Omgevingsdienst Achterhoek

ONTWERPBESCHIKKING

op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

datum: 6 oktober 2026 | Gemeente Bronckhorst | kenmerk: Z2023-0189

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 18 januari 2023 is een omgevingsvergunning gevraagd voor het veranderen van een melkrundveehouderij met neventak op het adres Lamstraat 12a in Toldijk. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Steenderen, sectie S, nummer 318.
De aanvraag is geregistreerd met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente Bronckhorst: Z2023-0189
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: 2023W0014

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e 2 van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo))

Op de aanvraag die op 18 januari 2023 is ingekomen hebben wij eerder op 1 februari 2024 in ontwerp een besluit genomen. Deze ontwerpbeschikking is bekendgemaakt en gepubliceerd. Die ontwerpbeschikking heeft van februari 2024 tot 22 maart 2024 ter inzage gelegen. Naar aanleiding daarvan zijn zienswijzen ingekomen (zie ook hierna paragraaf 1.6: 'Procedure (uitgebreid) en zienswijzen'). De ingekomen zienswijzen zijn aanleiding geweest voor een (informele) buurtbijeenkomst op 11 november 2024. De inhoud van de zienswijzen en inbreng tijdens de buurtbijeenkomst is voor de aanvrager aanleiding geweest de aanvraag omgevingsvergunning aan te passen. Die aanpassing wijkt zodanig af van de aanvraag van 18 januari 2023, dat wij hebben besloten opnieuw in ontwerp op de aanvraag van 18 januari 2023 te besluiten.

1.2 Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e 2 van de Wabo (verandering).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier (OLO-nummer: 7525829), gedateerd: 18 januari 2023
  - toelichting op de aanvraag, AR Bedrijfsontwikkeling BV, gedateerd: 3 augustus 2023 (voor zover in het deel van de aanvraag '"RE: toelichting brief verzoek om aanvullen Lamstraat 12 Toldijk", gedateerd 13 november 2025' niet anders is bepaald);
  - reactie op e-mail (toelichting verzoek om aanvullen), datum 13 november 2025;
  - plattegrondtekening inrichting met situatieschets, kenmerk: 25-2311-M01,

ONTWERP

gedateerd: 6 november 2025;
- rapportage akoestisch onderzoek, Adviesbureau de Haan, kenmerk: AH.2018.1478.01.R001, gedateerd: 20 juli 2023;

- de plattegrondtekening behorende bij de oprichtingsvergunning van 15 juli 2015 te laten vervallen en de plattegrondtekening behorende bij deze aanvraag, kenmerk: 25-2311-M01, 6 november 2025 van toepassing te verklaren op de gehele inrichting.
- voorschriften paragraaf 'geluid', 'houden van dieren' behorend bij het besluit van 15 juli 2015 in te trekken.
- aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het onderdeel "Voorschriften milieu".

1.3 Overgangsrecht inwerkingtreden omgevingswet

Op 1 januari 2024 zijn de Omgevingswet en de Invoeringswet Omgevingswet in werking getreden. Als een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vóór het tijdstip van inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft op grond van artikel 4.3, onder a, van de Invoeringswet Omgevingswet het recht zoals dat gold onmiddellijk vóór dat tijdstip van toepassing tot het besluit op die aanvraag onherroepelijk wordt.

De aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend op 18 augustus 2023. Dat betekent dat in dit geval de Wabo, zoals die gold vóór 1 januari 2024, van toepassing is tot het besluit op deze aanvraag onherroepelijk wordt.

Doetinchem, 6 oktober 2026
het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,
namens deze

[redacted]
directeur Omgevingsdienst Achterhoek

ONTWERP

Omgevingsdienst
Achterhoek

1.4 Laat weten als u het niet eens bent met ons ontwerpbesluit

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit? Dan kunt u – en ieder ander - hiertegen uw zienswijzen (reactie) inbrengen bij de gemeente. Dat kan alleen tijdens de periode waarin dit ontwerp-besluit ter inzage ligt. Wanneer dat is, staat op de website www.officielebekendmakingen.nl en eventueel op de gemeentepagina van het plaatselijke huis-aan-huisblad.
De zienswijzen kunt u schriftelijk en mondeling inbrengen. In de publicatie vindt u hierover meer informatie. Ingekomen zienswijzen behandelen wij in ons definitieve besluit (vergunning).
Stuur uw schriftelijke zienswijzen aan het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst, postbus 200, 7255 ZJ, Hengelo (Gld.).

