

Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling i.k.v. omgevingsvergunning milieu en wijzigen bestemmingsplan

Maatschap L. de Boer en R.P. de Boer-Talsma

Harnsterdyk 7
9051 LD STIENS
tel. 058-2571611

29 september 2017

Samengesteld door: ing. W. (Wim) Hoeve



Inhoud

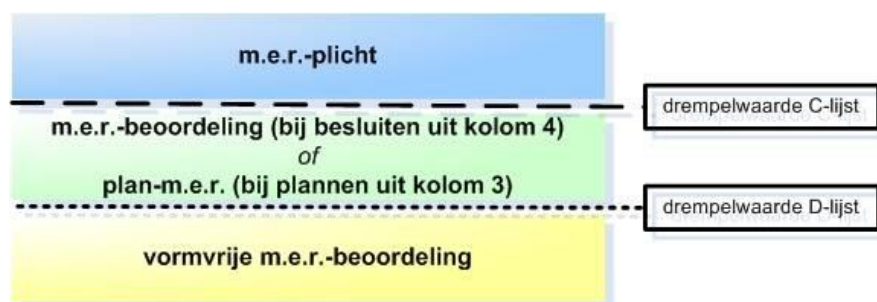
1. M.E.R.-BEOORDELING	3
2. INITIATIEF	5
2.1 INITIATIEFNEMER	5
2.2 ACTIVITEIT	5
2.3 PLAN	5
2.4 TE NEMEN BESLUIT	5
3. KENMERKEN VAN HET PROJECT	6
3.1 AARD EN OMVANG	6
3.2 VERGUNDE SITUATIE	7
3.3 BEOOGDE SITUATIE	7
3.4 BESTEMMINGSPLAN	9
4. PLAATS VAN HET PROJECT	12
4.1 WOONOMGEVING	12
4.2 WAV-GBIEDEN	13
4.3 NATURA 2000-GBIEDEN	13
4.3 GRONDWATERBESCHERMINGS- EN WATERWINGEBIEDEN	14
5. EFFECTEN OP HET MILIEU	15
5.1 LUCHTKWALITEIT	15
5.1.1 Geur	15
5.1.2 Fijnstof	16
5.2 AMMONIAK	16
5.2.1 Directe ammoniakschade	16
5.2.2 Stikstofdepositie / Natura 2000	17
5.3 GELUID EN VERKEER	17
5.4 FLORA EN FAUNA	17
5.5 BODEM	17
5.5.1 Mest	17
5.5.2 Afvalwater	17
5.6 ENERGIE	17
5.7 NATUURLIJKE HULPBRONNEN	18
5.8 LANDSCHAP	18
5.8.1 Landschappelijke inpassing	18
5.8.2 Watertoets	18
5.8.3 Cultuurhistorie	18
5.8.4 Archeologie	19
5.9 BIJZONDERE RISICO'S	19
5.10 CUMULATIE VAN EFFECTEN	19
6. RISICO'S T.A.V. VOLKSGEZONDHEID	20
6.1 BIO-AEROSOLEN	20
7. KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT	21
7.1 CONCLUSIE	21
BIJLAGEN	23

1. M.e.r.-beoordeling

Elk besluit of plan dat betrekking heeft op activiteiten die voorkomen op de C- of D-lijst van het Besluit MER moet aandacht besteden aan de m.e.r.-beoordeling.

- Voor initiatieven < drempelwaarde D-lijst geldt een *vormvrije* m.e.r.-beoordeling.
- Voor initiatieven < drempelwaarde C-lijst en > drempelwaarde D-lijst geldt een *formele* m.e.r.-beoordeling.
- Voor initiatieven > drempelwaarde C-lijst geldt een m.e.r.-*plicht*.

Voor pluimvee is de drempelwaarde D-lijst 40.000 st. en de drempelwaarde C-lijst 60.000 st. leghoenders of 85.000 st. vleeshoenders.



Voor elk besluit of plan dient een toets te worden uitgevoerd of al dan niet belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten.

Project

Maatschap De Boer wil 2 nieuwe pluimveestallen oprichten voor 85.000 st. vleeskuikens en de rundveestal verlengen zodat er 52 st. melk- en kalfkoeien en 49 st. vrouwelijk jongvee extra kunnen worden gehuisvest. Ook komen er 5 paarden en 1 pony die hobbymatig worden gehouden bij op de vergunning.

Omdat het een uitbreiding/wijziging en fysieke verandering van meer dan 40.000 st. pluimvee betreft, valt het initiatief in de categorie 'aanmeldingsplicht' vanwege de m.e.r.-beoordeling. Het bevoegd gezag dient in geval van pluimvee bij een *uitbreiding of verandering* van de installatie binnen de inrichting *vanaf 40.000 st.* pluimvee een afweging te maken of er wel of geen milieueffectrapportage moet worden gemaakt. Dit op grond van kenmerken als activiteit, plaats, samenhang met andere activiteiten, en de milieueffecten die zich voordoen. Vanaf een uitbreiding of verandering van een installatie met *meer dan 85.000* vleeskuikens is een m.e.r. verplicht. Dat is hier niet het geval.

