



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Agrarisch

Food &
Industries

Toelichting vvMER + aanvraag WABO-M

ten behoeve van het bedrijf aan de Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum

Initiatiefnemer:



Initiatieflocatie:

Ratumseweg 36
7106CH Winterswijk Ratum

Datum:

21 februari 2025

Rapportage:

Definitief, versie 3

Kenmerk:

StP23103011





ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

INHOUDSOPGAVE

Toelichting aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling & Toelichting aanvraag Wabo onderdeel milieu voor het bedrijf van van [REDACTED] aan de Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum.

1.	ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNER	4
2.	ALGEMEEN (SAMENVATTING)	6
2.1	KORTE BESCHRIJVING ACTIVITEITEN	6
2.2	KORTE BESCHRIJVING WIJZIGINGEN (IN HOOFDLIJNEN)	6
3.	BESTAANDE VERGUNNINGEN/MELDINGEN	7
4.	AANGEVRAAGDE DIERBEZETTING C.Q. ACTIVITEIT	8
5.	ACTIVITEITENBESLUIT	9
6.	BESLUIT MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	10
7.	LIGGING – OMGEVING	11
8.	BESTEMMINGSPLAN	14
9.	SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN	15
10.	ASPECT GEUR	16
10.1.	DIERCATEGORIEËN MET GEUREMISSIEFACTOREN	16
10.2.	DIERCATEGORIEËN ZONDER GEUREMISSIEFACTOREN	16
10.3.	GEVELAFSTANDEN	17
10.4.	CONCLUSIE	17
11.	ASPECT AMMONIAK	18
11.1.	DIRECTE AMMONIAKSCHADE	18
11.2.	WET AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ	18
11.3.	VOGEL- EN HABITATRICHTLIJN/ WET NATUURBESCHERMING	18
11.4.	BESLUIT EMISSIEARME HUISVESTING	19
12.	ASPECT LUCHT	21
12.1.	BEOORDELING LUCHTKWALITEIT/ NIBM	21
13.	ASPECT GELUID	23
13.1.	WERKTIJDEN	23
13.2.	OMSCHRIJVING GELUID/TRILLINGSBRONNEN BINNEN DE INRICHTING	23
13.3.	AAN- EN AFVOERBEWEGINGEN	23
14.	ENERGIE- & WATERVERBRUIK	25

Toelichting aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling & Toelichting aanvraag Wabo milieu –
Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

14.1.	ENERGIEVERBRUIK.....	25
14.2.	WATERVERBRUIK.....	25
14.3.	ENERGIEBESPARING	25
14.4.	KOELINSTALLATIE	26
15.	OPSLAG VAN GROND-, HULP- EN AFVALSTOFFEN	27
15.1.	OPSLAG GAS.....	27
15.2.	OPSLAG EN AFVOER VAN BEDRIJFSAFVALSTOFFEN	27
15.3.	OPSLAG EN AFVOER VAN GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN	27
16.	OPSLAG VAN RUWVOER EN MEST	28
16.1.	OPSLAG VAN RUWVOER.....	28
16.2.	OPSLAG VAN MEST	28
16.3.	AFSTANDEN TUSSEN BOVENGRONDSE OPSLAG VAN VASTE MEST EN WONINGEN VAN DERDEN	28
16.4.	AFSTANDEN TUSSEN BOVENGRONDSE DRIJFMESTOPSLAG EN WONINGEN VAN DERDEN	28
17.	BODEMBESCHERMING & AFVALWATER.....	29
17.1.	BODEMBESCHERMENDE MAATREGELEN.....	29
17.2.	BEDRIJFSAFVALWATER.....	29
18.	NADERE GEGEVENS	30
18.1.	METINGEN EN REGISTRATIE	30
18.2.	BRANDVEILIGHEID.....	30
18.3.	TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	30
19.	GEZONDHEID	31
19.1.	DIERVOEDERS.....	31
19.2.	UITVAL STROOM EN BRANDVEILIGHEID.....	31
19.3.	BEDRIJFSONGEVALLen.....	31
19.4.	VERVOERSVERBOD.....	31
19.5.	GEZONDHEIDSASPECTEN	32
20.	CONCLUSIE.....	33



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Initiatiefnemer:



Initiatieflocatie:

Ratumseweg 36
7106CH Winterswijk Ratum

Kadastraal:

Winterswijk, sectie C, nummers 5089, 5087, 5086

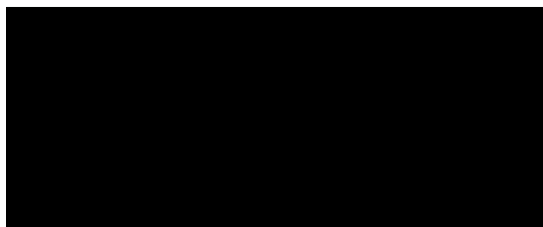
Soort activiteit:

het houden van landbouwhuisdieren

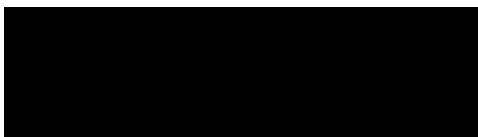
KvK:

09194989 // 000001840215

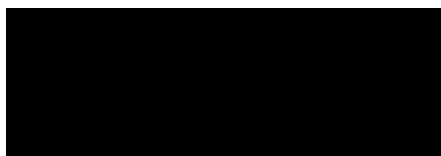
Adviseur:



Contact:



Co-auteur:



Rapportage:

Definitief, versie 3
21 februari 2025

Een machtiging is als bijlage aan deze aanvraag bijgevoegd.