ONTWERP

Omgevingsdienst
Achterhoek

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 1

1 BESLUIT 1
1.1 Onderwerp 1
1.2 Ontwerpbesluit 1
1.3 Overgangsrecht inwerkingtreden omgevingswet 2
1.4 Laat weten als u het niet eens bent met ons ontwerpbesluit 3

VOORSCHRIFTEN MILIEU 6

1 GELUID 6
1.1 Meten en berekenen conform handleiding 6
1.2 Representatieve bedrijfssituatie 6
1.3 Incidentele bedrijfssituaties 7

OVERWEGINGEN ALGEMEEN 8

1 PROCEDURELE ASPECTEN 8
1.1 Gegevens aanvrager 8
1.2 Projectbeschrijving 8
1.3 Omschrijving van de aanvraag 8
1.4 Bevoegd gezag 9
1.5 Volledigheid van de aanvraag 9
1.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen 9
1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen 10

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING 10
2.1 Besluit activiteiten leefomgeving en omgevingsplan 10
2.2 Milieueffectrapportage 10

OVERWEGINGEN MILIEU 12

1 TOETSINGSKADER MILIEU 12
1.1 Inleiding 12
1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie 12

2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE 12
2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund 12

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN 13
3.1 IPPC-installatie 13

ONTWERP

4 AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN 14
4.1 BBT dierenverblijven ammoniak 14
4.2 Ammoniakemissie dierenverblijven 15

5 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN 15
5.1 Toetsingskader 15
5.2 Toetsing geurhinder 15
5.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden') 15
5.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven 16

6 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ 16
6.1 Toetsingskader 16
6.2 Toetsing 16
6.3 Conclusie 17

7 OVERIG AGRARISCH 17
7.1 Directe ammoniakschade 17

8 VERRUIMDE REIKWIJDTE 17

9 BODEM 18
9.1 Algemeen 18

10 GELUID 18
10.1 Toetsingskader 18

11 LUCHTKWALITEIT 20
11.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes 20
11.2 Luchtkwaliteitseisen 20
11.3 Diffuse emissies 22

12 (EXTERNE) VEILIGHEID 23
12.1 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank 23
12.2 Opslag AdBlue in een bovengrondse tank 23

CONCLUSIE 23

BEGRIPPEN 24

ONTWERP

Omgevingsdienst Achterhoek

VOORSCHRIFTEN MILIEU

Hoewel deze vergunningaanvraag, gelet op het overgangsrecht, wordt beoordeeld op grond van het vóór 1 januari 2024 geldende recht, zijn op de activiteit(en) de algemene rijksregels uit de Omgevingswet en met name uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) van toepassing. Sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn deze algemene rijksregels rechtstreeks van toepassing. De toepasselijkheid van deze regels is niet afhankelijk van de verlening of het onherroepelijk worden van deze vergunning.

Voor zover voor de activiteit(en) dus algemene regels uit de Omgevingswet, het omgevingsplan en met name het Bal zijn opgenomen, worden deze regels niet (meer) als voorschrift in de vergunning opgenomen. De algemene regels volstaan dan. Voorschriften zijn alleen opgenomen wanneer zij afwijken van de algemene regels of een aanvullende werking hebben.

1 GELUID

1.1 Meten en berekenen conform handleiding

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

1.2 Representatieve bedrijfssituatie

1.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige vast opgestelde toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten en laad en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, mag op de in de onderstaande tabel vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	*Hoogte[1)]*	*van 07.00 tot 19.00 uur*	*van 19.00 tot 23.00 uur*	*van 23.00 tot 07.00 uur*
Woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten	*1,5/5,0/5,0*	*40*	*35*	*30*
	In meters	*Geluidniveau in dB(A)*		

1) In de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) bedraagt de beoordelingshoogte 1,5 meter, in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) 5,0 meter.

1.2.2 Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	*Hoogte[1)]*	*van 07.00 tot 19.00 uur*	*van 19.00 tot 23.00 uur*	*van 23.00 tot 07.00 uur*
Woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten	*1,5/5,0/5,0*	*70*	*65*	*60*
	In meters	*Geluidniveau in dB(A)*		

1) In de dagperiode (07.00 – 19.00 uur) bedraagt de beoordelingshoogte 1,5 meter, in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur) en nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) 5,0 meter.

ONTWERP

1.3 Incidentele bedrijfssituaties

1.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)) in de incidentele bedrijfssituatie inkuilen ruwvoer[2], veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting mag op de in de onderstaande tabel vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	*Hoogte[1)]*	*van 07.00 tot 19.00 uur*	*van 19.00 tot 23.00 uur*	*van 23.00 tot 07.00 uur*
01. Lamstraat 14	*1,5/5,0/5,0*	*46*	*47*	*44*
02. Lamstraat 25		*43*	*45*	*42*
03. Lamstraat 12		*40*	*35*	*32*
08. Kuilenburgerstraat 9		*41*	*42*	*39*
09. Kuilenburgerstraat 7		*42*	*42*	*39*
	In meters	*Geluidniveau in dB(A)*		

1) In de dagperiode (07.00-19.00 uur) bedraagt de beoordelingshoogte 1,5 meter, in de avond- (19.00-23.00 uur) en nachtperiode (23.00-07.00 uur) 5,0 meter.
2) Deze activiteit vindt ten hoogste 5 maal per jaar plaats naast de reguliere activiteiten.