Voor het rundvee geldt een aanmeldingsplicht m.e.r.-beoordeling vanaf een uitbreiding met 200 st. melk- kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar of 340 st. vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en voor paarden vanaf een uitbreiding met 100 st. paarden of pony's, waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet mee wordt geteld.

De toets op de m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r. nodig

- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een *formele* m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of een m.e.r. worden doorlopen.

Inhoud van de m.e.r.-beoordeling

Met betrekking tot de inhoud ('wat moet er in de m.e.r.-beoordeling worden onderzocht?') moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in Bijlage III bij de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'.

Deze richtlijn gaat uit van een beschrijving t.a.v. de

1. kenmerken van het project
2. plaats van het project
3. kenmerken van het potentiële effect

Een afschrift van Bijlage III bij de Europese richtlijn is bijgesloten.

Besluit-m.e.r. en Plan-m.e.r.

De aanvraag wordt ingediend in het kader van de aanvraag omgevingsvergunning milieu, maar ook om het planologisch effect te duiden van de uitbreiding op milieu, natuur en ruimtelijke kwaliteit en volksgezondheid. Dit met het oog op de bestemmingsplanwijziging die plaats moet vinden voor een groter bouwblok.

Voor het onderdeel milieu dient het college een besluit te nemen dat er al dan niet een Besluit-m.e.r. nodig is. Voor het onderdeel planologie of er wel of geen Plan-m.e.r. nodig is. Binnenkort zal een eerste concept voor de ruimtelijke onderbouw voor de bestemmingsplanwijziging bij de gemeente worden ingediend. Op het moment dat het plan definitief wordt moet het besluit er liggen of er wel of geen Plan-m.e.r. nodig is.

2. Initiatief

2.1 Initiatiefnemer

Initiatiefnemer:

Maatschap L. de Boer en R.P. de Boer-Talsma
Harnsterdyk 7
9051 LD STIENS
tel. 058-2571611

2.2 Activiteit

Maatschap De Boer voert een modern agrarisch bedrijf aan de Harnsterdyk 7 in Stiens. De onderneming kent drie pijlers: melkvee, vleeskuikens en biovergisting. Ook wordt er zonne-energie opgewekt.

Op dit moment houdt De Boer ca. 70 st. melkvee met bijbehorend jongvee en heeft de maatschap 60 ha grond in gebruik. De melkveehouderij heeft een capaciteit van 98 st. melkvee met 51 st. bijbehorend jongvee. De vleeskuikentak met 2 stallen huisvest max. 84.000 st. vleeskuikens. De biogasininstallatie is sinds oktober 2005 in gebruik. Aanvankelijk met een vermogen van 190 kW. In 2011 is de installatie uitgebreid met een warmtekrachtinstallatie (WKK) van 400 kW. Daarmee kwam de capaciteit op 590 kW.

2.3 Plan

De maatschap stapt over van reguliere vleeskuikens (plofkippen) naar scharrelkuikens (beter leven 1 ster) waartoe meer staloppervlak nodig is en zowel de bestaande als de nieuwe stallen van wintergartens (overdekte uitloop) worden voorzien. Voor de voorgenomen extensivering en verduurzaming van de vleeskuikentak zijn 2 nieuwe stallen nodig, die naast de huidige stallen dienen te worden opgericht.

Daarnaast zal op termijn de rundveestal worden verlengd om op te schalen naar een volwaardige eenheid van 150 st. melkvee met bijbehorend jongvee.

2.4 Te nemen besluit

Er worden 2 nieuwe stallen opgericht voor in totaal 85.000 st. vleeskuikens. Hiermee is sprake van een nieuwe installatie in de zin van het Besluit milieueffectrapportage. Er geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht waartoe deze notitie wordt voorgelegd.

Er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor de activiteit bouwen en milieu.

Er is al een Wnb-vergunning verleend, waardoor bij de aanvraag omgevingsvergunning de Natuurbeschermingswet niet aanhaakt.

Het bouwblok dient te worden vergroot. Het bestemmingsplan voor Harnsterdyk 7 dient te worden gewijzigd, zodanig dat er een bouwblok van 3 ha ontstaat, waarvan 1,5 ha voor de grondgebonden veehouderij en 1,5 ha voor niet-grondgebonden 'intensieve veehouderij'.

2.5 Tijdpad

De maatschap wil de pluimveestallen zo snel mogelijk oprichten.

3. Kenmerken van het project

3.1 Aard en omvang

De laatstverleende omgevingsvergunning milieu is van 25 oktober 2007. Daarin zijn 98 st. melkvee en 51 st. jongvee en 2 stallen van elk 42.000 st. vleeskuikens vergund. In 2016 is een milieuneutrale verandering doorgevoerd t.b.v. de aanbouw van wintergartens.