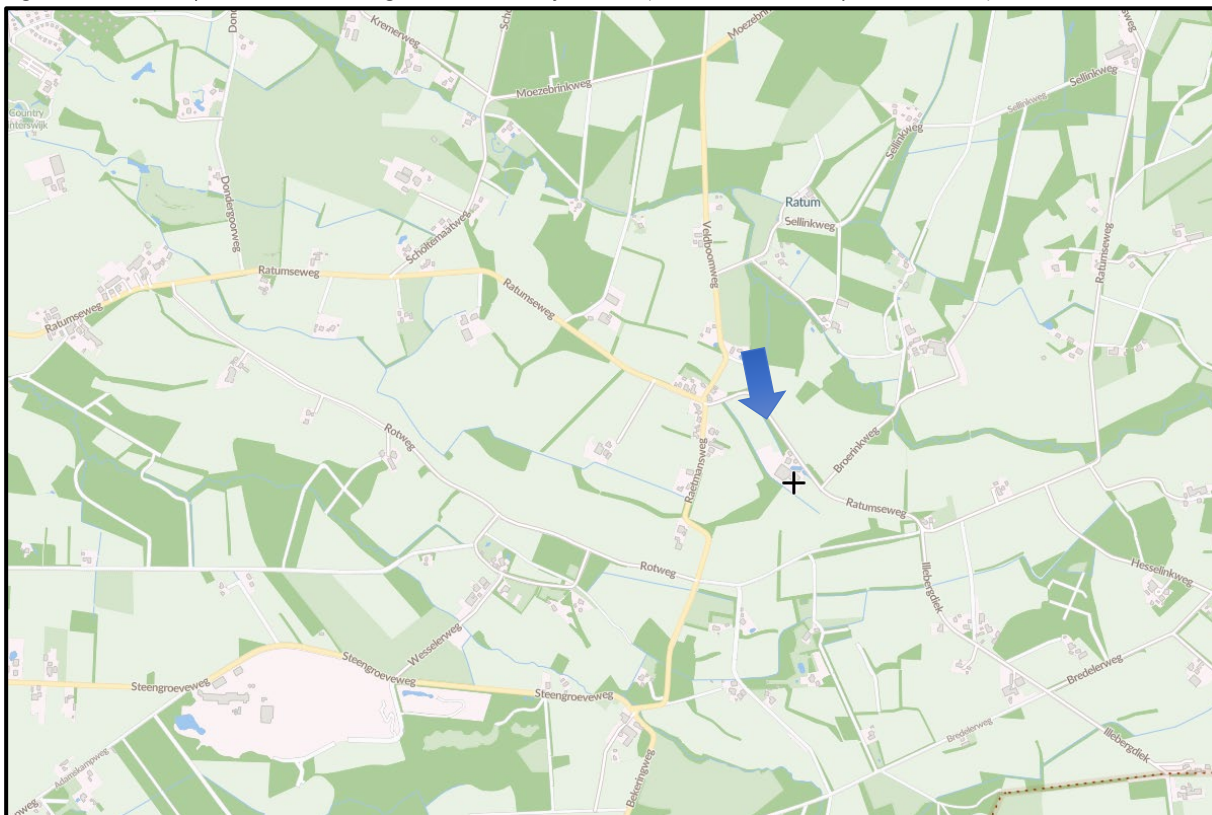


ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van de locatie is in navolgende figuren weergegeven.



Figuur 1: Luchtfoto perceel Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum (bron: Streetsmart.cyclomedia.com)



Figuur 2: Topografische ligging Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum (bron: Streetsmart.cyclomedia.com)

Toelichting aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling & Toelichting aanvraag Wabo milieu –
Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

2. ALGEMEEN (SAMENVATTING)

2.1 Korte beschrijving activiteiten

Het in werking hebben van een inrichting met de volgende activiteiten:

- Het exploiteren van een agrarisch bedrijf;
 - Het houden van melkrundvee en vrouwelijk jongvee
- Het opslaan van:
 - Ruwvoer in sleufsilo's en foliebalen
 - Veevoeders in de daarvoor bestemde voersilo's en zakken
 - Drijfmest in de kelders onder de stallen
 - Medicijnen en mineralen in de daarvoor bestemde medicijnenkast
 - Reinigings-/ontsmettingsmiddelen ter preventie van dierziekten
 - Opslag van zaagsel/hooi en stro
 - Melk in een daartoe geschikte tank
 - Dieselolie in een dubbelwandige dieselolietank
- Het in gebruik hebben van:
 - Stalruimte voor het houden van melkrundvee, vrouwelijk jongvee en paarden
 - Melkrobots
 - Diverse werktuigenberging(en)/opslagen
 - Twee bedrijfswoningen

2.2 Korte beschrijving wijzigingen (in hoofdlijnen)

- Het wijzigen van het agrarisch bedrijf:
 - Het wijzigen van de dierbezetting
 - Het optimaliseren van de bedrijfsvoering en actualiseren van de vergunning.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

3. BESTAANDE VERGUNNINGEN/MELDINGEN

Voor onderhavige inrichting zijn op 31 augustus 2020 en 31 mei 2023 meldingen op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer geaccepteerd. Deze betreffen navolgende dierbezetting:

Tabel 1: Overzicht vergunde bedrijfsopzet

Stal	Emissie-punt	Diercategorie	Aantal dieren	Rav. Code	Stalsysteem	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
					Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal	OUE per dier-plaats**	OUE totaal	Fijnstof g PM10/dier/jaar**	Fijnstof totaal
E	E	Melkkoeien	113	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	1469	0	0	148	16724
E	E	Melkkoeien	71	A 1.100	overige huisvestingssystemen, toenmalig beweiden, geen pas maatregel	13	923	0	0	118	8378
H	H	Jongvee	18	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	79,2	0	0	38	684
H	H	Melkkoeien	16	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	208	0	0	148	2368
I	I	paarden	4	K 1.100	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	5	20	0	0	0	0
K	K	Jongvee	16	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	70,4	0	0	38	608
						Totaal:	2769,6		0		28762
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij ** geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij ** fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar) volgens de lijst 'Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij' op rijksoverheid.nl											



4. AANGEVRAAGDE DIERBEZETTING C.Q. ACTIVITEIT

In navolgende tabel is de gevraagde/ gewenste dierbezetting weergegeven.

Tabel 2: Overzicht gewenste bedrijfsopzet

Stal	Emissie-punt	Diercategorie	Aantal dieren	Rav. Code	Stalsysteem	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
					Omschrijving	Kg NH3 per dier-plaats*	Kg NH3 totaal	OUE per dier-plaats**	OUE totaal	Fijnstof g PM10/ dier/jaar**	Fijnstof totaal
E	E	Melkkoeien	143	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	1859	0	0	148	21164
E	E	Melkkoeien	75	A 1.100	overige huisvestingssystemen, toenmalig beweiden, geen pas maatregel	13	975	0	0	118	8850
H	H	Jongvee	26	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	114,4	0	0	38	988
H	H	Melkkoeien	17	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	221	0	0	148	2516
K	K	Jongvee	10	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	44	0	0	38	380
						Totaal:	3213,4		0		33898

* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens de Regeling ammoniak en veehouderij
 ** geuremissiefactor in odour units per seconde per dier volgens de Regeling geurhinder en veehouderij
 ** fijn stofemissie (g PM10/dier/jaar) volgens de lijst 'Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij' op rijksoverheid.nl

Een plattegrondtekening van de gewenste bedrijfsopzet is als bijlage 1 aan deze aanvraag toegevoegd.