1.3.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$ in dB(A)) in de incidentele bedrijfssituatie uitrijden van mest met sleepslangen[2], veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting mag op de in de onderstaande tabel vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	*Hoogte[1)]*	*van 07.00 tot 19.00 uur*	*van 19.00 tot 23.00 uur*	*van 23.00 tot 07.00 uur*
01. Lamstraat 14	*1,5/5,0/5,0*	*44*	*35*	*35*
02. Lamstraat 25		*40*	*35*	*30*
03. Lamstraat 12		*40*	*35*	*30*
08. Kuilenburgerstraat 9		*40*	*35*	*30*
09. Kuilenburgerstraat 7		*41*	*35*	*30*
	In meters	*Geluidniveau in dB(A)*		

1) In de dagperiode (07.00-19.00 uur) bedraagt de beoordelingshoogte 1,5 meter, in de avond- (19.00-23.00 uur) en nachtperiode (23.00-07.00 uur) 5,0 meter.
2) Deze activiteit vindt ten hoogste 2 maal per jaar plaats naast de reguliere activiteiten.

ONTWERP

Omgevingsdienst
Achterhoek

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 18 januari 2023 is een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) gevraagd voor een melkrundveehouderij met neventak (het produceren en verhandelen van strooiselproducten) op het adres Lamstraat 12a in Toldijk.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor (na de wijziging van de aanvraag van 13 november 2025) vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:
Ten opzichte van de huidige vergunningensituatie zijn (samengevat) de volgende veranderingen aan de orde:

- het verplaatsen van een deel van de huisvesting voor de kalveren naar de werktuigenberging;
- het opslaan van vlas en zaagsel boven een vloeistofkerende vloer;
- het plaatsen van een sproei-installatie om stofverspreiding te voorkomen;
- het plaatsen van diesolietank;
- het plaatsen van een IBC AdBlue.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag (18 januari 2023) en de wijziging van die aanvraag (13 november 2025) om vergunning en de daarbij behorende bijlagen.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo)).

Er moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt onder andere uit de Wabo, en soms uit de desbetreffende wet. Er zijn geen stelsels aangehaakt.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier (OLO-nummer: 7525829), gedateerd: 18 januari 2023
- plattegrondtekening inrichting met situatieschets, kenmerk: 22-2311-M01, gedateerd: 6 november 2025
- toelichting op de aanvraag, AR Bedrijfsontwikkeling BV, gedateerd: 3 augustus 2023
- rapportage akoestisch onderzoek, Adviesbureau de Haan, kenmerk: AH.2018.1478.01.R001, gedateerd: 20 juli 2023
- overzicht transportbewegingen, interne transporten en stationair draaiende motoren
- overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak, geur en fijn stof, datum: 18 januari 2023
- AERIUS-berekening projectberekening, kenmerk: RdRYhKZA2DhZ, gedateerd 30 november 2022

ONTWERP

- AERIUS-berekening verschilberekening, kenmerk: RUPGvhnucm5V, gedateerd 3 augustus 2023
- E-mail met toelichting op aangepaste punten van de aanvraag omgevingsvergunning, gedateerd 13 november 2025.

1.4 Bevoegd gezag

De aanvraag heeft op grond van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), betrekking op een vergunningplichtige inrichting, vanwege het houden van meer dan 200 stuks melkvee (categorie 8.3)

Burgemeester en wethouders van de gemeente Bronckhorst zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid, van de Wabo. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft van de gemeente het mandaat gekregen te beslissen op de aanvraag.

1.5 Volledigheid van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 april 2023 in de gelegenheid gesteld om vóór 17 mei 2023 de aanvraag aan te vullen. Vanwege het aanleveren van een akoestisch rapport hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen op de diverse data. 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 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

De aanvraag is op 18 januari 2023 ingediend als een milieuneutrale verandering waarbij sprake is van een reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in artikel 3.7 van de Wabo. Na beoordeling is vastgesteld dat de aanvraag niet voldoet aan de voorwaarden van artikel 3.10, derde lid, van de Wabo om voor de reguliere voorbereidingsprocedure in aanmerking te komen. Daarom is op grond van artikel 3.10, eerste lid van de Wabo de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. De aanvraag wordt dan ook voorbereid overeenkomstig afdeling 3:4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvrager is hierover op 19 april 2023 geïnformeerd.

