit (Z2020-00007273) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden.

2.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

2.3.1. Activiteiten

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van mest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;

Voor deze activiteiten moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.5.3 Telen van gewassen in de open lucht;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, uitgezonderd de artikelen 3.113 tot en met 3.121.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan

de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

2.3.2. Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Deze aanvraag wordt tevens gezien als melding Activiteitenbesluit.

2.4. Verhouding tussen aanvraag en vergunning

Wij hebben nagegaan welke onderdelen van de vergunningsaanvraag en de daarbij behorende bijlagen deel uit moeten maken van de vergunning. Hierbij is als uitgangspunt genomen, dat de volgende onderdelen geen deel behoeven uit te maken van de vergunning:

- onderdelen met zeer concrete en gedetailleerde informatie op niet-essentiële punten;
- onderdelen met betrekking tot milieuaspecten waarvoor in de vergunningsvoorschriften reeds voldoende beperkingen zijn opgenomen;
- onderdelen die bestaan uit weinig concrete beschouwingen, of achtergrondinformatie betreffen.

In het Besluit is aangegeven, welke onderdelen van de aanvraag op grond van deze overwegingen deel uitmaken van de vergunning. Tezamen bevatten deze een concreet, voldoende uitvoerig en onderling samenhangend geheel van feiten en informatie. Als onderdeel van de vergunning vormen ze een met voorschriften gelijk te stellen, en daarom handhaafbaar geheel van verplichtingen.

3. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

3.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 27 september 2016 een melding op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijn stof
	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	95	4,4	418,0	0	0	38	3.610
	A 1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen (beweiden)	194	12,35	2.395,9	0	0	118	22.892
		Totaal			2.813,9		0		26.502

3.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijnstof
B	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	110	4,4	484,0	0	0	38	4.180
D	A 1.28	Melkkoeien: ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (BWL 2015.05.V1) (Beweiden)	338	5,7	1.926,6	0	0	118	39.884
E	A 1.100	Melkkoeien : overige huisvestingssystemen (beweiden)	68	12,35	839,8	0	0	118	8.024
E	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	32	4,4	140,8	0	0	38	1.216
F	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	4,4	132,0	0	0	38	1.140
		Totaal			3.523,2		0,0		54.444

3.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In stal D wordt een huisvestingssysteem toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van dit huisvestingssysteem in stal D moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan. Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

4. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's: Best available techniques reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

4.1. IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie.

Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;

- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4.2. BBT-documenten

Met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over BBT hebben wij rekening gehouden:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;

5. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1. BBT dierenverblijven ammoniak

5.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

5.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
B	A 3.100, Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	110	4,4	*
D	A 1.28, Melkkoeien: ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (BWL 2015.05.V1) (Beweiden)	338	6,0	8,6
E	A 1.100 , Melkkoeien : overige huisvestingssystemen (beweiden)	68	13,0	*
E	A 3.100, Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	32	4,4	*
F	A 3.100, Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	4,4	*

* Niet vastgesteld.

Voor de diercategorie jongvee tot 2 jaar (A3.100) zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld in het Beh. Daarom zijn voor stal B en F geen maximale emissiewaarden van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal D voor 338 melkkoeien ouder dan 2 jaar is een nieuw dierenverblijf. Voor dit dierenverblijf geldt kolom C van het Beh. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal E voor 68 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en 32 stuks jongvee tot 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. De capaciteit van deze stal is na 1 april 2008 en voor 1 juli 2015 met niet meer dan 20 dierplaatsen uitgebreid ten opzichte van het aantal dierplaatsen dat op 1 april 2008 aanwezig mocht zijn. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

5.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

5.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

5.2.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

5.2.2. Toetsing

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het Sleenerzand en ligt op een afstand van circa 770 meter. De dierenverblijven van de inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van het Sleenerzand. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

5.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

6. GELUID

6.1. Beoordeling

Op basis van de door Agrifirm Exlan B.V. ingevulde akoestische vragenlijst (d.d. 27 oktober 2021) en de bouwtekeningen is de akoestische situatie van de voorgenomen uitbreiding beoordeeld.