5. ACTIVITEITENBESLUIT

Op 1 januari 2008 is Activiteitenbesluit milieubeheer in werking getreden. Vanaf 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit uitgebreid met agrarische activiteiten. In het besluit zijn algemene regels opgenomen voor bedrijven die onder de Wm vallen en voorheen een milieuvergunning nodig hadden. Het Activiteitenbesluit maakt onderscheid tussen 3 categorieën bedrijven; type A, B en C. Type A bedrijven moeten zich houden aan de regels van het Activiteitenbesluit maar zijn niet meldingsplichtig ten aanzien van hun activiteiten. Type B bedrijven zijn wel meldingsplichtig ten aanzien van hun activiteiten. In sommige gevallen moeten zij ook een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) aanvragen. Voor type C bedrijven geldt dat zij (voor het onderdeel milieu) nog steeds een omgevingsvergunning moeten aanvragen.

Type C bedrijven zijn onder andere bedrijven met meer dan¹:

- 200 melkkoeien of zoogkoeien (Rav. cat A.1 of A.2)
- 340 stuks vrouwelijk jongvee (Rav. cat. A 3)
- 100 paarden (Rav. cat. K1 en K3)

In de gewenste bedrijfsopzet wordt de grens van 200 stuks melkrundvee overschreden. Hierdoor is sprake van een **type C** inrichting.

¹ Omwille de relevantie zijn niet alle diercategorieën genoemd uit het Activiteitenbesluit.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

6. BESLUIT MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt onder andere voor het oprichten en/ of uitbreiden en/ of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 200 melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2)
- 340 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3)
- 340 melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3)
- 100 paarden (K1 en K3, waarbij de dieren in opfok (K2 / K4) niet meetellen)

In de huidige aanvraag is er sprake van het uitbreiden en wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. In de aangevraagde situatie worden de in het onderdeel D genoemde drempelwaarden niet overschreden. Op grond van de aanpassing van het Besluit MER d.d. 7 juli 2017 is een vormvrije m.e.r.-beoordeling benodigd als een besluit of plan wordt voorbereid over activiteiten die voorkomen op de D-lijst en die onder de drempelwaarden liggen. Nu de in de beoogde situatie te houden dieren onder hun onderscheidenlijke diercategorieën zijn vermeld op de D-lijst is in onderhavige situatie een vormvrije MER-beoordeling benodigd.

Op 1 januari 2021 is de Verzamelwet lenW 2019 van kracht geworden, welke onder andere toeziet op een wijziging van artikel 7.28 van de Wet milieubeheer. Uit het gewijzigde artikel 7.28 Wm, derde lid, blijkt dat bij activiteiten onder de D-drempel het MER-beoordelingsbesluit niet meer ingediend hoeft te worden bij indienen van de vergunningsaanvraag.

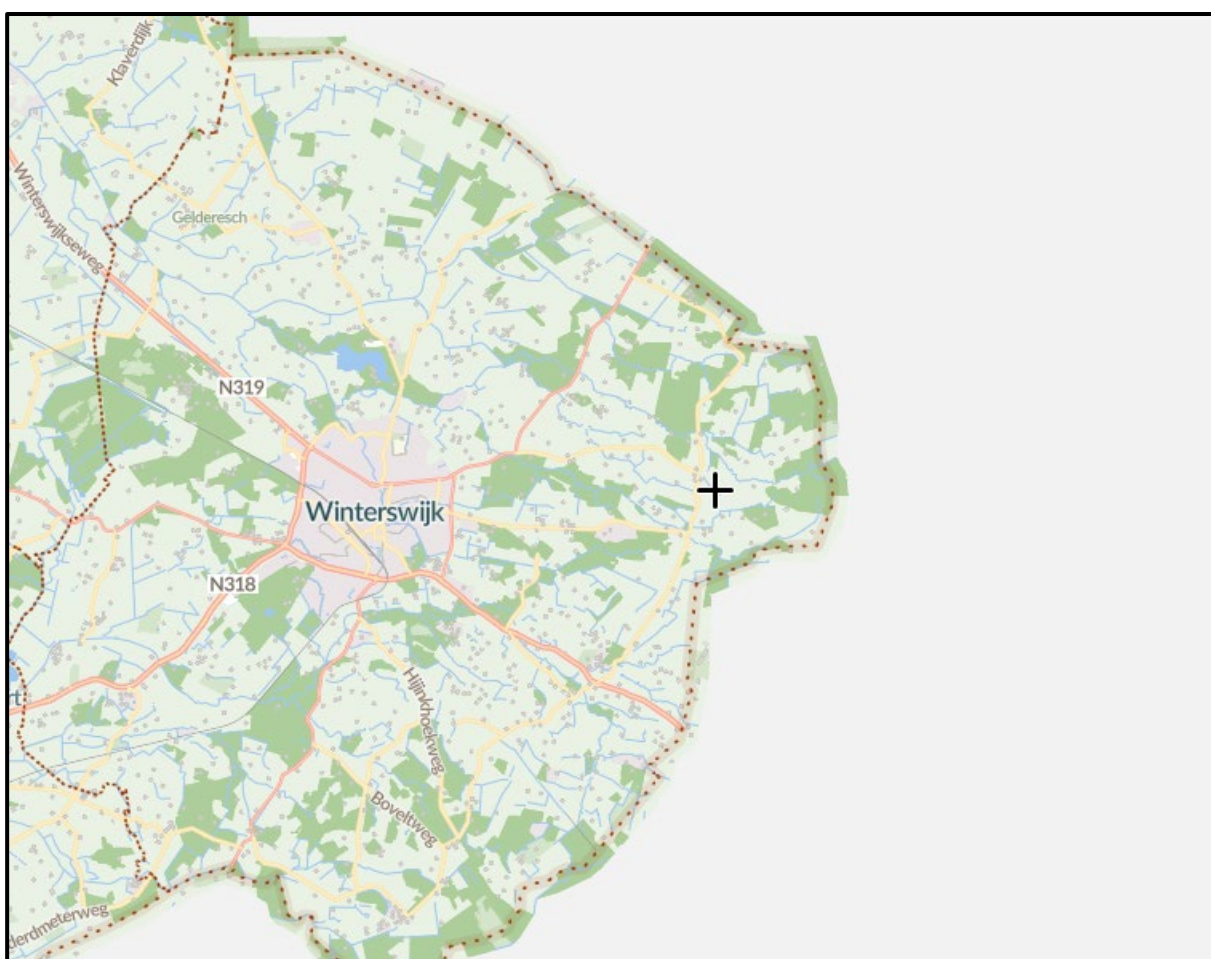
Verzocht wordt daarom onderhavige Wabo-aanvraag tevens te beschouwen als zijnde aanmeldnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling.