Naar aanleiding van de publicatie van de aanvraag van 18 januari 2023 is op 17 februari 2023 een schriftelijke reactie ingediend. Het was in die fase van de behandeling van de aanvraag niet mogelijk om reacties in te dienen. We hebben de indiener op 19 oktober 2023 per brief op de hoogte gesteld dat de ingediende reactie op de aanvraag niet verder wordt behandeld.

Het (eerste) ontwerpbesluit heeft van 9 februari 2024 tot 22 maart 2024 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn formeel zienswijzen ingediend.

Naar aanleiding van de zienswijzen en een georganiseerde buurtbijeenkomst heeft de aanvrager de aanvraag op 13 november 2025 gewijzigd.
Onder andere wordt de opslag voor stro, vlas en kalk op het buitenterrein niet meer gerealiseerd/voortgezet. Dit is van positieve invloed op de geluid- en stofemissie. Verder wordt een deel van de productie van strooiselproducten (bulk) verplaatst naar een andere locatie (Hattemerbroek). Hierdoor vinden veel minder verkeersbewegingen (vrachtverkeer) plaats, wat ook de verkeersveiligheid ten goede komt.

ONTWERP

De activiteiten omtrent de productie van Comfortmix veranderen in aard en omvang niet zoals de huidige vergunde situatie. De aanvrager heeft de wijzigingen op 13 november 2025 door middel van een e-mail aan ons doorgegeven. De plattegrondtekening is hier eveneens op aangepast.

De gewijzigde aanvraag heeft gevolgen voor de beoordeling van de aanvraag van 18 januari 2023. Als gevolg van de verplaatsing van de bulkproductie van Comfortmix naar een locatie in Hattemerbroek valt deze activiteit van aard en omvang terug tot wat eerder is vergund. Omdat de gewijzigde aanvraag leidt tot een gewijzigde en andere beoordeling van de milieueffecten, is besloten een nieuw ontwerpbesluit (tweede ontwerpbesluit) te nemen.

De ingekomen zienswijzen op het eerste ontwerpbesluit zijn in deze fase van het tweede ontwerpbesluit (nog) niet inhoudelijk behandeld. Bij het opstellen van het definitieve besluit worden alle ingediende zienswijzen betrokken en van een inhoudelijke reactie voorzien.

1.7 Adviezen en Verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij geen advies gevraagd.

Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) is verkregen (Wnb-vergunning is verleend). Het vragen van een vvgb is ook niet nodig als een aanvraag voor een Wnb-vergunning is ingediend vóór het tijdstip waarop de aanvraag van deze omgevingsvergunning is ingediend. Verder is geen vvgb nodig wanneer voor het voorgenomen project of andere handelingen geen vergunning op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.
Bij de aanvraag zijn overzichten gevoegd die zijn gemaakt met Aerius Calculator. Met deze berekeningen is aangetoond dat het effect van de gevraagde verandering, ten opzichte van de vergunning op grond van de Wet natuurbescherming van 23 juni 2015 gelijk blijft. Voor deze verandering hoeft op grond van de Wet natuurbescherming geen vergunning te worden aangevraagd.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Besluit activiteiten leefomgeving en omgevingsplan

Op 1 januari 2024 is het Activiteitenbesluit en bijbehorende ministeriele regeling vervallen. Vanaf deze datum zijn voor milieubelastende activiteiten de regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het omgevingsplan van toepassing. Als in het Bal of het omgevingsplan algemene regels zijn opgenomen, wordt deze regel niet als voorschrift in de vergunning opgenomen. De algemene regel volstaat dan.

De aanvraag voor de omgevingsvergunning wordt tevens aangemerkt als een melding op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2.2 Milieueffectrapportage

M.e.r.-beoordeling (onder drempelwaarde)
De wijziging waarvoor nu de vergunning wordt aangevraagd heeft geen betrekking op het wijzigen van de installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 280 dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien. Ook de overige wijzigingen met betrekking tot de productie van Comfortmix geven geen aanleiding tot een directe mer-plicht of een mer-beoordelingsplicht. Intern worden dieren alleen verplaatst en wordt een gedeelte ligboxen voor vrouwelijk

CONCEPT

jongvee een strohok. Het aantal dieren binnen de installatie wijzigt niet en er zijn daarom geen aanzienlijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten. Het opstellen van een milieueffectrapportage is daarom niet noodzakelijk op deze wijziging.