De volgende activiteiten vinden plaats binnen de inrichting:

- Het houden van melkvee, inclusief de opslag van drijfmest
- Het houden van vleeskuikens
- Het in gebruik hebben van een biogasinstallatie, inclusief het opwekken van energie uit biogas d.m.v. WKK-installaties en de opslag van digestaat in foliebassins

De melkveehouderij heeft een capaciteit van 98 st. melkvee met 51 st. bijbehorend jongvee. Op dit moment houdt De Boer ca. 70 st. melkvee met bijbehorend jongvee en heeft de maatschap 60 ha grond in gebruik.

Voor de vleeskuikentak met max. 84.000 vleeskuikens staan er 2 stallen. Tot voor kort hield De Boer ca. 70.000 st. gangbare vleeskuikens. Sinds vorig jaar (2016) houdt de maatschap ca. 41.000 st. 'Nieuwe Standaard Kip' kuikens, dat zijn langzaamgroeiende kuikens in een welzijnsvriendelijk concept.

De biogasinstallatie is sinds oktober 2005 in gebruik, aanvankelijk met een vermogen van 190 kW. In 2011 is een tweede WKK (warmtekrachtinstallatie) in gebruik genomen van 400 kW. Daarmee kwam de capaciteit op 590 kW.

De rundveedrijfmest en de strooiselmest van de kuikens gaan in de vergister met co-producten als fruitafval, tulpenbollen, bermgras, uienvellen, enz. Behalve eigen mest gebruikt De Boer ook mest van derden.

Het biogas dat daarbij ontstaat wordt d.m.v. WKK's omgezet in elektriciteit, voldoende voor 880 huishoudens. De oorspronkelijke WKK van 190 kW staat thuis; de warmte die bij het omzetten van gas naar electra vrijkomt wordt gebruikt voor het verwarmen van de kuikenstallen. De WKK van 400 kW staat opgesteld bij een sportcomplex met tropisch zwembad twee kilometer verderop in Stiens. Met een gasleiding wordt het biogas van de vergister hier naar toegebracht.

Het digestaat wordt in 2 mestbassins opgeslagen en periodiek afgezet bij akkerbouwers.

In 2014-2015 zijn de daken van de rundvee- en pluimveestallen voorzien van 1.275 zonnepanelen met een opbrengst van ca. 325.000 kWh per jaar. Tegelijk is het asbestdak van de rundveestal vervangen door een nieuw geïsoleerd dak.

Hobbymatig zijn er 5 paarden en 1 pony op het bedrijf aanwezig.

3.2 Vergunde situatie

Huidige situatie (vergund d.d. 25 oktober 2007):

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
1	A 1.100	Melk- en kalfkoeien	98
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee 0-2 jaar	51
3-4	E 5.100	Vleeskuikens trad.	84.000

De rundveestal betreft een ligboxenstal en is van het traditionele type (niet emissiearm). De vleeskuikenstallen zijn als traditioneel vergund (E 5.100) maar uitgerust met CV-buizenverwarming, een techniek die sinds 12 april 2017 als emissiearm is onderkend (E 5.15). Metingen om dit aan te tonen zijn op initiatief van De Boer mede op zijn bedrijf uitgevoerd. De gemiddelde ammoniakuitstoot is door het meetbureau, Buro Blauw uit Wageningen, vastgesteld op 0,012 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Dat is stukken lager dan de 0,080 kg NH₃ die voor traditionele stallen geldt en ook stukken lager dan de maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH₃ voor bestaande en 0,035 kg NH₃ voor nieuw te bouwen stallen vanaf 1 juli 2015 (besluit huisvesting).

Om het stalklimaat te verbeteren en energie te besparen wordt bij de bestaande stallen een warmtewisselaar geplaatst (warmteterugwinning). Hiermee valt de stal in diercategorie E 5.11 BWL2010.13.V5 waaraan een emissie van 0,021 kg NH₃ p.d.p.j. is toegekend.

3.3 Beoogde situatie

De Boer wil aansluiten bij de marktontwikkeling naar langzaamgroeiende kuikens en overstappen van plofkippen naar scharrelkuikens met (overdekte) uitloop.

"In drie jaar tijd is het aanbod van kip bij supermarkten revolutionair veranderd. Aan het eind van dit jaar zal er bijna geen supermarkt meer zijn waar nog gangbaar geproduceerd kippenvlees te koop is. De omslag naar de Kip van Morgen in het supermarktschap zou fasegewijs uiterlijk in 2020 gerealiseerd moeten zijn. Daarbij ging het om eisen op het gebied van dierenwelzijn (trager groeiend ras, meer stalruimte, natuurlijk dag-/nachtritme en afleidingsmateriaal), volksgezondheid (minder antibiotica) en milieu (verantwoorde soja in het voer, uitstoot van ammoniak en fijn stof, en gesloten mineralenkringlopen). Inmiddels zijn we vier jaar verder en is er veel veranderd. In bijna alle supermarkten is geen vlees van gangbare vleeskuikens meer te koop, of zal dat in de loop van dit jaar het geval zijn. De afgelopen drie jaar zijn supermarkten massaal overgestapt naar nieuwe basiskipconcepten. Daarvoor gebruiken ze namen als Goed Nest Kip, Nieuwe Standaard Kip, Langzaam Groeiende Kip, Kip met Plumgarantie, Nieuwe Plus Kip, Gildehoen en Comfortkip. Daarnaast wordt de scharrelkip (Beter Leven 1 ster) en biologische kip (Beter Leven 3 sterren) in het hogere segment aan de consument aangeboden."