7. LIGGING – OMGEVING

Onderhavig bedrijf ligt in het agrarisch buitengebied van Winterswijk Ratum (gemeente Winterswijk). In de directe omgeving van de locatie is geen bebouwde kom aanwezig. Het omliggende gebied kan worden getypeerd als 'agrarisch' met verspreid liggende agrarische bedrijven/ veehouderijen en enkele (burger-) woningen van derden. De bebouwde kom van Winterswijk is gelegen op een afstand van ruim 4.300 meter van onderhavig bedrijf.

De locatie wordt goed en eenvoudig ontsloten via diverse bestaande, relatief breed opgezette erftoegangswegen. De Ratumseweg komt uit op de gebiedsontsluitingsweg N820. De ontsluiting van de locatie vindt dan ook via dit (bestaande) wegensysteem plaats.



Figuur 3: Overzichtskartaal omgeving projectlocatie (bron: Streetsmart.cyclomedia.com)



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Het dichtstbijgelegen natuurgebied dat is aangewezen als “zeer kwetsbaar gebied” op grond van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is gelegen op ongeveer 175 meter van onderhavig bedrijf.



Figuur 4: Overzichtskaart afstand tot dichtstbijzijnde Wav-gebied (bron: Streetsmart.cyclomedia.com)

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “Willinks Weust”, dat is gelegen op een afstand van ongeveer ruim 1,08 kilometer van onderhavig bedrijf. In navolgende afbeelding is het voornoemde weergegeven.



Figuur 5: Overzichtskaart afstand tot dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (bron: calculator.aerius.nl)



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Onderhavige locatie is, voor zover kan worden beoordeeld, niet gelegen in een gebied dat door de provincie Gelderland is aangewezen als “stiltegebied” en/of “grondwaterbeschermings-gebied”. De locatie is daarnaast niet gelegen in een gebied met een hoge archeologisch en cultuurhistorische waarde c.q. bestemming.



8. BESTEMMINGSPLAN

Op grond van de geldende bestemmingsplan 'Buitengebied' van de gemeente Winterswijk is het perceel gelegen in 'agrarisch gebied'. Voor onderhavige locatie is op basis van voornoemd bestemmingsplan de bestemming "agrarisch - cultuurlandschap" toegekend inclusief een bijbehorend bouwvlak en de nadere functieaanduidingen "specifieke vorm van agrarisch –hoogteverschillen", "specifieke vorm van recreatie – kleinschalig kamperen 1". Ter plaatse is het op grond van dit bestemmingsplan toegestaan om het aanwezige agrarisch bedrijf te exploiteren.



Figuur 6: Uitsnede planlocatie met vigerende bestemmingsplan (bron: ruimtelijkeplannen.nl)



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

9. SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN

Op onderhavig agrarische bedrijf worden in hoofdzaak activiteiten uitgevoerd die volledig ten dienste staan van dit agrarisch bedrijf. De activiteiten vinden al jarenlang plaats op deze locatie, weliswaar in een iets andere opzet dan thans is gewenst. Het omliggende gebied kan worden getypeerd als 'agrarisch' met diverse verspreid liggende agrarische bedrijven en (burger-) woningen van derden. De omgeving kan worden getypeerd als "agrarisch gebied". In de omgeving liggen hoofdzakelijk (grondgebonden en intensieve) veehouderijen en agrarische bedrijven van derden. Het belangrijkste gegeven voor deze aangevraagde activiteit is, dat het uitvoeren van onderhavig voornemen op zich geen ontoelaatbare toename veroorzaakt van de milieubelasting (zie hoofdstuk 11 en verder).

Nu wordt voldaan aan alle geldende en relevante milieuaspecten, het gestelde in het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied Winterswijk" en het gestelde in de Wet Natuurbescherming, kan geconcludeerd worden dat er geen aanwijzingen zijn dat de cumulatie met andere projecten beschouwd moet worden als een bijzondere omstandigheid. Gelet op voornoemde bestaat ten aanzien van dit aspect (locatie en omgeving) geen noodzaak voor het opstellen van een MER.

10. ASPECT GEUR

Onderhavig agrarisch bedrijf ligt in het buitengebied van Winterswijk Ratum, gemeente Winterswijk, en ligt hierdoor in een zogenaamd concentratiegebied c.q. reconstructiegebied op grond van de kaart uit bijlage 1 bij de Meststoffenwet.

Daar onderhavig bedrijf een type C bedrijf is, zijn met betrekking tot het aspect geur de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende regeling maatgevend.

Deze maken onderscheidt tussen dieren met en zonder geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren (zoals bijvoorbeeld melkrundvee) gelden vaste afstanden, die moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten. Voor dieren met omrekeningsfactoren (zoals bijvoorbeeld varkens en kippen) wordt door middel van het verspreidings-model "V-Stacks" de geuremissie uit het onderhavig bedrijf omgerekend naar geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving.

Gemeentes hebben de bevoegdheid middels een geurverordening afwijkende normen en afstanden t.o.v. het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij vast te stellen.

De gemeente Winterswijk heeft nog geen geurverordening vastgesteld, waardoor enkel de Wet geurhinder en veehouderij en de Regeling geurhinder en veehouderij het geldende toetsingskader ten aanzien van het aspect geuremissie betreffen.

10.1. Diercategorieën met geuremissiefactoren

In de beoogde situatie zijn geen dieren van diercategorieën met geuremissiefactoren aanwezig.

10.2. Diercategorieën zonder geuremissiefactoren

Op het bedrijf zijn dieren aanwezig waarvoor in de Regeling geurhinder en veehouderij geen geuremissiefactoren zijn opgenomen. Derhalve dient er getoetst te worden aan de vaste afstanden, welke voor deze dieren gelden, tot geurgevoelige objecten (conform artikel 4, lid 1 van de Wgv). In navolgende tabel wordt onderhavige situatie aan de betreffende vaste afstanden getoetst.

Tabel 3: Vaste afstanden diercategorieën zonder geuremissiefactoren

Categorieën	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Binnen de bebouwde kom	100 meter	>> 100 meter → niet binnen invloedssfeer gelegen
Buiten de bebouwde kom	50 meter	>> 50 meter → niet binnen invloedssfeer gelegen

Uit bovenstaande tabel kan geconcludeerd worden dat wordt voldaan aan de wettelijke vaste afstandscriteria vanaf de emissiepunten van onderhavig agrarisch bedrijf tot aan geurgevoelige objecten van derden.