ONTWERP

Omgevingsdienst Achterhoek

OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

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

Vergunning wordt gevraagd in verband met diverse wijzigingen binnen de inrichting. De wijzigingen bestaan onder andere uit het intern verplaatsen van kalveren en vrouwelijk jongvee en het opslaan en in gebruik hebben van AdBlue. Het aantal dieren binnen de inrichting blijft ongewijzigd.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen

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

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen op de volgende aspecten:
- waterbesparing
- afvalpreventie
- verkeer en vervoer
- bedrijfsafvalwater
- veiligheid

Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld. Met het inwerkingtreden van de Omgevingswet (1 januari 2024) zijn de aan deze vergunning verbonden voorschriften van rechtswege onder de algemene rijksregel komen te vallen. Deze regels zijn van toepassing tenzij deze in deze vergunning zijn opgenomen.

2 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

ONTWERP

- 10 december 2018:
  een omgevingsvergunning milieuneutraal wijzigen op grond van de Wabo voor het uitbreiden werktuigenberging/loods
- 19 mei 2016:
  een omgevingsvergunning milieuneutraal wijzigen op grond van de Wabo uitbreiden werktuigenberging/loods
- 15 juli 2015:
  een oprichtingsvergunning op grond van de Wabo voor het oprichten van een melkrundveehouderij

De aanvraag omgevingsvergunning gaat, voor zover het handelt over het houden van dieren, over het intern verschuiven van vrouwelijk jongvee binnen bestaande gebouwen (stallen). Het aantal dieren blijft ongewijzigd. In tabel 1 zijn het aantal dieren, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH_3 per jaar), en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning en huidige aanvraag.

tabel 1: geldende vergunning en huidige aanvraag

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	geuremissie (ou_E/sec.)	NH_3-emissie (kg/j)	max. NH_3-emissie (kg/j)	PM_{10}-emissie (g/j)	max. PM_{10}-emissie (g/j)
B	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	280	0,0	3.640,0	3.640,0	33.040,0	33.040,0
B en D	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	161	0,0	708,4	708,4	6.118,0	6.118,0
B	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7.100	1	0,0	6,2	6,2	170,0	170,0
B	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	1	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0
Totaal				0,0	4.359,6	4.359,6	39.328,0	39.328,0

3 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften 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 ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies zijn documenten 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 bestaande 'BAT (Best Available Techniques) Reference documents' (BREF's). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), gelden als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld. Op 15 februari 2017 zijn nieuwe BBT-conclusies vastgesteld en op 21 februari 2017 zijn ze gepubliceerd en in werking getreden.

3.1 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,

- 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 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

4 AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

4.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader
Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo, artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (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 huisvestingsysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen, kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van het Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is, moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting
In tabel 2 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

tabel 2: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

stal	diercategorie	Rav-code	aantal dieren	NH_3-emissie (kg/j)	max. NH_3-emissie (kg/j)
B	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	280	3.640,0	3.640,0
B en D	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	161	708,4	708,4
B	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7.100	1	6,2	6,2
B	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	K 1.100	1	5,0	5,0
Totaal				4.359,6	4.359,6

- emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav
- maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting

Binnen de inrichting vindt intern een herschikking plaats van de kalveren. Intern wordt de ruimte van vrouwelijk jongvee aangepast, waarbij de ligboxen worden verwijderd. De ruimte die hierdoor ontstaat wordt een strohok. Voor vrouwelijk jongvee geldt vooralsnog geen maximale emissiewaarde. Het dierenverblijf voor de melk- en kalfkoeien is gebouwd vóór 1 juli 2015 en voor dierenverblijven die vóór deze datum zijn opgericht geldt dat deze moeten voldoen aan kolom A van bijlage 1 van het Beh. Daaraan wordt voldaan.

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 hierom te weigeren.

4.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

Toetsingskader
Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Toetsing
De dierenverblijven van deze inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakemissieplafond.

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

5 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1 Toetsingskader

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

5.2 Toetsing geurhinder

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.

5.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee geen geuremissiefactoren opgenomen.
Op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt 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. Aan de vereiste afstanden wordt ruimschoots voldaan.

In tabel 3 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per gebouw is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van het omgevingsplan aangegeven.

ONTWERP

tabel 3: geurhinder (vaste afstanden), aangevraagde situatie

adres geurgevoelig object	binnen/buiten bebouwings-contour geur	gemeten tot emissiepunt			gemeten tot gevel dieren-verblijf		
		werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal	werke-lijke af-stand (m)	vereiste afstand (m)	stal
Lamstraat 14	buiten	250	50	B	250	50	B

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van het omgevingsplan.

De overige wijzigingen die worden aangevraagd hebben geen invloed op de geuremissie.