De gewenste realisatie van de nieuwe stal vindt plaats aan de achterzijde van de inrichting. Er zijn geen relevante akoestische bronnen gemoeid met de realisatie van de stal. Gezien de afstand tot de dichtstbijzijnde woning in de omgeving (Zweeloërstraat 17 op circa 72 meter afstand), de afscherming van geluid door de bestaande schuren, en de aard van de activiteiten op het terrein zal de realisatie akoestisch gezien nauwelijks tot geen nadelige effecten hebben op de omgeving.

De werktuigberging wordt verlengd en zal tevens dienen voor de opslag van aardappelen. In de huidige situatie dient de werktuigberging eveneens voor de opslag van aardappelen. In de loods bevinden zich 8 in pandige (mobiele) ventilatoren ten behoeve van de koeling van de aardappelen. De ventilatoren staan maximaal 3 weken per jaar aan. Omdat het o.a. mobiele ventilatoren betreffen, en deze gedurende de 3 weken van positie kunnen wisselen, is het moeilijk te bepalen of er geluiduitstraling plaatsvindt naar buiten toe en hoe hoog de geluidemissie zal zijn. Echter, gezien de locatie van de loods en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen, is het niet waarschijnlijk dat de (mobiele)ventilatoren geluidhinder zullen veroorzaken.

De uitbreiding van de inrichting zal leiden tot extra vervoersbewegingen. De meeste vervoersbewegingen vinden echter overdag plaats. Op basis van de verkregen gegevens is het niet aannemelijk dat de uitbreiding zal leiden tot akoestische hinder ten opzichte van de huidige situatie.

6.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning, gelegen aan de Zweeloërstraat 17, ligt op circa 72 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau).

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

6.3. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

7. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

7.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object betreft een agrarische bedrijfswoning aan de Zweeloërstraat 17 en ligt op een afstand van circa 72 meter.

7.3. Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom. De bedrijfswoning aan de Zweeloërstraat 17 ligt buiten de bebouwde kom op circa 72 meter. Dit betekent dat aan de minimale afstandseisen van 50 en 25 meter wordt voldaan.

7.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

8. EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

8.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis

van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

8.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de diercategorieën melkkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in alle stallen voor melkkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

8.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

8.2. Luchtkwaliteitseisen

8.2.1. Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

8.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 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;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ voor PM_{2,5}.

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel PM_{2,5} binnen de uitgestoten hoeveelheid PM₁₀ bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de

luchtkwaliteit aan de PM₁₀ normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM_{2,5} norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM₁₀) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren worden voor de aanwezige stallen geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

In de gemelde situatie van 2016 bedraagt de uitstoot 26.502 PM₁₀ gram per jaar. Met deze aanvraag komt de fijnstofemissie op 54.444 gram per jaar (zie tabel 2). Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijn stof (PM₁₀), ten opzichte van de geldende vergunning, 27.942 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 74 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal B.

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 70 meter een toename van de emissie fijn stof (PM₁₀) ten gevolge van een oprichting met 324.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd. In de huidige aanvraag is sprake van een oprichtingsvergunning, met een toename in fijnstof van 27.942 gram per jaar. Dit is minder dan 324.000 gram. Er is dus sprake van NIBM.

8.2.3. Conclusie

De uitbreiding van de veehouderij draagt niet in betekenende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

9. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets.

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

9.1. Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd. Dit betreft een

¹Zie [Veehouderij en gezondheid omwonenden \(VGO\)](#) | RIVM .

deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijn stof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

9.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe stal voor melkkoeien. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

9.3. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Europese diergezondheidsverordening (Animal health Regulation) van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

Bij de aanvraag is in 'Aanmeldingsnotitie Ruinemans Noordsleen' van 14-08-2020 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De aangevraagde huisvestingssystemen in de nieuwe stal zijn innovatieve systemen die de diergezondheid bevorderen door het creëren van een optimaal klimaat en een hoge weerstand van de dieren. Hierdoor krijgen ziekteverwekkers minder kans. Verder wordt (een deel van) het vee permanent opgesteld. Hierdoor wordt besmetting en verspreiding van ziekten door contact met andere dieren voorkomen.

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij melkrundveebedrijven.