10.3. Gevelafstanden

Voor zowel diercategorieën met geuremissiefactoren als diercategorieën zonder geuremissiefactoren gelden minimale gevelafstanden. Deze gevelafstanden worden gemeten tussen de dichtstbijzijnde gevel van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor geurgevoelige object. De minimale gevelafstanden bedragen als volgt:

Tabel 4: Overzicht gevelafstanden

Categorieën	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
Woning in de bebouwde kom	50 meter	>> 50 meter → niet binnen invloedssfeer gelegen
Woning buiten de bebouwde kom	25 meter	>> 25 meter → niet binnen invloedssfeer gelegen

Uit bovenstaande blijkt dat kan worden voldaan aan de geldende afstandseisen tussen de gevel van een stal en de gevel van een woning van derden.

10.4. Conclusie

Aan de normering en minimale afstandseisen zoals opgenomen in de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende regeling wordt voldaan. De Wet geurhinder en veehouderij vormt derhalve geen belemmering om de gewenste bedrijfsopzet te realiseren.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

11. ASPECT AMMONIAK

11.1. Directe ammoniakschade

Er zijn in de directe omgeving van de inrichting, voor zover bekend, geen voor ammoniak gevoelige land- en/ of tuinbouwgewassen gelegen. Er is derhalve geen reden om aan te nemen dat, op dergelijke gewassen, directe schade als gevolg van de uitgestoten ammoniak zal plaatsvinden. Aan het gestelde in de Brochure Stallucht en Planten (1981) wordt dan ook voldaan.

11.2. Wet ammoniak en veehouderij

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben, op grond van de Wav, binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) de “zeer kwetsbare natuurgebieden” vastgesteld.

Het dichtstbijgelegen natuurgebied dat is aangewezen als “een voor verzuring gevoelig gebied” op grond van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is gelegen op ongeveer 175 meter ten noorden van onderhavige locatie. Het bedrijf ligt derhalve binnen de zone van 250 meter rondom een “Wav-gebied”.

Conform het gestelde in artikel 5, eerste lid van de Wet ammoniak en veehouderij is onderhavige bedrijfsontwikkeling mogelijk daar de veehouderij onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet Ammoniak en Veehouderij een melkrundveehouderij betrof en de ammoniakemissie van het aanwezige melkvee en vrouwelijk jongvee niet meer betreft dan de ammoniakemissie van 200 melkvee en 140 stuks vrouwelijk jongvee wanneer deze de maximale emissie zou betreffen (3.216 kg).

Gelet op voornoemde vormt de ammoniakemissie afkomstig van onderhavig bedrijf, gelet op het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij, dan ook geen weigeringsgrond voor het realiseren van de gewenste opzet.

11.3. Vogel- en Habitatrichtlijn/ Wet natuurbescherming

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de Wet Natuurbescherming. Voor onderhavige locatie is het college van GS van de provincie Gelderland het bevoegd gezag ten aanzien van de Wet Natuurbescherming.

Voor onderhavige inrichting is op 10 april 2009 door GS van Gelderland een besluit genomen inzake de verlening van een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Het zaaknummer van deze natuurtoestemming betreft 2008-003474.

Vooruitlopend op de aanvraag voor een nieuwe omgevingsvergunning is inmiddels bij provincie Gelderland een nieuwe aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet Natuurbescherming ingediend. Gelet op het gestelde in de Wet natuurbescherming vormt het aspect ammoniakemissie dan ook geen weigeringsgrond voor het realiseren van de gewenste opzet.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Extern salderen

De gewenste bedrijfsopzet zal worden gerealiseerd door middel van 'extern salderen'. Er zal NH₃ worden gekocht van de locaties Raetmansweg 5 te Winterswijk Ratum en Ratumseweg 30 te Winterswijk Ratum. In de gewenste bedrijfsopzet zullen zowel de runderen als de paarden op "traditionele wijze" worden gehouden. Er wordt geen gebruik gemaakt van emissiearme stalsystemen. Gelet op het feit dat er geen emissiearme systemen worden ingezet, is twijfel rondom de werking van deze emissiearme stalsystemen ook niet van toepassing op onderhavige bedrijfslocatie.

Een eventuele wijziging in de emissiefactoren behorend bij de traditionele stalsystemen heeft geen invloed op het beoogde voornemen aangezien feitelijk het stalsysteem en het dierenaantal wordt vergund. Indien ondernemer in de toekomst wijzingen wenst door te voeren in de bedrijfsopzet kan het voorkomen dat significant nadelige effecten niet kunnen worden uitgesloten. In dat geval zullen de mogelijkheden rondom 'intern salderen' en 'extern salderen' nader worden onderzocht.

In de beoogde wijzingen is er echter geen reden om aan te nemen dat de AEIRUS-calculaties het effecte op de Natura 2000- gebieden onvoldoende aantonen.

11.4. Besluit emissiearme Huisvesting

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme Huisvesting (BeH) van kracht geworden. In dit besluit is aangegeven dat de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen niet hoger mag zijn dan de daarvoor geldende maximale emissiewaarde.

Het Besluit emissiearme Huisvesting kent verschillende maximale emissiewaarden, afhankelijk van de datum van oprichting van het betreffende dierenverblijf.

Bij melk- en kalfkoeien geldt geen maximale emissiewaarde voor dierenverblijven opgericht voor 1 april 2008. De maximale emissiewaarde uit kolom A geldt voor alle dierenverblijven opgericht tussen 1 april 2008 en 1 juli 2015. Kolom B geldt voor dierenverblijven opgericht tussen 1 juli 2015 en 1 januari 2018. Voor dierenverblijven opgericht sinds 1 januari 2018 geldt de strengste eis, die uit kolom C.

In de beoogde situatie voldoet ieder individueel stalsysteem op onderhavig bedrijf aan de maximale emissiewaarde welke op de betreffende stalruimte van toepassing is. Zie navolgende tabel:



Tabel 5: Toetsing max. emissienormen a.d.h.v. Beh

Stal	Kolom BEHV	Diercategorie	Aantal dieren	Rav. Code	Stalsysteem	Ammoniakemissie	
					Omschrijving	Norm BeH**	Aanvraag Kg NH3 per dier-plaats*
E	N.v.t.	Melkkoeien	143	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	13
E	A	Melkkoeien	75	A 1.100	overige huisvestingssystemen, toenmalig beweiden, geen pas maatregel	13	13
H	N.v.t.	Jongvee	26	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	4,4
H	N.v.t.	Melkkoeien	17	A 1.100	overige huisvestingssystemen	13	13
K	N.v.t.	Jongvee	10	A 3.100	overige huisvestingssystemen	4,4	4,4
issie in kg NH3 per dierplaats p/j volgens de Regeling ammoniak en veehoud Max. norm: / Totaal situatie:						3213,40	3213,40

** Indien geen maximale emissie waarde is vastgesteld dan is de waarde weergegeven van een traditioneel stalsysteem.

Uit de tabel blijkt dat de ammoniakemissie in de beoogde situatie lager ligt dan het maximale ammoniakemissieplafond welke op grond van het Besluit emissiearme Huisvesting geldt voor de betreffende dierbezetting. De aangevraagde situatie voldoet dan ook aan het gestelde in het Besluit emissiearme Huisvesting.