5.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

6 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

6.1 Toetsingskader

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 centraal of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, als door het in werking zijn van de veehouderij risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.
Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten (waaronder de onderzoeksrapporten van RIVM over veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO I, II en III)) 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 onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico’s voor omwonenden.
De rapporten vormen samen een relevante bron van informatie, maar worden in de jurisprudentie niet aangemerkt als algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten. In die zin kan niet worden vastgesteld dat er een causaal verband is tussen veehouderijen en (ernstige) gezondheidsschade.

6.2 Toetsing

Het betreft hier uitsluitend het intern verplaatsen van dieren binnen de veehouderij. Als gevolg hiervan worden kalverboxen gerealiseerd in de bestaande werktuigenberging. Het aantal dieren en de bedrijfsvoering blijven ongewijzigd. Aangezien geen sprake is van een toename van het aantal dieren of een wijziging van de bestaande bedrijfsvoering, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet te verwachten.

CONCEPT

Omgevingsdienst Achterhoek

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren 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.

De bestaande situatie binnen de inrichting wijzigt niet. De toegepast huisvestingssystemen en bedrijfsvoering blijven gelijk. Bij melkrundveehouderijen is daarnaast sprake van een beperkt risico op emissie van endotoxinen in vergelijking met pluimvee- en varkenshouderijen.

6.3 Conclusie

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 wordt voldaan. Hierbij verwijzen wij naar de overwegingen in de 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'. Gezondheidsrisico's vanwege de aspecten geur, geluid en luchtkwaliteit worden uitgesloten geacht.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen en aanvullende technieken wordt geregeld via artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. Artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar. Dit artikel van het Bal heeft een rechtstreekse werking. Verder zijn op basis van het Bal ook andere algemene regels van toepassing, waaronder de zorgplicht. Wanneer aan het Bal en de Omgevingsregeling en de nu geldende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar wordt voldaan, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

Het bedrijf levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd. Daarnaast is er ook geen aanleiding om maatwerkvoorschriften op te nemen voor dit aspect.

7 OVERIG AGRARISCH

7.1 Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.
De inrichting ligt niet in de nabijheid van een tuinbouwkas, boomkwekerij of fruitboomgaard. De aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

8 VERRUIMDE REIKWIJDTE

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

CONCEPT

Omgevingsdienst Achterhoek

9 BODEM

9.1 Algemeen

Voor wat betreft het aspect bodembescherming dienen de milieubelastende activiteiten waarvoor bodemvoorschriften gelden te voldoen aan de regels uit het Bal. In het kader van deze vergunning zijn daarom geen nadere eisen gesteld.

10 GELUID

10.1 Toetsingskader

De geluidsniveaus worden beoordeeld met behulp van:
- de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening, 1998.
- de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG96006131) (hierna: Circulaire indirecte hinder).

Verder is sprake van een omgevingsvergunning van 15 juli 2015.

Akoestisch rapport
Bij de aanvraag is het rapport 'Mts. Wiltink in Toldijk' ingediend. Het rapport is gedateerd op 20 juli 2023 met nummer AH.2018.1478.01.R001 en opgesteld door adviesbureau De Haan.

Het akoestisch rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (Handreiking). In de rapportage zijn de resultaten van de berekeningen opgenomen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau. De geluidsniveaus zijn bepaald voor zowel de representatieve als de incidentele bedrijfssituaties. Wij hebben het akoestisch rapport beoordeeld en akkoord bevonden.

Situatie
De inrichting is gevestigd aan de Lamstraat 12a in Toldijk. De dichtstbijzijnde woningen van derden (Lamstraat 14 en 25) liggen op ca. 210 meter van de grens van de inrichting. Op basis van de gebiedstypering uit de Handreiking kan de omgeving worden aangemerkt als landelijk gebied.

Akoestisch relevante activiteiten
Voor een volledige beschrijving van de activiteiten verwijzen we naar het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport.

Best beschikbare technieken
Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Het eigen materieel binnen de inrichting voldoet aan de stand der techniek en wordt periodiek onderhouden. Verder worden geluidsrelevante activiteiten zoveel mogelijk in de dagperiode verricht en zijn laad- en loslocaties waar mogelijk afgeschermd en zover mogelijk van woningen van derden gesitueerd. Verdergaande maatregelen in het kader van Best beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

CONCEPT

Omgevingsdienst
Achterhoek

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau LAr,LT
De geluidbelasting van de aangevraagde activiteiten is getoetst aan de richtwaarden. De woning Lamstraat 14 is hierbij maatgevend. In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt de geluidbelasting op deze woning 40, 17 en 14 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarden uit de Handreiking.

In de maatgevende incidentele bedrijfssituatie (inkuilen ruwvoer) bedraagt de geluidbelasting 46, 47 en 44 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee is sprake van overschrijding van de richtwaarden, waarbij de kanttekening moet worden gemaakt dat deze gelden voor de representatieve bedrijfssituatie en niet voor de incidentele bedrijfssituatie.

Maximaal geluidsniveau (LAmax)
Uit het onderzoek blijkt dat in zowel de representatieve als de incidentele bedrijfssituatie op de omliggende woningen maximale geluidniveaus kunnen optreden van 51, 48 en 48 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Handreiking.

Indirecte hinder
De indirecte hinder als gevolg van het verkeer van en naar de inrichting is berekend. De geluidsbelasting ten gevolge van dit verkeer bedraagt in de representatieve bedrijfssituatie 41 dB(A) etmaalwaarde op de maatgevende woning aan de Lamstraat 25 en voldoet hiermee aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de circulaire.

Controle
Op grond van artikel 5.5 lid 4 Besluit omgevingsrecht (Bor) kunnen controlevoorschriften aan de vergunning worden verbonden. Bij de aanvraag om vergunning is sprake van bestaande bronnen waarvan voldoende zekerheid bestaat omtrent de hoogte van de bronvermogens. Gelet hierop vinden wij het aanvaardbaar om geen controle verplichting te verbinden aan de vergunning.

Beoordeling en conclusie
Voor de aan de vergunning te verbinden geluidsvoorschriften wordt aansluiting gezocht bij de richt- en grenswaarden uit de Handreiking voor een landelijke omgeving. Uit het akoestisch onderzoek dat is opgesteld ten behoeve van de vergunning blijkt dat de inrichting hier in de representatieve bedrijfssituatie aan kan voldoen. Daar waar kan worden voldaan aan de richtwaarde is deze waarde in de voorschriften opgenomen. Het opnemen van lagere waarden wordt niet noodzakelijk geacht in het belang van de bescherming van het milieu. Daarnaast worden activiteiten aangevraagd en geen geluidruimte. Met het akoestisch onderzoek is aangetoond dat de aangevraagde activiteiten passen binnen de richtwaarden uit de Handreiking.

Voor de incidentele bedrijfssituaties, zijnde het inkuilen van ruwvoer en het uitrijden van mest met sleepslangen, kan niet worden voldaan aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde geluidniveau. Omdat het hier gaat om incidentele bedrijfssituaties die maximaal 7 keer per jaar plaatsvinden én sprake is van bestaande activiteiten is het aanvaardbaar geacht om in die gevallen een hogere geluidsbelasting toe te staan. Voor deze bedrijfssituaties zijn dan ook separate voorschriften opgenomen.

Voor maximale geluidniveaus bevat paragraaf 3.2 van de Handreiking, de aanbeveling deze te bepalen op 10 dB(A) boven de voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vastgestelde grenswaarden, doch op niet meer dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat niet kan worden voldaan aan waarden die 10 dB(A) boven de grenswaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau liggen. Wel kan, ook in de incidentele bedrijfssituaties, worden voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Het opnemen

ONTWERP

van deze waarden is op grond van vaste jurisprudentie toereikend ter voorkoming van ontoelaatbare geluidhinder door piekgeluiden. Er is geen noodzaak om voor de maximale geluidniveaus in de incidentele bedrijfssituaties separate voorschriften op te stellen.

Op basis van het voorgaande concluderen wij dat de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt door het bepaalde in de aan deze beschikking te verbinden geluidsvoorschriften.

Voor de indirecte hinder, het geluid van verkeer van en naar de inrichting, is het niet nodig om voorschriften op te nemen. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat ruimschoots voldaan kan worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire Indirecte hinder.

11 LUCHTKWALITEIT

11.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader
Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo; artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (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 huisvestingsysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting
In tabel 1 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet. Voor de diercategorie melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in de stallen voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT dierenverblijven
Voor dit bedrijf zijn voor zwevende deeltjes in het Besluit emissiearme huisvesting geen eisen gesteld. Er is daarom geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

11.2 Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader
Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is 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)

ONTWERP

- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedsgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het NSL is een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid, provincies en gemeenten in de gebieden waar de normen voor luchtkwaliteit worden overschreden (overschrijdingsgebieden). De programmaaanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing binnen de inrichting. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.
De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Op 1 januari 2019 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit in werking getreden. Dit betekent dat een cumulatieve berekening voor fijnstof moet worden gemaakt als aan twee voorwaarden wordt voldaan:
- de inrichting heeft een fijnstofemissie van meer dan 800 kg PM_{10} per jaar en
- binnen 500 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting 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 PM_{10} per jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 mg per m^3 is.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks toch 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 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder b, van de Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, eerste lid, onder c)[1] ten gevolge van de aangevraagde activiteiten
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a)

Toetsing
De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stof NO_2 komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gelet op de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat geen of

[1] Artikel 5.16, eerste lid, onder c, geldt niet voor de gebieden in Noord-Brabant en Gelderland die zijn aangewezen in de Regeling NIBM.