Bovenstaande quote uit het artikel 'De Kip van Morgen is bijna overal' uit het vakblad Pluimveehouderij van 17 maart 2017 geeft aan dat in korte tijd de markt vraag naar 'conceptkuikens' flink is toegenomen.

De eerste prioriteit van de maatschap ligt bij de uitbreiding van het staloppervlak voor meer vleeskuikens t.b.v. de Nieuwe Standaard Kip (NSK). Ingeval van NSK of Beter Leven 1 ster met overdekte uitloop worden er ca. 120.000 st. vleeskuikens gehouden.

Bij wijze van terugvaloptie – voor als het marktconcept niet houdbaar blijkt te zijn of als vanwege gewijzigde marktomstandigheden teruggegrepen moet worden op de productie van gangbare kuikens – is er stalcapaciteit voor max. 169.000 st. reguliere kuikens. In deze notitie wordt worst case gerekend met de 169.000 st. vleeskuikens die maximaal binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn.

Beoogde situatie (aanvraag):

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren
1	A 1.100	Melk- en kalfkoeien	98
1A	A 1.6	Melk- en kalfkoeien	52
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee 0-2 jaar	100
2	K 1.100	Paarden 3 jaar en ouder	5
2	K 3.100	Pony 3 jaar en ouder	1
3-4	E 5.11	Vleeskuikens BWL 2010.13.V5	84.000
5-6	E 5.11 i.c.m. E 7.6	Vleeskuikens BWL 2010.13.V5 i.c.m. BWL 2011.02.V2	85.000

Zowel de bestaande als de nieuw te bouwen stallen voldoen straks aan het Besluit huisvesting. Beide stallen emitteren 0,021 kg NH₃ p.d.p.j. wat lager is dan de maximale emissiewaarde voor de bestaande (0,045 kg NH₃) en de nieuwe stallen (0,035 kg NH₃). Beide stallen worden voorzien van een warmtewisselaar. De wisselaar van de nieuwe stal E 7.6 BWL2011.02.V2 voorziet in een fijnstofreductie van 31% waarmee wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde voor fijnstof (PM₁₀). Voor de bestaande stal geldt geen maximale emissiewaarde voor fijnstof en wordt de wisselaar enkel ingezet t.b.v. het reduceren van ammoniak.

Het plan voldoet daarmee aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Het aantal vleeskuikens neemt toe met 42.000 stuks. Op dit moment is er vergunning voor 84.000 vleeskuikens met een emissie van 6.720,00 kg NH₃. De uitbreiding moet bij een totale emissie tussen de 5.000 en 10.000 kg NH₃ voldoen aan de BBT+ factor van 0,037 kg NH₃. De feitelijke emissie is 0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar en de gezamenlijke emissie is lager dan 5.000 kg NH₃.

Het plan voldoet daarmee aan de IPPC-beleidslijn.

Maatschap De Boer houdt ca. 70 st. melkvee met bijbehorend jongvee en heeft vergunning voor 98 st. melkvee ven 51 st. jongvee. Er zijn op korte termijn geen plannen om uit te breiden in melkvee.

Op middellange termijn (binnen 5 tot 8 jaar) voorziet De Boer wél een uitbreiding in het rundvee. Doel is dan door te groeien naar een volwaardige eenheid van 150 st. melkvee met 100 st. bijbehorende jongvee. De bestaande ligboxenstal wordt hiertoe verlengd, de nieuwe melkveehuisvesting wordt emissiearm.

De 5 paarden en 1 pony die nu nog hobbymatig op het bedrijf aanwezig zijn, worden in de vergunning meegenomen en formeel vastgelegd.

Er zijn op korte/middellange termijn geen plannen om uit te breiden met de biogasinstallatie. Met een uitbreiding van staloppervlak voor vleeskuikens kan de vrijkomende warmte echter nog beter worden benut, de efficiëntie neemt toe.

3.4 Bestemmingsplan

Voor het perceel Harnsterdyk 7 geldt een enkelbestemming agrarisch met een specifieke aanduiding voor een mestvergistingsinstallatie en een specifieke aanduiding als bedrijfskavel van een gemengd agrarisch bedrijf.



Plankaart Harnsterdyk 7 (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Het bestemmingsplan Reparatieplan Bûtengebied en doarpen is vastgesteld op 3 mei 2017. In art. 3.7.1 van dit plan (en het bestemmingsplan Bûtengebied en doarpen) is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen waarmee het bouwblok onder voorwaarden vergroot kan worden tot 3,00 hectare.

Principeverzoek

N.a.v. het principeverzoek van 16-9-2016 heeft het college van B&W op 11-4-2017 ingestemd met het voornemen om t.b.v. de omschakeling van gangbare naar conceptkuikens uit te breiden met 2 stallen voor 85.000 st. vleeskuikens en de rundveestal te verlengen en te groeien naar 150 st. melkvee met bijbehorend jongvee, waartoe het bouwblok dient te worden vergroot tot 3 ha.