12. ASPECT LUCHT

12.1. Beoordeling luchtkwaliteit/ NIBM

In de gewenste situatie is er, ten opzichte van de bestaande rechten, sprake van een geringe toename van de emissie van fijn stof// PM10. In de “Handreiking fijn stof en veehouderijen” (Ministerie van VROM, mei 2010) is onder meer het volgende opgenomen:

Besluit NIBM

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekenende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Regeling NIBM

In de Regeling niet in betekenende bijdragen is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Hierin zijn ook enkele landbouwbedrijven opgenomen.

Vuistregel voor veehouderijen

Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in navolgende tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

In onderhavige situatie is er binnen 160 meter van de inrichting geen toetsingspunt (woning van derden) gelegen. Gelet op bovenstaande is een uitbreiding van >> 1.376.000 g/jr nog acceptabel en aan te merken als “Niet in betekende Mate (NIBM)”. In de gewenste situatie is er sprake van een geringe toename van de emissie van PM10 en is de bijdrage ruimschoots lager dan deze grenswaarde. Gelet op bovenstaande is de wijziging in de bedrijfsopzet aan te merken als “Niet in betekende Mate (NIBM)” en kan worden gesteld dat de emissie van fijn stof geen belemmering vormt om de gewenste situatie te realiseren. Aan het gestelde in de Wet luchtkwaliteit wordt voldaan. Bovenstaande is samengevat in navolgende tabel:



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Tabel 6: Toetsing aspect fijnstof

Voldoet aan NIBM			
Fijnstof PM10 emissie			
Vigerende situatie:	28762	gram PM10/jaar	
Beoogde situatie:	33898	gram PM10/jaar	
In de voorgenomen situatie is er sprake van,			
een toename van fijnstofemissie met:		5136	gram PM10/jaar
De afstand tot het dichtsbijgelegen toetsingspunt betreft meer dan:		160	m1
De maximale toename om te voldoen aan het NIBM criterium bedraagt:		1376000	gram PM10/jaar
De voorgenomen toename voldoet aan het NIBM criterium, het bedraagt ca.		0,37%	van het maximum



13. ASPECT GELUID

13.1. Werktijden

Onderhavig bedrijf is zeven dagen per week continue in bedrijf. De gangbare werktijden zijn van 6.00 uur 's ochtends tot 22.00 uur 's avonds, met uitzondering van incidentele activiteiten. Gedurende maximaal 12 dagen per jaar worden ook werkzaamheden (afwijkende bedrijfstijden) uitgevoerd in de avond- en nachtperiode (tussen 22.00 en 06.00 uur) in verband met de aan- en afvoer van dieren en de aanvoer van voerproducten. Op zon- en feestdagen worden de werkzaamheden tot een minimum beperkt.

13.2. Omschrijving geluid/trillingsbronnen binnen de inrichting

Tabel 7: Aanwezige geluidsbronnen

	Aantal	Aantal uren in bedrijf tussen:		
		06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
Melkrobots	4	Continue	Continue	Continue
Tractor t.b.v. voeren rundvee	1	1,5	-	-
Hogedrukreiniger	1	0,5	-	-
Noodstroomaggregaat	1	Incidenteel	Incidenteel	Incidenteel

13.3. Aan- en afvoerbewegingen

Tabel 8: Aan- en afvoerbewegingen

Geluid-/trillingsbron	Frequentie	Max. tijdsduur	Aantal <u>voertuigen</u> voor aan- en afvoer per activiteit:		
			06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
Aanvoer veevoer	1 x per week	0,5 uur	1 vrachtwagen	-	-
Aanvoer stro/zaagsel	4x per jaar	1,5 uur	1 vrachtwagen	-	-
Aanvoer ruwvoer (inkuilen)	20 dagen per jaar	10 uur	4 tractoren	*	
Aanvoer kunstmest	4x per jaar	0,5 uur	1 vrachtwagen	-	-
Afvoer melk	3x per week	0,5 uur	1 vrachtwagen	*	*
Afvoer dieren	2 x per maand	1 uur	1 vrachtwagens	-	-
Afvoer kadavers	Op afroep	5 minuten	1 vrachtwagen	-	-
Afvoer afvalstoffen	1 x per week	5 minuten	1 vrachtwagen	-	-
Afvoer dunne mest	2 x per week in seizoen	0,5 uur	4 vrachtwagens	-	-



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Onvoorzien	1 x per week	0,5 uur	1 vrachtwagen	-	-
Auto's bezoekers	6 per dag	5 min.	4	1	1

* Incidenteel (maximaal 12x per jaar) is het mogelijk dat afvoer van dieren of mest in de avond of nacht geschied. Dit is afhankelijk van externe factoren, zoals de grootte van de voorjaarspiek in arbeid bij de loonwerker.

Gelet op het aantal aan- en afvoerbewegingen, de situering en afscherming van de aanwezige installaties (d.m.v. bijvoorbeeld het in pandig aanwezig zijn van alle geluidsbronnen m.b.t. de melkinstallatie), de omgeving en de door te voeren wijzigingen, heeft in de gevraagde situatie niet te worden gevreesd voor een ontoelaatbare (toename van de) geluidsproductie.

Voorts kan nog opgemerkt worden dat er thans reeds sprake is van een vergelijkbare bedrijfsvoering op onderhavige locatie, en dat door de geruime afstand tot woningen van derden (> 220 meter) niet gevreesd hoeft te worden voor een grote toename van de geluidsbelasting. Daarom kan ongewijzigd aan de geldende normstelling worden voldaan.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

14. ENERGIE- & WATERVERBRUIK

14.1. Energieverbruik

Het energieverbruik zal licht toenemen in de aangevraagde situatie. Dit zal zoveel mogelijk beperkt worden door toepassing van bijvoorbeeld energiezuinige verlichting. Op onderhavige locatie is niet eerder een energiebesparing onderzoek uitgevoerd. Er zal in de nabije toekomst niet overgeschakeld worden op alternatieve energiebronnen, zoals wind- of zonne-energie. Mogelijk zal er op de langere termijn geïnvesteerd worden in zonne-energie.

In navolgende tabel is een schatting van het jaarlijkse energieverbruik weergegeven. Tevens is de wijze van meten en registreren van de energiegegevens in deze tabel opgenomen.

Tabel 9: Energieverbruik

Energiebron	Verbruik	Wijze registratie	Incidentie	Uitvoerende partij
Aardgas	2.500 m3	Jaarrekening	1x per jaar	Energiebedrijf/ eigen meting
Elektriciteit	181.000 KWh	Jaarrekening	1x per jaar	Energiebedrijf/ eigen meting

14.2. Waterverbruik

In navolgende tabel is het geschatte waterverbruik weergegeven.

Tabel 10: Waterverbruik

Soort water	m3 per jaar	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater	800 m3	Privé, calamiteiten en sanitair
Grondwater	11.000 m3	Drinkwater dieren en schoonmaakwerkzaamheden

14.3. Energiebesparing

Verlichting

De verlichting op onderhavig bedrijf is gemiddeld 4 uur per dag in werking. In praktijk zal de verlichting 's zomers weinig gebruikt worden vanwege de langere daglichtperiode. 's Winters zijn de dagen korter en zal de verlichting daarom langer branden, waardoor het jaarronde gemiddelde 4 uur per dag betreft. Er worden zoveel mogelijk energiezuinige verlichtingstechnieken toegepast op het bedrijf, zoals natuurlijke daglichtintreding, centrale lichtschakelaars, spaarlampen en TL-/ Ledverlichting. Met betrekking tot de verlichting op het buitenterrein wordt gebruikt gemaakt van aanwezigheidsdetectie, schakelklokken en schemerschakelaars.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Ventilatie en verwarming

Op het bedrijf wordt vooral natuurlijke ventilatie toegepast, zoals gebruikelijk is in ligboxenstallen.

In het tanklokaal is een boiler aanwezig, zodat warm water gebruikt kan worden bij schoonmaakwerkzaamheden. Voorts is er in de woning een Cv-installatie aanwezig. De Cv-installatie is van het type hoog-rendement (HR).

Overige maatregelen

De vacuümpomp van de melkinstallatie wordt vraag gestuurd geregeld middels een frequentieregelaar. Op deze wijze is de capaciteit van de vacuümpomp altijd afgestemd op de vraag. Voorts is de melkkoeltank energiezuinig uitgevoerd, om zo de melk efficiënt te koelen en koel te houden.

14.4. Koelinstallatie

Op het bedrijf is navolgende koelinstallatie aanwezig:

Tabel 11: Koelinstallatie

Type	Aantal	Hoeveelheid koudemiddel	Capaciteit
Melkkoeling*	1	20 kg	5 kW

*Inhoud melktank: zie tekening

15. OPSLAG VAN GROND-, HULP- EN AFVALSTOFFEN

Ten aanzien van de aanwezige grond- en hulpstoffen wordt verwezen naar de plattegrondtekening.

15.1. Opslag gas

Op onderhavige locatie wordt geen gas opgeslagen.

15.2. Opslag en afvoer van bedrijfsafvalstoffen

Tabel 12: Opslag en afvoer van bedrijfsafvalstoffen

Soort afval	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar/ verwerker
Restafval	Grijze container 240 liter	1 x per 4 weken	Erkende inzamelaar
PMD	Container 240 liter	1 x per 2 weken	Erkende inzamelaar
GFT	Container 240 liter	1 x per 2 weken	Erkende inzamelaar
Kadavers	Koeling/stolp	Op afroep	Rendac
Oud papier	Dozen	Maandelijks	Verenigingen

15.3. Opslag en afvoer van gevaarlijke afvalstoffen

Tabel 13: Opslag en afvoer van gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar/ verwerker
TL-buizen/ lampen	20 stuks	Doos	1 x per jaar	Erkende inzamelaar
KGA	40 kg/l	Chemobox	1 x per jaar	Erkende inzamelaar



16. OPSLAG VAN RUWVOER EN MEST

16.1. Opslag van ruwvoer

Volgens artikel 3.46 vijfde lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer dient een kuilvoeropslag op ten minste 25 meter van het dichtstbijzijnde geurgevoelige object gesitueerd te zijn.

In onderhavige situatie betreft deze afstand meer dan 50 meter. Er wordt dan ook ruimschoots aan de betreffende minimumafstand voldaan.

16.2. Opslag van mest

Tabel 14: Opslag van mest

Soort	Hoeveelheid	Afgedekt?
Vaste mest op mestplaat	Zie tekening	Ja
Drijfmestopslag in kelders	Zie tekening	N.v.t.

16.3. Afstanden tussen bovengrondse opslag van vaste mest en woningen van derden

De afstand van bovengrondse opslag van vaste mest ten opzichte van woningen van derden betreft ruimschoots meer dan 50/100 meter, te weten 200 meter. Aan het gestelde in het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

16.4. Afstanden tussen bovengrondse drijfmestopslag en woningen van derden

Binnen onderhavige inrichting is in de beoogde situatie geen bovengrondse opslag van vloeibare mest aanwezig.

17. BODEMBESCHERMING & AFVALWATER

17.1. Bodembeschermende maatregelen

Op onderhavige veehouderij zijn de navolgende bodembeschermende maatregelen genomen:

Activiteit	Maatregel
• stallen / houden van dieren • opslag dunne mest • opslag vaste mest • opslag reinigingsmiddelen • opslag medicijnen • opslag kadavers • opslag voer • opslag ruwvoer	vloeistofkerende vloer opslag in mestdichte kelders mestdichte plaat opslag in afgesloten kast werkvoorraad in dichte kast vloeistofkerende vloer productbestendige silo's en zakgoed foliebalen en sleufsilos

Gelet op bovenstaande zijn voor alle bodembedreigende activiteiten voldoende maatregelen getroffen. Op grond van de Nederlandse Richtlijn Bodemrisico is er hierdoor sprake van een aanvaardbaar verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging (cat. I).

17.2. Bedrijfsafvalwater

Verontreinigde stoffen die in het afvalwater kunnen komen:

Tabel 15: Bedrijfsafvalwater

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Opvang afvalwater in
Reinigen stallen	Stof-, voer- en mestresten	Mestkelder
Hemelwater	-	Bodem/ sloot
Sanitaire voorzieningen	Afvalwater van huishoudelijke aard	Riolering



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

18. NADERE GEGEVENS

Ten aanzien van de aanwezige installaties, het elektrische vermogen en het vermogen van de verbrandingsmotoren wordt verwezen naar de plattegrondtekening.

18.1. Metingen en registratie

- ☒ leidingwaterverbruik
- ☒ grondstoffenverbruik
- ☒ afvalstoffen
- ☒ energieverbruik
- ☒ dierbezetting
- ☒ mest en mineralenboekhouding
- ☒ keuringen/ inspecties, o.a. brandblusmiddelen, Cv's, etc.
- ☐ bedrijfsafvalwater

18.2. Brandveiligheid

De aanwezige brandblusmiddelen zijn aangegeven op de plattegrondtekening.

18.3. Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen die van belang zijn voor onderhavige aanvraag.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

19. GEZONDHEID

19.1. Diervoeders

Binnen onderhavig bedrijf wordt alleen gebruik gemaakt van diervoeders, die voldoen aan de geldende kwaliteitseisen (GMP-HACCP) en bevatten derhalve geen gevaarlijke componenten. De opslag van de diervoeders vindt plaats in hiervoor bestemde productbestendige (bulk- en sleuf)silo's. De opslag en toepassing van diervoeders, brengt dan ook geen ontoelaatbare risico's met zich mee.

19.2. Uitval stroom en brandveiligheid

De stallen zijn natuurlijk geventileerd. Stroomuitval heeft derhalve geen invloed op de ventilatie. Er wordt binnen het bedrijf alleen gebruik gemaakt van goedgekeurde installaties. Op de melktank is een alarminstallatie gemonteerd. Bij eventuele stroomuitval wordt de inrichtingshouder automatisch geïnformeerd, waarna hij adequate maatregelen kan nemen om de koeling van melk te garanderen. Om de gevolgen van een eventuele brand te beperken zijn maatregelen getroffen in de vorm van het aanbrengen van brandblussers en brandwerende voorzieningen. De brandblussers worden jaarlijks gekeurd. Daarnaast zijn er in de bedrijfsgebouwen en stallen vluchtwegen aanwezig in verband met het mogelijk uitbreken van brand.

19.3. Bedrijfsongevallen

Om bedrijfsongevallen te beperken worden diverse maatregelen getroffen. In het algemeen kan worden gesteld dat bij het gebruik van machines, tractoren, werktuigen, machines, ventilatiesysteem etc. specifieke voorschriften gelden die worden bijgeleverd en waarvan de inrichtingshouder dan wel het personeel kennis neemt voor gebruik. Bij het verplaatsen van grote groepen dieren en/of het verrichten van veterinaire handelingen wordt vrijwel altijd met meerdere personen tegelijk samengewerkt. Het risico op ongevallen wordt tevens verkleind door met deskundig personeel te werken.

19.4. Vervoersverbod

Het gevolg van vervoersverboden, als gevolg van bijvoorbeeld een uitbraak van besmettelijke dierziektes, is dat er geen afvoer van dieren plaats kan plaatsvinden op het bedrijf. Het mogelijke gevolg is dan ook dat de aanwezige dieren mogelijk voor langere tijd dan normaliter binnen de inrichting zullen verblijven. Door een ruime bedrijfsopzet en de relatieve grote leefoppervlaktes van de dieren is de opvangcapaciteit van onderhavige inrichting relatief groot. Bij een zeer lang aanhoudende periode van het niet kunnen afleveren van dieren kan eventueel een noodopvang (noodhuisvesting) worden gerealiseerd. Feitelijke welzijnsproblemen zullen hierdoor bij de dieren niet ontstaan.



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

19.5. Gezondheidsaspecten

Binnen onderhavig agrarisch bedrijf worden maatregelen getroffen om de risico's op een uitbraak van dierziekten zoveel mogelijk te beperken. Om de risico's op het bedrijf te beperken c.q. te voorkomen is het bedrijf zodanig opgezet, dat bezoekers niet direct in de stallen kunnen komen. Personen die de stallen willen bezoeken/betreden dienen zich te houden aan strikte hygiëneregels (o.a. gebruik van bedrijfskleding, toepassen ontsmettingsmiddelen etc.).

Binnen de veehouderij worden de volgende maatregelen getroffen in het kader van de dier- en volksgezondheid en om de verspreiding van dierziektes te voorkomen:

- Binnen een afstand van < 220 meter van het emissiepunt van de stallen is geen woning van derden aanwezig;
- Professionele begeleiding door adviseurs, dierenarts en voerleverancier;
- Er wordt per jaar een bedrijfsbehandelingsplan op het gebied van het gebruik van diergeneesmiddelen opgesteld in samenwerking met de begeleidende dierenarts;
- De begeleidende dierenarts bezoekt periodiek het bedrijf;
- Zeer beperkt / geen antibiotica gebruik;
- De periodieke controle op de algehele gezondheidsstatus van het bedrijf;
- Strikte hygiënemaatregelen;
- De stalruimtes voldoen aan de modernste eisen en technische inzichten;
- De gewenste bedrijfsopzet voldoet aan de geldende milieuwet- en regelgeving (o.a. ten aanzien van geur, luchtkwaliteit, ammoniak, geluid etc.).



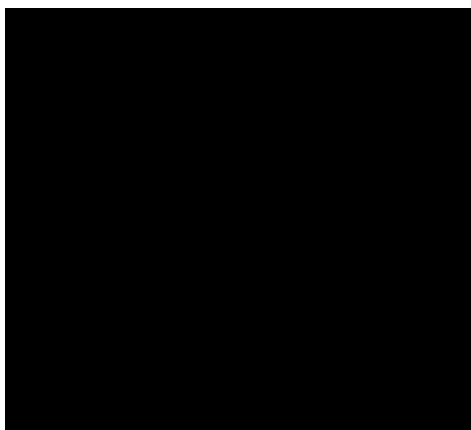
ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

20. CONCLUSIE

Het onderhavige initiatief is getoetst en beoordeeld aan de hand van de Europese criteria en relevante wet- en regelgeving. Hieruit kunnen wij concluderen dat:

1. De ligging en voorgenomen activiteiten van de inrichting leiden niet tot ontoelaatbare c.q. onherstelbare milieugevolgen voor de omgeving;
2. De milieu hygiënische effecten als gevolg van de voorgenomen omschakeling van het bedrijf zijn niet zodanig dat een beoordeling door middel van een milieueffectrapportage nodig is;
3. De milieugevolgen met betrekking tot de omschakeling kunnen door het bevoegd gezag afdoende worden beoordeeld in een procedure op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (activiteit milieu) en op grond van het Activiteitenbesluit.

Lichtenvoorde, 21 februari 2025



BIJLAGEN

- | | |
|------------|--|
| Bijlage 1: | Plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet |
| Bijlage 2: | AERIUS-verschilberekening Referentie - Gewenst |
| Bijlage 3: | Machtiging |

Toelichting aanmeldnotitie vormvrije M.E.R.-beoordeling & Toelichting aanvraag Wabo milieu –
Ratumseweg 36 te Winterswijk Ratum



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Bijlage 1: Plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Bijlage 2: AERIUS Verschilberekening



ADVISEURS RUIMTELIJKE ONTWIKKELING

Bijlage 3: Machtiging