ONTWERP

nauwelijks NO_2 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 $\mu g/Nm^3$ voor PM_{10}, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu g/Nm^3$ voor PM_{10}
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 $\mu g/Nm^3$ voor $PM_{2,5}$

De achtergrondconcentratie van fijnstof (PM_{10}) is in de Achterhoek lager dan 27 μg per m^3. Hierdoor wordt de grens voor het al of niet uitvoeren van een cumulatieve berekening voor fijnstof niet verlaagd naar 500 kg fijnstof, maar blijft 800 kg.
De fijnstofemissie is in de gevraagde situatie minder dan 800 kg per jaar. Het uitvoeren van een cumulatieve berekening kan daardoor achterwege blijven.

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, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor $PM_{2,5}$.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM), is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

Op grond van artikel 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd valt niet onder de bepalingen van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM.

Beoordeling NIBM
Uit de toetsing van de aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijnstof gelijk blijft. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van dat ten gevolge van de aangevraagde en de vergunde situatie de emissie fijnstof 39.328 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelig object ligt op een afstand van circa 245 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de ligboxenstal

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

11.3 Diffuse emissies

Naast het houden van dieren, vindt er binnen de inrichting een nevenactiviteit plaats. Het bedrijf heeft zich toegelegd op de productie van Comfortmix. Dat is strooisel dat wordt toegepast om het comfort in de stal te verbeteren. Comfortmix is een mengsel van vlas, stro-, kalk en water.

CONCEPT

In de aanvraag is aangegeven welke stoffen stuifgevoelig zijn en welke emissiebeperkende maatregelen worden toegepast. Een van de maatregelen is dat het stro en vlas inpandig wordt opgeslagen. Het kalk wordt opgeslagen in silo's om stofvorming zou veel mogelijk te beperken is een sproei-installatie geplaatst.

Voor de opslag en het omgaan met stuifgevoelige stoffen zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving. De aangevraagde maatregelen sluiten aan bij deze regels en worden voldoende geacht om stofemissies te voorkomen of te beperken. Daarom zijn geen aanvullende vergunningvoorschriften opgenomen.

Conclusie
Door toepassing van emissiebeperkende maatregelen wordt stofverspreiding voorkomen. Stofverspreiding vormt geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

12 (EXTERNE) VEILIGHEID

12.1 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

Er wordt dieselolie opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank (3.000 liter). Deze tank is geplaatst in gebouw C. In paragraaf 4.39 van het Bal 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.

12.2 Opslag AdBlue in een bovengrondse tank

Er wordt AdBlue opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank (1.000 liter). Deze tank is geplaatst in gebouw C direct naast de dieselolieopslag. Voor de opslag en het tanken van AdBlue gelden geen specifieke regels uit het Bal. Op deze activiteit is de specifieke zorgplicht (artikel 2.11 Bal) van toepassing. Gelet op de aard en omvang van de activiteit achten wij de zorgplichtregels toereikend. Er worden voor de opslag en het gebruik van AdBlue geen aanvullende voorschriften gesteld.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

ONTWERP

Omgevingsdienst
Achterhoek

BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN
Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER
Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BASSIN
Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT
Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL
Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING
Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICODOCUMENT
Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

WMS-CATEGORIE: ZEER LICHT ONTVLAMBAARGRENZEN: KOOKPUNT TEN HOOGSTE 308 K (35°C) EN vlampunt lager dan 273 K (0°C).Klasse 0WMS-categorie: licht ontvlambaar Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).Klasse 1WMS-categorie: Ontvlambaar Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).Klasse 2.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).Klasse 3.WMS-categorie: -Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).Klasse 4.
Opmerking: Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

EMBALLAGE
Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ONTWERP

ENERGIEKOSTEN
Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.
Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.
Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq})
Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GASFLES
Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN
Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)
Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUROVERLAST
De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen. De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN
Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN
Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT
Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN
Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312)

KIWA
Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater,

ONTWERP

Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$)
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.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax})
Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN-EN
Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 1838
Toegepaste verlichtingstechniek - Noodverlichting.

OVERSLAAN
het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PGS
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15
Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

REFERENTIEPERIODE
Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

TERUGVERDIENTIJD
De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.
In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel

ONTWERP

samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERKEERSBEWEGING
Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING
Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

VISA
Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING
Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING
Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING
Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

ONTWERP