Op dit moment wordt de ruimtelijke onderbouwing opgesteld om het wijzigingsplan in te kunnen dienen. Voordat het definitieve besluit genomen wordt dient het college op grond van deze Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling vast te stellen of er voor het plan al dan geen milieueffectrapportage nodig is.

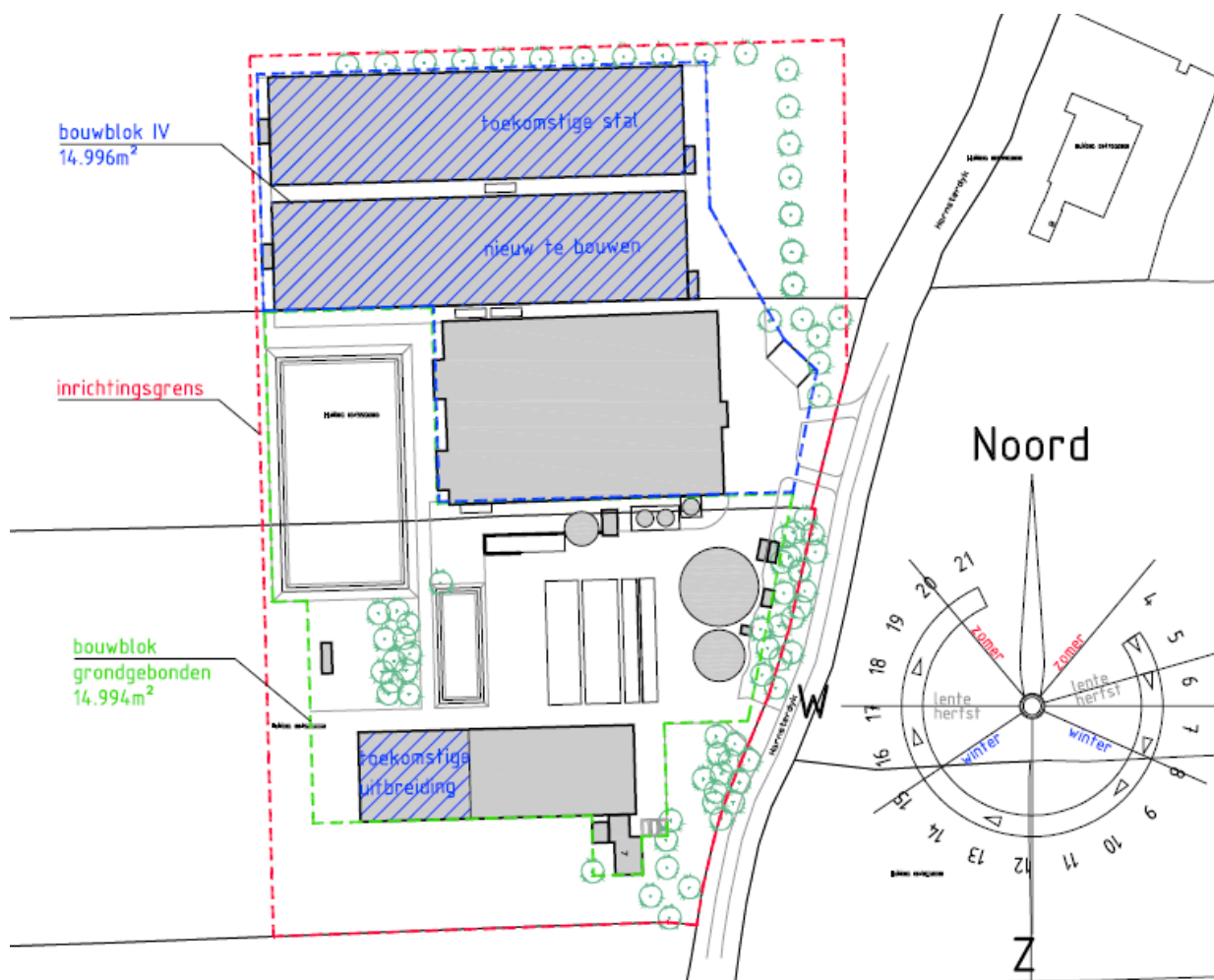
Ruimtebeslag

In onderstaande situatieschets is de blauwe omlijning het 'niet-grondgebonden'- gedeelte, de vleeskuikens. De groene omlijning heeft betrekking op de grondgebonden bedrijfsvoering met het melkvee en de biogasinstallatie.

De precieze maatvoering vindt u op de bijgesloten situatietekening/milieutekening. Beide vlakken, zowel grondgebonden alsook niet-grondgebonden zijn elk niet groter dan 1,5 ha en vormen gezamenlijk een bouwblok van ca. 3,00 hectare.

Alle bebouwing, bijbehorende voorzieningen (bassins, silo's) en verhardingen zijn binnen het oppervlak van 3 ha gerealiseerd.

- De rundveehouderij en biogasinstallatie behoren tot de grondgebonden tak.
- Het pluimvee hoort bij de intensieve tak.



Situatieschets beoogde situatie Harnsterdyk 7

Grondgebonden tak

De rundveehouderij is grondgebonden vanwege de relatie met het ruwvoer en mestafzet op de grond welke door De Boer wordt gebruikt (ca. 60 ha).

De biogasinstallatie is a) geen 'intensieve veehouderij' en b) primair een verlengstuk van de rundveehouderij vanwege het volume aan drijfmest en biomassa van het rundveebedrijf dat in de vergisters worden gebruikt en omdat een groot deel van het digestaat en/of de dunne fractie op het land wordt uitgereden.

Alle rundveedrijfmest gaat naar de vergister. Met 70 st. melkvee en bijbehorend jongvee gaat het om meer dan 2.000 ton drijfmest per jaar (bron: Kwin Veehouderij). Daarnaast worden er co-producten aangevoerd. Een groot deel van het digestaat, ca. 3.600 ton, wordt op het land aangewend. De rest wordt afgevoerd, ca. 7.000 ton per jaar. De vergisters dienen in hoofdzaak de grondgebonden veehouderij.

De Verordening Romte geeft in haar toelichting op pag. 63 aan dat een veehouderij tot een bezetting van ca. 3 grootvee-eenheden per ha als grondgebonden veehouderij wordt gezien. De maatschap wil toe naar 150 st. melkvee en 100 st. jongvee op 60 ha (of meer), dat is 190 GVE/60 ha is ca. 3,1 GVE/ha. De bezetting ligt in lijn met de streefwaarde van de Verordening Romte. Bovendien: alle mest van de melkveehouderij wordt verwerkt in de bedrijfseigen vergister. De veehouderij van De Boer is zelfvoorzienend, grondgebonden, en alle mest kan bij het bedrijf worden afgezet.

Intensieve tak

De pluimveehouderij is een intensieve tak. De strooiselmest kan in de vergisters worden aangewend (ca. 750 ton bij 70.000 st. vleeskuikens) en de warmte van de WKK kan voor het verwarmen van de stallen worden gebruikt. De Boer zou de mest echter ook kunnen exporteren en de warmte aanwenden bij het sportcomplex bij de andere WKK.

De relatie tussen de vergister en het pluimveebedrijf is een indirecte en afgeleide van de primaire activiteit, die opgesteld staat ten dienste van de rundveetak. Het 'gebruik' voor het pluimvee is een additionele en extra toepassing.

Voor het pluimvee geldt tot op heden een ruimtebeslag van ca. 0,5 ha voor de 2 stallen met in totaal 84.000 st. vleeskuikens. Voor de maximaal te houden 169.000 st. vleeskuikens zou met een zelfde bezetting een ruimtebeslag van 1,0 ha nodig zijn.

Met het welzijnsvriendelijke concept van de 'Nieuwe Standaard Kip' worden er op dit moment ca. 41.000 st. vleeskuikens gehouden op 0,5 ha. Voor 169.000 st. van deze kuikens zou een ruimtebeslag nodig zijn van $169.000/41.000 \times 0,5 \text{ ha} = 2 \text{ ha}$.

De 1,5 ha die nu gevraagd wordt om de pluimveetak te extensiveren zit er tussenin. Eigenlijk is het een 'oud bouwblok van 1 ha' met een uitbreiding t.b.v. dierwelzijn van 0,5 ha.

Met de nieuwe stallen erbij krijgt het bouwvlak weer een 'rechthoek'-vorm en een zekere mate van compactheid. Er is sprake van een evenwichtige ordening, maatvoering en vormgeving van de gebouwen, zo blijkt uit de bijgesloten milieutekening voor de beoogde situatie met plattegrond en doorsnede gebouwen.

De nieuwe stallen komen in lijn met de huidige stallen verder van de weg af te staan, waardoor de boerderij ertegenover zo min mogelijk wordt gehinderd. Bovendien wordt het geheel landschappelijk goed ingepast.

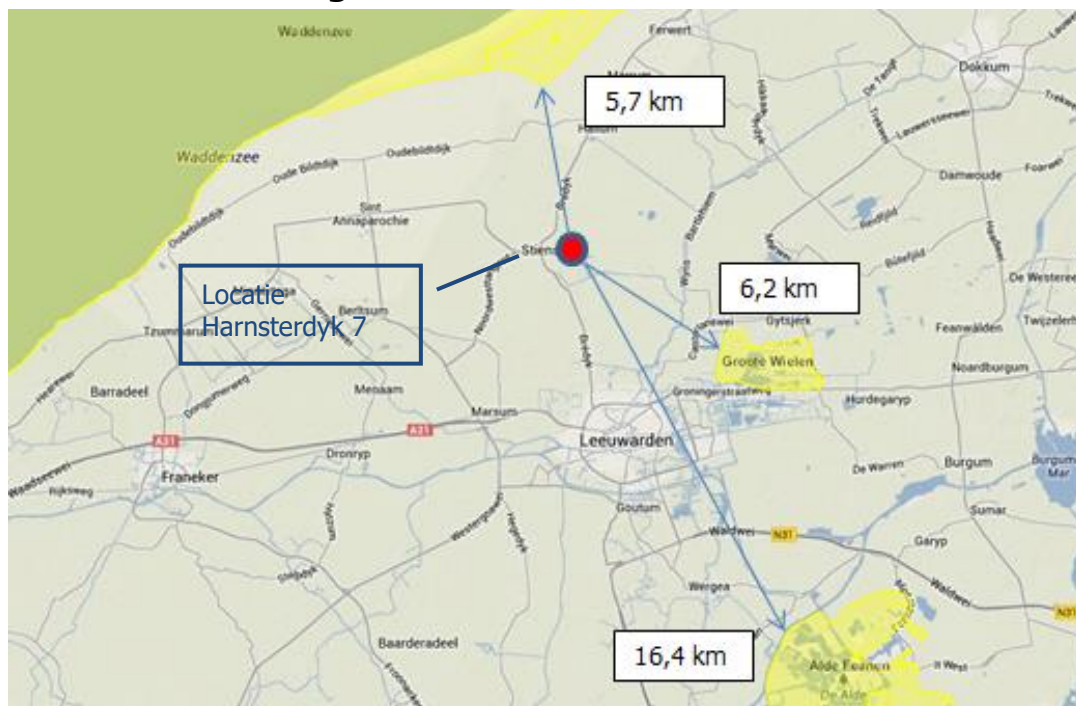
4.2 Wav-gebieden

Het dichtstbijzijnde Wav-gebied ligt op iets meer dan 11 km van het bedrijf. Bedrijven die zich binnen 250 meter van een kwetsbaar gebied bevinden hebben te maken met een gecorrigeerd emissieplafond. Dat is hier niet het geval.