9.4. Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidskundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU (Endotoxine Units) per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Met de aangevraagde activiteiten wordt geen overschrijding van deze advieswaarde verwacht.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren.

10. AGRARISCH AFVALWATER

10.1. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

10.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het reinigen van de melkinstallatie;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens.

10.3. Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 3.129.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

10.4. Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen geen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

11. AFVALSTOFFEN

Bij de aangevraagde activiteiten komen afvalstoffen vrij welke gebruikelijk zijn voor een dergelijk bedrijf en omvang. De volgende afvalstoffen dienen gescheiden te worden gehouden en afgevoerd:

- Bedrijfsafval van huishoudelijke aard;
- Papier en karton;
- Metalen;
- Plastic;
- Kadavers;
- (klein) gevaarlijk afval.

In artikel 2.11a van het Activiteitenbesluit wordt aangegeven dat de voorschriften voor afvalbeheer (Afdeling 2.5 van het Activiteitenbesluit) niet van toepassing zijn op type C inrichtingen. Dit betekent dat specifieke voorschriften in de vergunning moeten worden gesteld. In de voorschriften is opgenomen dat afvalstoffen gescheiden moeten worden opgeslagen, geregeld worden afgevoerd en afgegeven moeten worden aan erkende inzamelaars.

12. ENERGIE

12.1. ENERGIE relevante inrichtingen, niet EED

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 80.000 kWh/jaar elektriciteit, 3.000 m³ /jaar gas). In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Op basis van artikel 5.7 Besluit omgevingsrecht kan bevoegd gezag voorschriften in de vergunning opnemen met betrekking tot een doelmatig gebruik van energie.

Uitgangspunt is dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting of het mijnbouwwerk in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, zoals bedoeld in artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Energierelevante bedrijven die vallen onder de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (hierna: EED) en bedrijven onder het Activiteitenbesluit milieubeheer (type A en B) zijn verplicht vierjaarlijks een energieonderzoek op te stellen als er sprake is van grootverbruik (meer dan 200.000 kWh elektriciteit en/of 75.000m³ aardgasequivalenten).

Indien er sprake is van een middelgrote verbruiker, waarbij het energieverbruik van de inrichting niet meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of niet meer dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten bedraagt, kan er bij het uitvoeren van het vierjaarlijks energieonderzoek worden volstaan met een check op de in de agrarische sector meest actuele erkende maatregelen.

Voor vergunningplichtige type C inrichtingen wordt hierbij aangesloten. Hiermee wordt BBT voor het onderdeel energie periodiek in kaart gebracht. Om voorgaande uitvoeringscyclus te borgen worden aan de vigerende vergunning voorschriften verbonden. Hiermee wordt voldoende invulling gegeven aan deze BBT.

12.2. Stookinstallatie

Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie, is in paragraaf 3.2.1 genoemd als een activiteit in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften zijn rechtstreeks op de activiteit (biomassastookinstallaties, noodstroomaggregaat) van toepassing. In de vergunning zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

Het opslaan van de houtsnippers ten behoeve van de biomassastookinstallaties moet voldoen aan de rechtstreeks werkende voorschriften van paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit.

13. OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

13.1. Opslag gasolie bovengrondse tank

De 2.500 liter gasolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in de opslagruimte bij gebouw 5. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

14. BODEM

14.1. Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder het Activiteitenbesluit voor hoofdstuk 3 activiteiten. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

14.2. Maatwerk

Op 12 december 2017 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd door Terra Bodemonderzoek B.V. Uit dit onderzoek is gebleken dat de aangetroffen concentraties geen risico vormen voor de volksgezondheid, het milieu

en/of het ecosysteem. Om deze situatie te waarborgen zal ten behoeve van de phytobak en Gewasbeschermingsbunker, maatwerk opgesteld worden in een vervolgzaak op dit besluit.

15. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de oprichting van een inrichting voor de realisatie van een nieuwe ligboxenstal en het uitbreiden van beide werktuigenbergingen, waarbij een vulplaats voor gewasbeschermingsmiddelen en een bijbehorende phytobak met GBM-bunker worden gerealiseerd, kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning verleend kan worden.

IV. BIJLAGEN

Begrippenlijst

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Afval	
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Geur	
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .

Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies