



Ruimtelijke onderbouwing Hoffmansweg 6a te Vriezenveen

Versie: 5 februari 2019

Opdrachtgever

Abbink Melkveehouderij Vof
Hoffmansweg 6a
7671 SM Vriezenveen

Contactpersoon De Omgevingsadviseurs

Mevrouw mr. ing. A. de Haan
Jurist en Specialist Ruimtelijke Ordening en Milieu
Tel: 06 - 48 505 336
E-mail: a.dehaan@deomgevingsadviseurs.nl



Inhoud

Inhoud	2
1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
1.2 Situatie en ligging	4
1.3 Bestemmingsplan	5
2. Planbeschrijving	6
2.1 Bestaande situatie	6
2.2 Gewenste situatie	6
3. Beleidskader	7
3.1 Rijksbeleid	7
3.1.1 Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte	7
3.1.2 Conclusie rijksbeleid	7
3.2 Provinciaal beleid Overijssel	7
3.2.1 Omgevingsvisie en Omgevingsverordening Overijssel	7
3.2.2 Conclusie provinciaal beleid	8
3.3 Gemeentelijk beleid	8
3.3.1 Structuurvisie Twenterand	8
3.3.2 Bestemmingsplan 'Buitengebied Twenterand'	8
4. Milieu- en omgevingsfactoren	10
4.1 Externe veiligheid	10
4.2 Bodem	10
4.3 Verkeer	10
4.4 Water	10
4.5 Geluid	11
4.6 Stikstofemissie	11
4.7 Milieuzonering	12
4.8 Geur	12
4.9 Luchtkwaliteit	13
4.10 Landschap	14
4.11 Archeologie en cultuurhistorie	15
4.11.1 Archeologie	15

4.11.2	Cultuurhistorie.....	15
4.12	Flora en fauna.....	15
4.12.1	Gebiedsbescherming.....	15
4.12.2	Soortenbescherming	16
4.12.3	Conclusie	16
5.	Uitvoerbaarheid	17
5.1	Economische uitvoerbaarheid.....	17

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Initiatiefnemer is eigenaar van het melkveebedrijf op de locatie Hoffmansweg 6a te Vriezenveen. Initiatiefnemer wil het aantal stuks vee binnen de bestaande ligboxenstal uitbreiden. In de beoogde situatie worden in totaal 260 melkkoeien en 82 stuks vrouwelijk jongvee gehouden. Door de beoogde wijziging waarborgt initiatiefnemer de continuïteit van het bedrijf.

1.2 Situatie en ligging

Het projectgebied omvat het agrarisch perceel gelegen aan de Hoffmansweg 6a te Vriezenveen. De locatie is gelegen ten noorden van Vriezenveen. Ten westen van het bedrijf is de N36 gelegen. Deze weg loopt van de A35 bij Almelo/Wierden via Vriezenveen naar de N48 bij Ommen. In afbeelding 1 is de ligging van het projectgebied weergegeven. De locatie is kadastraal bekend als Vriezenveen H 1670 en 1671.



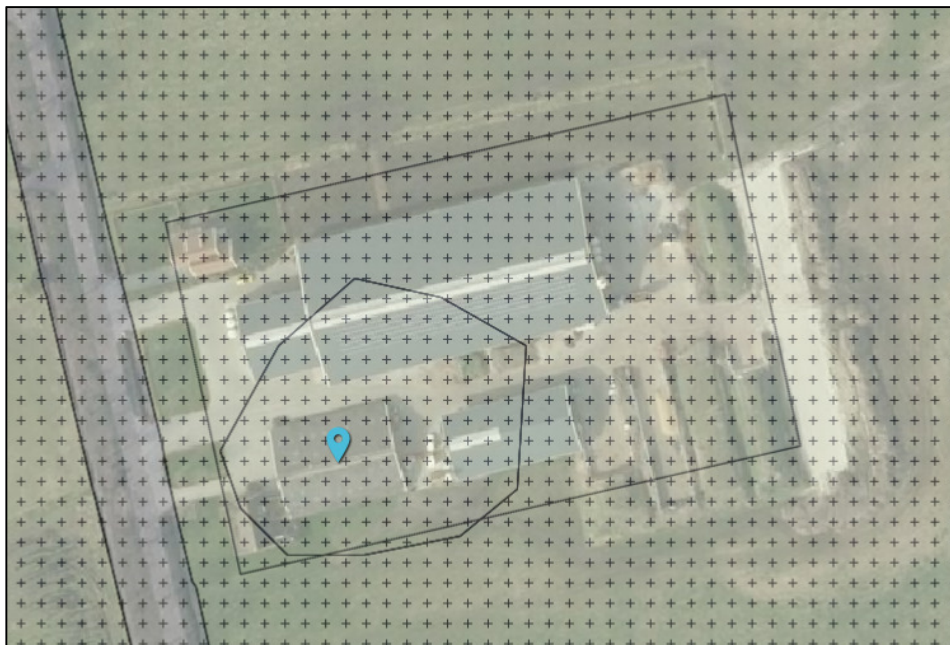
Afbeelding 1 Ligging projectlocatie

1.3 Bestemmingsplan

Het bedrijf is gelegen in het bestemmingsplan 'Buitengebied Twenterand'. Dit bestemmingsplan is vastgesteld op 13 maart 2018. Volgens dit bestemmingsplan heeft de locatie de volgende bestemmingen en aanduiding:

- Enkelbestemming: agrarisch
- Dubbelbestemming: waarde – archeologie lage verwachting
- Dubbelbestemming: waarde – archeologie middelhoge verwachting
- Dubbelbestemming: waarde – landschap
- Functieaanduiding: openheid

Op afbeelding 2 is de ligging van het bouwvlak weergegeven.



Afbeelding 2 Bouwvlak Hoffmansweg 6a te Vriezenveen

2. Planbeschrijving

2.1 Bestaande situatie

Initiatiefnemer heeft op de locatie Hoffmansweg 6a te Vriezenveen een melkveebedrijf. Voor dit bedrijf is op 2 februari 2013 een melding ingevolgde het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend. In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijnstofemissie op basis van de gemelde veebestand weergegeven.

Diercategorie en RAV-code	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
		Kg NH ₃ /dier	Totaal kg NH ₃	OU _E	Totaal ou _E	g/dier	Totaal
Melk- en kalfkoeien RAV A1.100 met beweiden	200	13,0	2.600,0	-	-	118	23.600
Vrouwelijk jongvee RAV A3.100	140	4,4	616,0	-	-	38	5.320
Vleesstieren RAV A6.100	6	5,3	31,8	35,6	213,6	170	1.020
Schapen RAV B1.100	30	0,7	21,0	7,8	234,0	-	-
		Totaal	3.268,8		447,6		29.940

Tabel 1 Melding Activiteitenbesluit 2 februari 2013

2.2 Gewenste situatie

Initiatiefnemer wil het melkveebedrijf ontwikkelen door meer melkkoeien te gaan houden. In de ligboxenstal wordt geen jongvee meer gehouden, waardoor er voldoende plek is voor melkkoeien. Er worden minder jongvee en geen schapen en vleesstieren meer gehouden. De initiatiefnemer heeft fosfaatrechten aangekocht en zodoende voldoende rechten om het vee te houden. In tabel 2 zijn de beoogde dieren aantallen weergegeven.

Diercategorie en RAV-code	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
		Kg NH ₃ /dier	Totaal kg NH ₃	OU _E	Totaal ou _E	g/dier	Totaal
Melk- en kalfkoeien RAV A1.100 met beweiden	260	13,0	3.380,0	-	-	118	30.680
Vrouwelijk jongvee RAV A3.100	82	4,4	360,80	-	-	38	3.116
		Totaal	3.740,8		-		33.796

Tabel 2 Beoogde situatie

3. Beleidskader

Dit hoofdstuk beschrijft, voor zover van belang, het rijks-, provinciaal- en gemeentelijk beleid. Naast de belangrijkste algemene uitgangspunten worden de specifieke voor dit projectgebied geldende uitgangspunten weergegeven.

3.1 Rijksbeleid

3.1.1 Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte

De Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte is op 13 maart 2012 vastgesteld. De Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR) geeft een totaalbeeld van het ruimtelijk- en mobiliteitsbeleid op rijksniveau en vervangt de Nota Ruimte, de Structuurvisie Randstad 2040, de Nota Mobiliteit, de MobiliteitsAanpak en de Structuurvisie voor de Snelwegomgeving. Tevens vervangt het een aantal ruimtelijke doelen en uitspraken in onder andere de Agenda Landschap en de Agenda Vitaal Platteland. Daarmee wordt de SVIR het kader voor thematische of gebiedsgerichte uitwerkingen van rijksbeleid met ruimtelijke consequenties. In deze structuurvisie zijn geen richtlijnen opgenomen over een toename van het aantal stuks vee binnen bestaande stallen.

3.1.2 Conclusie rijksbeleid

Het plan van initiatiefnemer betreft het huisvesten van meer dieren binnen bestaande stallen. Er vindt geen nieuwbouw plaats. De uitstraling van het bedrijf blijft exact gelijk. Onderhavig plan is niet in strijd met het rijksbeleid.

3.2 Provinciaal beleid Overijssel

3.2.1 Omgevingsvisie en Omgevingsverordening Overijssel

Op 12 april 2017 hebben Provinciale Staten de Omgevingsvisie Overijssel 2017 'Beken kleur' en de Omgevingsverordening Overijssel 2017 vastgesteld. In de Omgevingsvisie is bij elke beleidsambitie een realisatieschema opgenomen waarin is aangegeven welke instrumenten de provincie zal inzetten om de verschillende onderwerpen van provinciaal belang te realiseren. Eén van de instrumenten om het beleid uit de Omgevingsvisie te laten doorwerken is de Omgevingsverordening Overijssel. De Omgevingsverordening is het provinciaal juridisch instrument dat wordt ingezet voor die onderwerpen waarvoor de provincie eraan hecht dat de doorwerking van het beleid van de Omgevingsvisie juridisch geborgd is.

Om de ambities van de provincie waar te maken, bevat de Omgevingsvisie een uitvoeringsmodel. Dit model is gebaseerd op drie niveaus, te weten:

1. generieke beleidskeuzes;
2. ontwikkelingsperspectieven;
3. gebiedskenmerken.

3.2.2 Conclusie provinciaal beleid

De ontwikkeling betreft het houden van meer melkkoeien in de bestaande ligboxenstal. In de beoogde situatie worden in totaal 260 melkkoeien en 82 stuks vrouwelijk jongvee gehouden. In het provinciaal beleid zijn geen voorwaarden opgenomen voor het uitbreiden met melkrundvee binnen bestaande gebouwen. Er is daarom geen strijd met de provinciale regels.

3.3 Gemeentelijk beleid

3.3.1 Structuurvisie Twenterand

De 'Structuurvisie Twenterand', vastgesteld door de gemeenteraad op 19 juli 2011, spreekt zich uit over de hoofdlijnen van de ruimtelijke ontwikkelingen van de gehele gemeente. Doel is om verschillende belangen, bijvoorbeeld tussen uitbreiding en inbreiding of tussen verkeer en landschap, zorgvuldig af te wegen en een gezamenlijk beeld over de gewenste ontwikkeling te krijgen. Een structuurvisie biedt een geïntegreerde benadering van het sectorale beleid en een herijking van bestaande (soms aan herziening toe zijnde) plannen. De structuurvisie is gefundeerd op uitgangspunten die voortkomen uit een inventarisatie en analyse van de bestaande situatie, het bestaande beleid en onderzoeken en prognoses.

De gemeente Twenterand heeft besloten om in te zetten op de specifieke kernkwaliteiten van de verschillende kernen en landschappen die Twenterand rijk is. De gemeente past de zogenaamde SER-ladder toe. Er wordt niet ongebreideld uitgebreid of ingebreed, maar er wordt zorgvuldig omgegaan met de bestaande kwaliteiten van zowel landschap als bebouwing. Ontwikkelingsruimte zoeken wordt in eerste instantie binnen de bestaande kernen of in de randen gezocht. Daarbij gaat het dan om ontwikkelingen in kleine eenheden, passend bij de schaal van het onderliggende gebied die bovendien als overzichtelijke en afgeronde gehelen kunnen worden gerealiseerd.

De visie op de gemeente Twenterand is uitgewerkt in een aantal specifieke punten, te weten:

- Duurzaamheid
- Werken
- Voorzieningen
- Recreatie en toerisme
- Wonen
- Infrastructuur en mobiliteit
- Stedenbouw, water, landschap en ecologie

De ontwikkeling betreft het houden van meer dieren binnen de bestaande stallen. Er vindt geen uitbreiding in bedrijfsgebouwen plaats. De uitstraling van het plangebied blijft ongewijzigd. Door de ontwikkeling krijgt het agrarisch bedrijf voldoende toekomstperspectief en er is daarom geen ontwikkelingsruimte nodig. Geconcludeerd wordt dat het voornemen niet in strijd is met de gemeentelijke structuurvisie.

3.3.2 Bestemmingsplan 'Buitengebied Twenterand'

Het bedrijf is gelegen in het bestemmingsplan 'Buitengebied Twenterand'. Dit bestemmingsplan is vastgesteld op 13 maart 2018. De voorgenomen uitbreiding in dieren aantallen is in strijd met de

specifieke gebruiksregels, zoals gesteld in artikel 3.4.2 en sub a bij de bestemming 'Agrarisch' vanwege een toename van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats.

Op afstand van het bedrijf liggen een aantal Natura 2000-gebieden:

- Engbertsdijkerven op 2.140 meter
- Wierdense Veld op 8.320 meter

De Natura 2000-gebieden worden beschermd tegen schadelijke effecten. Veel Natura 2000-gebieden zijn gevoelig voor stikstof. Veehouderijbedrijven kunnen tot op grote afstand invloed hebben op een Natura 2000-gebied, omdat er bij het houden van dieren ammoniak vrijkomt. Ammoniakemissie draagt bij aan de stikstofdepositie op voor verzuring gevoelige (natuur)gebieden. Het schaderisico bij deze gebieden neemt toe bij grotere emissies, kortere afstanden tot de bron en een hogere achtergronddepositie.

Om ruimte voor economische ontwikkelingen te geven en tevens te zorgen voor minder stikstof en een sterkere natuur, is het Programma Aanpak Stikstof (PAS) vastgesteld. De PAS regelt de vergunningverlening waarbij het rekenprogramma Aeries Calculator wordt gebruikt om de depositie (ammoniakneerslag) op gebieden te berekenen.

Initiatiefnemer heeft een vergunning in kader van de Wet Natuurbescherming (WNB) van voor de PAS verleend op 16 april 2013. Daarnaast heeft de initiatiefnemer op 14 juli 2016 twee keer een melding Wnb onder de PAS gedaan. Ten opzichte van deze meldingen in 2016 is er sprake van een uitbreiding van de hoeveelheid ammoniakemissie.

Door middel van een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) aangevraagd bij de provincie voldoet de beoogde situatie aan de Wet natuurbescherming. De ontwerp VVGB is door de provincie afgegeven bij het ontwerpbesluit van de Omgevingsvergunning fase 1. Er zijn geen significante negatieve effecten te verwachten door de de uitbreiding van het aantal dieren. De voorgenomen uitbreiding past daarom binnen de Wet natuurbescherming.

4. Milieu- en omgevingsfactoren

In dit hoofdstuk worden de relevante milieu- en omgevingsfactoren toegelicht.

4.1 Externe veiligheid

Externe veiligheid is een beleidsveld dat is gericht op het beheersen van risico's die ontstaan voor de omgeving bij de productie, de opslag, de verlading, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen. Bij nieuwe ontwikkelingen moet worden voldaan aan strikte risicogrenzen. Een en ander brengt met zich mee dat nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen moeten worden getoetst aan wet- en regelgeving op het gebied van externe veiligheid. Concreet gaat het om risicovolle bedrijven, vervoer gevaarlijke stoffen per weg, spoor en water en transport gevaarlijke stoffen via buisleidingen. Op de diverse aspecten van externe veiligheid is afzonderlijke wetgeving van toepassing.

Een uitbreiding in dieraantallen veroorzaakt (over het algemeen) geen risico's voor de omgeving in het kader van de externe veiligheid. Ook in de directe omgeving van het plangebied zijn geen risicobronnen gelegen met een invloedsgebied waarbinnen onderhavige locatie valt.

4.2 Bodem

Bij de vaststelling van een bestemmingsplan of een omgevingsvergunningprocedure dient te worden bepaald of de aanwezige bodemkwaliteit past bij het toekomstige gebruik van die bodem en of deze aspecten optimaal op elkaar kunnen worden afgestemd.

Er wordt niet gebouwd op het perceel, de uitbreiding van dieraantallen vindt plaats binnen de bestaande gebouwen. De bodem is geschikt voor het beoogde gebruik. Het voorgenomen gebruik vormt geen risico voor de bodemkwaliteit. Het bedrijf voldoet aan de milieu-/kwaliteitseisen ten aanzien van de bodem. Er geldt geen onderzoeksplicht voor het voorgenomen initiatief.

4.3 Verkeer

De ontsluiting van het perceel vindt plaats aan de Hoffmansweg. De ontwikkeling van meer melkkoeien leidt niet tot een toename van verkeersbewegingen. Het houden van meer melkkoeien kan namelijk opgevangen worden door door vollere vrachten. De Hoffmansweg is niet zwaar belast met verkeer. Op het terrein is voldoende ruimte om in de parkeerbehoefte te voorzien.

4.4 Water

Voor de bescherming van de drinkwaterkwaliteit in waterwingebieden zijn zones aangewezen rondom deze gebieden. In grondwaterbeschermingsgebieden en intrekgebieden mogen van de provincie alleen functies worden toegestaan die harmoniëren met de functie voor de drinkwatervoorziening. Binnen deze milieuzones mag worden gebouwd ten behoeve van de onderliggende bestemmingen als advies is gevraagd aan de drinkwaterbeheerder. Bovendien is op de gronden met de aanduiding milieuzone - grondwaterbeschermingsgebied een

omgevingsvergunningstelsel opgenomen voor allerlei werkzaamheden, zoals het vergraven, afgraven en egaliseren van gronden, het aanleggen en verbreden van verharding of sloten, het gebruiken, storten en opslaan van meststoffen en bestrijdingsmiddelen, etc. Voor normaal onderhoud en beheer is geen vergunning nodig.

Het houden van extra vee vindt plaats binnen bestaande gebouwen. Advies van de waterbeheerder is daarom niet noodzakelijk. Onderhavig project heeft in beginsel geen gevolgen voor de waterhuishouding. De locatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. Wel in een intrekgebied. Er wordt niet gebouwd en er vinden geen grondwerkzaamheden plaats. Daarnaast voldoet het bedrijf aan de geldende wet- en regelgeving ten behoeve van mest. Daardoor spoelt er zo min mogelijk nutriënten uit naar grond- en oppervlaktewater.

4.5 Geluid

Gemeente Twenterand heeft in 2008 geluidsbeleid vastgesteld. Voor het agrarisch buitengebied komt het geluidsbeleid voor een veehouderij neer op het volgende uitgangspunt:

- 45 dB(A) als ambitiewaarde en een bovengrens van 50 dB(A)

De dichtstbijzijnde woning is de woning Hoffmansweg 15/15a, dit is een bedrijfswoning bij een veehouderijbedrijf. Om de totale geluidbelasting te beheersen wordt in de voorschriften van de Omgevingsvergunning de etmaalwaarde van 50 dB(A) opgenomen. Tevens worden in de voorschriften bepaalde activiteiten uitgesloten. Het aspect geluid vormt geen belemmering.

4.6 Stikstofemissie

Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV)

Op grond van artikel 4 lid 1 van de Wav moet een vergunning voor het oprichten van een veehouderij worden geweigerd indien een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond zo'n gebied. In een straal van 250 meter om het bedrijf zijn geen zeer kwetsbare gebieden gelegen. Dat betekent dat er geen directe beperkingen zijn volgens de Wet Ammoniak en Veehouderij (WAV).

Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting (hierna het 'besluit') in werking getreden. Dit besluit vervangt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Voor melk- en kalfkoeien staan er maximale emissiewaarden voor ammoniak in het besluit. De maximale emissiewaarde van 12,2 kg NH₃ uit kolom A geldt voor dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015. De maximale emissiewaarde van 11,0 kg NH₃ uit kolom B geldt voor dierenverblijven die zijn opgericht op of na 1 juli 2015 en voor 1 januari 2018. De maximale emissiewaarde van 8,6 kg NH₃ uit kolom C geldt voor dierenverblijven die zijn opgericht op of na 1 januari 2018. Deze maximale emissiewaarden gelden niet voor een bestaand huisvestingssysteem die is opgericht op uiterlijk 1 april 2008.

De bestaande ligboxenstal heeft een traditionele roostervloer en is in 2013 opgericht waarbij de koeien worden geweid. Vanwege de oprichting in 2013, is kolom A van het besluit van toepassing. Doordat de koeien worden geweid, voldoet de stal aan dit besluit. Voor jongvee gelden geen maximale emissiewaarde.

4.7 Milieuzonering

Een goede ruimtelijke ordening voorkomt hinder en gevaar. Door voldoende afstand te houden tussen milieubelastende activiteiten (bijv. bedrijven) en gevoelige functies (bijv. wonen) kan dit worden verkregen. In de VNG-handreiking 'bedrijven en milieuzonering' staan uitgebreide lijsten met richtafstanden.

In de omgeving van het plangebied liggen geen bedrijven die hinder veroorzaken voor het melkveebedrijf van initiatiefnemer. Het meest nabijgelegen bedrijf betreft het agrarische bedrijf op de locatie Hoffmansweg 15. De afstand tussen de grenzen van beide bedrijven is 50 meter. De woningen en bedrijfsgebouwen zijn op grotere afstand van elkaar gelegen.

Omgekeerd veroorzaakt het melkveebedrijf van initiatiefnemer geen hinder voor haar omgeving. Bij veehouderijen geldt, op basis van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering', de grootste richtafstand veelal voor het aspect geur. Bij agrarische bedrijven zijn echter niet de adviesafstanden maar de wettelijk aan te houden afstanden of de berekenende geuremissiecontouren voor vergunningplichtige veebedrijven bepalend. Hier wordt in paragraaf 4.9 nader op ingegaan.

Indien het aspect geur buiten beschouwing wordt gelaten geldt er een richtafstand voor het aspect geluid van 30 meter voor rundvee. De afstand tussen het bouwvlak van het melkrundveebedrijf en de dichtstbijzijnde woning bedraagt meer dan 50 meter. De ontwikkeling vormt daarom geen belemmering voor de omliggende bedrijven.

4.8 Geur

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor vergunningsplichtige veehouderijen, als het gaat om geurhinder. Op grond van de Wgv dient voor diercategorieën waarvoor per dier geen geuremissie is vastgesteld (bijvoorbeeld melkkoeien en paarden) en een geurgevoelig object de volgende afstanden aangehouden te worden:

- ten minste 100 meter indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen,
- ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Het gaat hier om de afstand tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Deze afstand moet minimaal 50 meter zijn. Het meest nabij gelegen geurgevoelig object (Hoffmansweg 15a) ligt op meer dan 50 meter. De afstand tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt en de buitenzijde van het geurgevoelige object is 95 meter.

Geconcludeerd kan worden dat het aspect geur geen belemmering vormt voor de beoogde wijziging.

4.9 Luchtkwaliteit

Er is een fijn stof beoordeling opgesteld waarin de fijn stof emissie in de gemelde situatie en de beoogde situatie in beeld is gebracht. Met behulp van een afstandstabel is aangetoond dat de fijn stof emissie in de beoogde situatie niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10.

Als er 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 getoetst te worden.

In de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' is de vuistregel, wanneer een project NIBM is, als volgt weergegeven: 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 de onderstaande 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. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM. Er zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden ofwel de uitbreiding bij precieze berekening toch NIBM blijkt te zijn.

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.

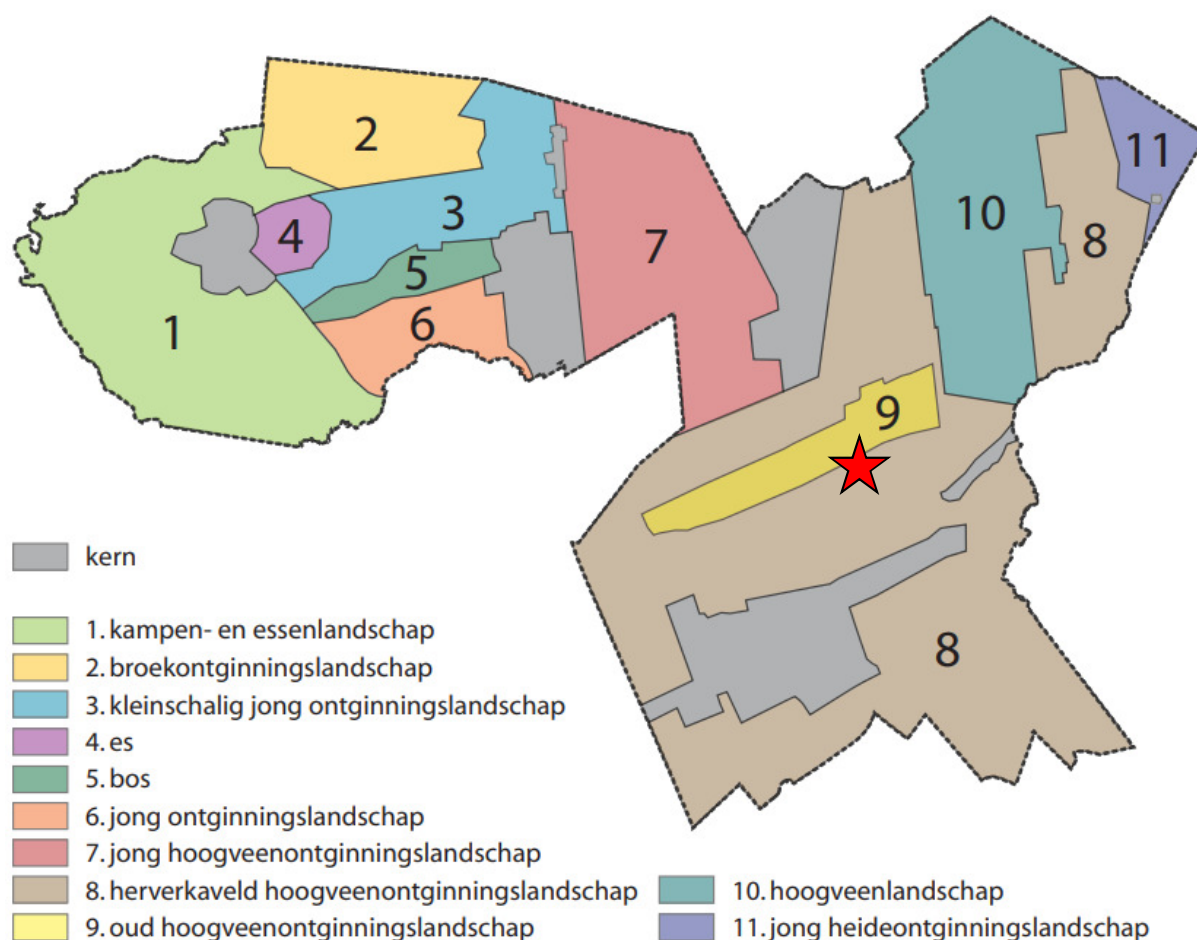
Conclusie

Op pagina 6 is te zien welke dieren aantallen vergund en aangevraagd worden op het bedrijf op de locatie Hoffmansweg 6a. De bijhorende uitstoot van fijn stof is daarbij ook vermeld. Uit de emissie van fijn stof is af te leiden dat er een toename van fijn stof van 3.856 gram/jaar is. Het dichtstbijzijnde gevoelige object is de woning aan de Hoffmansweg 15a. Deze woning ligt op een afstand van circa 95 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een dierenverblijf van het bedrijf. Gezien de toename van fijn stof emissie van 3.856 gram/jaar en de afstand tot het dichtstbijzijnde gevoelige object, kan er vanuit worden gegaan dat deze emissie niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10.

4.10 Landschap

In de gemeente Twenterand zijn veel verschillende landschapstypen te onderscheiden, die elk een eigen verschijning hebben in beeld en karakteristiek. De kracht van het Twenterandse landschap zit dan ook in zijn grote verscheidenheid. Deze verscheidenheid laat zich niet alleen zien in het landschap, maar ook in de vormgeving en situering van de (vooral agrarische) bebouwingsensembles en hun omringende beplanting. De aanwezigheid van verschillende landschappen met een eigen cultuurhistorie zijn een kwaliteit van Twenterand. De verschillen beperken zich niet alleen in zandgebieden en hoogveengebieden, maar vooral in de wijze waarop ze in cultuur zijn gebracht.

Op onderstaande afbeelding is te zien dat de locatie Hoffmansweg 6a is gelegen in herverkaveld hoogveenontginningslandschap (weergegeven met een rode ster). Het grootste gedeelte van het veenlandschap draagt de kenmerken van een commerciële vervening. Het betreft een groot open landschap met rechthoekige verkavelingen. Enkele lijnen delen het gebied in. De erven zijn compact en bestaan uit één of twee woonhuizen, schuren en bijgebouwen omhuld door beplanting.



Afbeelding 3 Landschapstypen Twenterand (9. Herverkaveld hoogveenontginningslandschap)

Toetsing landschap

Voor het realiseren van de beoogde situatie vinden er geen bouwwerkzaamheden plaats. Het erf is compact opgebouwd en dat blijft ook zo: de uitbreiding van het vee vindt plaats binnen een bestaande stal. De bestaande erfbeplanting blijft intact. De landschappelijke inpassing en openheid wordt daarmee behouden. De uitvoering van de uitbreiding van het aantal vee heeft geen nadelige gevolgen voor het landschap.

4.11 Archeologie en cultuurhistorie

4.11.1 Archeologie

Volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied Vriezenveen' is het bedrijf zowel gelegen in de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie middelhoge verwachting' als de dubbelstemming 'Waarde – Archeologie lage verwachting'. Dit houdt in dat er extra regels kunnen gelden bij bouw -en grondwerkzaamheden. De beoogde uitbreiding van het aantal dieren resulteert niet in bouw- of grondwerkzaamheden. Hierdoor komen de archeologische waarden niet in gevaar.

4.11.2 Cultuurhistorie

Er bevinden zich, op basis van de Cultuurhistorische Waardenkaart van de provincie Overijssel, in het projectgebied geen rijks- danwel gemeentelijke monumenten of andere cultuurhistorische waarden. In de directe omgeving van het projectgebied komen eveneens geen monumenten of cultuurhistorische waarden voor.

Onderhavig plan heeft geen negatieve effecten op de cultuurhistorie.

4.12 Flora en fauna

Natura 2000 is het Europese netwerk van beschermde natuurgebieden in de Europese Unie. Dit netwerk verbindt bestaande natuurgebieden die vallen onder de Europese Vogelrichtlijn- of de Habitatrichtlijngebieden. De Vogel- en Habitatrichtlijnen zijn bedoeld ter bescherming van bedreigde levensgemeenschappen van planten en dieren en bedreigde soorten van planten en dieren en hun leefgebieden. De Vogel- en Habitatrichtlijnen zijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving middels de Wet natuurbescherming. Deze wet is op 1 januari 2017 in werking getreden en vervangt de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet.

4.12.1 Gebiedsbescherming

De Wet natuurbescherming voorziet in specifieke kaders voor gebieden die op grond van internationale verplichtingen moeten worden beschermd, te weten de Natura 2000 gebieden, bedoeld in de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Ten aanzien van de gebiedsbescherming is het de bedoeling dat plannen en projecten eenduidig en integraal worden getoetst op hun invloed op de te beschermen natuurwaarden in de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden.

Het projectgebied is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied “Engbertstdijksvenen” is gelegen op een afstand van circa 2 kilometer van het bedrijf.

De wijzigingen op het bedrijf worden door middel van een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) toetst aan de Wet natuurbescherming. De ontwerp VVGB is door de provincie afgegeven bij het ontwerpbesluit van de Omgevingsvergunning fase 1. Daarmee kan worden gesteld dat door het houden van meer vee binnen de bestaande gebouwen geen significante effecten optreden.

Natuur Netwerk Nederland (NNN)

De Natuur Netwerk Nederland (NNN) is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De NNN is in provinciale structuurvisies uitgewerkt. In of in de directe nabijheid van de NNN geldt het ‘nee, tenzij’- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

Het bedrijf van initiatiefnemer ligt op ongeveer 410 meter afstand van het Natuurnetwerk Nederland. De uitbreiding in dierenaantallen van het bedrijf van initiatiefnemer zorgt niet voor negatieve effecten op het natuurnetwerk.

4.12.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming heeft tot doel in het wild levende planten en dieren te beschermen met het oog op de instandhouding van soorten. De verbodsbepalingen en afwijkingsmogelijkheden in de Wet natuurbescherming zijn uitsluitend van toepassing op de soorten waarvoor dit onmiddellijk voortvloeit uit de vereisten van de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern, het Verdrag van Bonn, het Biodiversiteitsverdrag en de Benelux-overeenkomst op het gebied van de jacht en de vogelbescherming. Het gaat daarbij om alle op het Europees grondgebied in het wild levende vogels en voorts om de dieren en planten van de soorten van Europees belang die van nature op het Nederlands grondgebied voorkomen. Om de instandhouding van de wettelijke beschermde soorten te waarborgen, moeten negatieve effecten op die instandhouding voorkomen worden.

Op het bedrijf van de initiatiefnemer vinden geen bouwkundige wijzigingen plaats. Er vinden geen sloop- en bouwwerkzaamheden plaats en er worden geen sloten gedempt.

4.12.3 Conclusie

Ecologische aspecten vormen geen belemmering voor de beoogde ontwikkelingen.

5. Uitvoerbaarheid

5.1 Economische uitvoerbaarheid

De bestemming van het perceel wijzigt niet. Er is slechts sprake van uitbreiding van vee binnen de bestaande gebouwen. De kosten die gemoeid zijn met het realiseren van het plan komen ten laste van initiatiefnemer. Het betreft uitbreiding van het aantal dieren binnen bestaande stallen. Hiervoor is geen verdere investering nodig dan het op orde brengen van de vergunningen.