Bron: <http://fryslan.maps.arcgis.com>

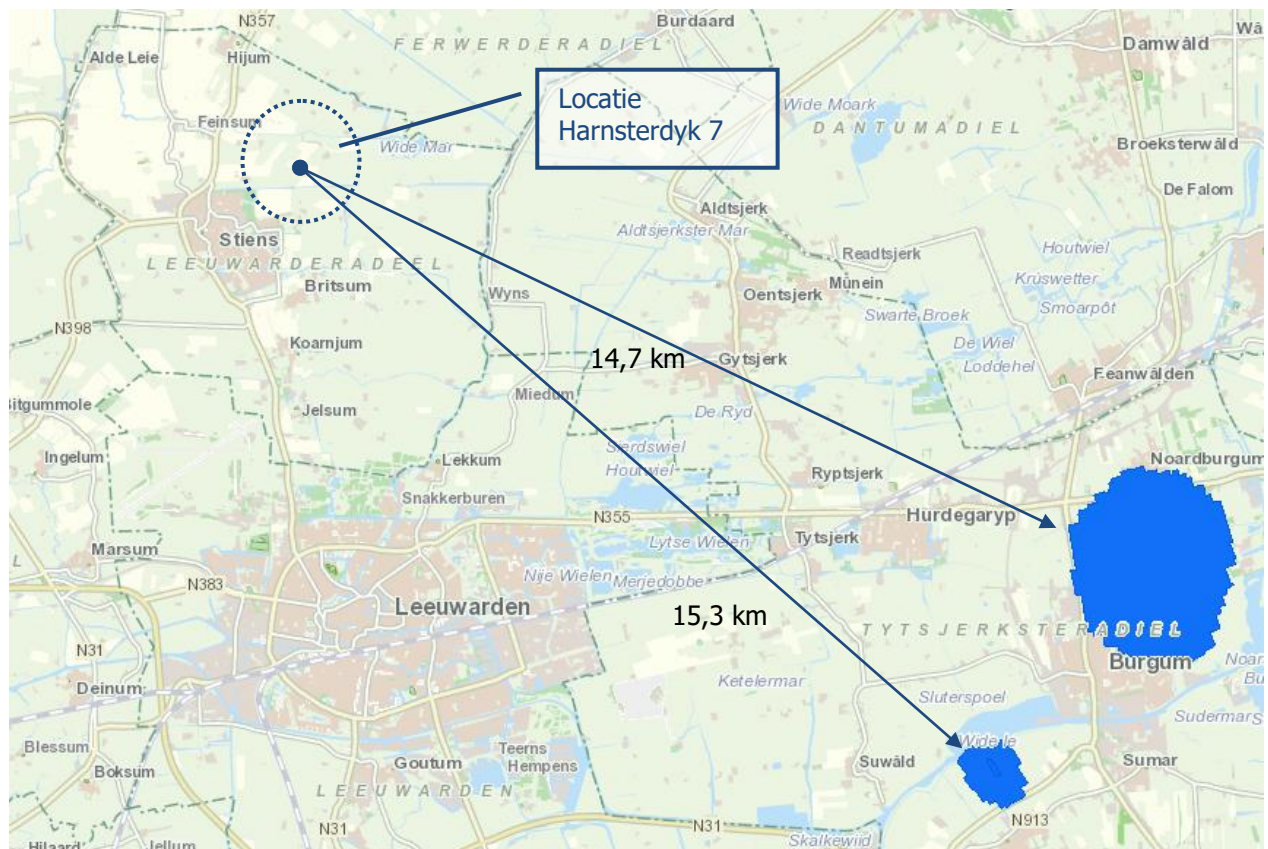
4.3 Natura 2000-gebieden



Bron: <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

De dichtstbijzijnde natuurgebieden zijn de Waddenzee op 5,7 km en Groote Wielen op 6,2 km van de inrichting. Er is geen sprake van een directe invloed, wel van een indirecte invloed in de vorm van stikstofdepositie.

4.3 Grondwaterbeschermings- en waterwingebieden



Bron: <http://fryslan.maps.arcgis.com>

De locatie ligt op ca. 14,7 km afstand van grondwaterwingebied boven Burgum en op ca. 15,3 km van dat boven Garijp in Friesland. De activiteiten binnen de inrichting zijn daarmee niet direct van invloed op de grondwaterkwaliteit van deze bronnen.

5. Effecten op het milieu

Om voldoende 'bewegingsvrijheid' te hebben wordt t.b.v. de beoogde situatie vergunning gevraagd voor het houden van 169.000 st. vleeskuikens. De bezetting in de bestaande stallen blijft max. 84.000 st. en de bezetting in de nieuwe stallen wordt max. 85.000 st. vleeskuikens. Dit leidt tot een bezetting van max. 21 resp. 15 kuikens per m² in de bestaande en nieuwe stallen. Hiermee kunnen afdoende concepten worden bediend. De Boer wil de Nieuwe Standaard Kip van Jumbo (13,5 per m²) of de scharrelkuikens met overdekte uitloop (10,5 per m²) produceren. In het laatste geval is de dierbezetting lager maar telt de verplichte overdekte uitloop mee als leefoppervlak, waardoor er uiteindelijk evenveel dieren kunnen worden gehouden: in de bestaande stallen 21.500 st. en in de nieuwe stallen 38.500 st., in totaal 120.000 st. Nieuwe Standaard Kip of scharrelkuikens.

In de navolgende berekeningen gaan we uit van de 'worst case' situatie met 169.000 st. vleeskuikens, 150 st. melkvee met 100 st. bijbehorend jongvee, 4 paarden en 1 pony.

Overzicht

Aspect	Huidige situatie (vergund aantal)	Beoogde situatie (aanvraag)	Vershil
Aantal st. pluimvee	84.000 st.	169.000 st.	85.000 st. meer
Aantal st. melkvee	98 st.	150 st.	52 st. meer
Aantal st. jongvee	51 st.	100 st.	49 st. meer
Aantal st. paarden en pony	n.v.t.	5 + 1 = 6 st.	6 st. meer
Geureenheden	27.720,0 OUE	55.770,0 OUE	+ 28.050,0 OUE
Ammoniakemissie	8.218,40 kg NH ₃	5.863,10 kg NH ₃	- 2.355,30 kg NH ₃
Fijnstofemissie	1.861,50 kg PM ₁₀	3.159,80 kg PM ₁₀	+ 1.298,30 kg PM ₁₀

De emissie van geur en fijnstof neemt toe, de emissie van ammoniak neemt af.

5.1 Luchtkwaliteit

De dichtstbijzijnde stal bevindt zich ca. 90 m van de dichtstbijzijnde woning van derden, Harnsterdyk 8. Dit is een woning die eigendom is van dezelfde stichting als waar De Boer land van huurt en het erf in erfpacht onderdeel van uitmaakt, de Boelstra-Olivier stichting. Het dichtstbijzijnde emissiepunt in eindgevel ligt op ca. 173 m afstand.

De daaropvolgende woning ligt op meer dan 200 m van de inrichting en de bebouwde kom van Stiens ligt op ca. 725 m van de inrichting.

5.1.1 Geur

De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten liggen op een gevel-tot-gevel afstand van meer dan 25 m en op meer dan 50 m van emissiepunt (ventilatoren) tot geurgevoelig object, waarmee wordt voldaan aan de daartoe gestelde minimale afstand.

De gemeente Leeuwarderadeel hanteert de normen zoals die in de Wet geurhinder en veehouderij zijn vastgelegd voor niet-concentratie-gebieden:

- 8 $\text{OU}_E/\text{m}^3/\text{s}$ lucht t.o.v. de geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom;
- 2 $\text{OU}_E/\text{m}^3/\text{s}$ lucht t.o.v. de geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom.

Nu de geuremissiefactor voor vleeskuikens per 1-10-2016 is gewijzigd van 0,24 $\text{OU}_E/\text{d}/\text{s}$ in 0,33 $\text{OU}_E/\text{d}/\text{s}$ blijkt de in 2007 vergunde situatie 'overbelast' te zijn. Het meest kritische punt is Harnsterdyk 8; de geurbelasting is 9,8 OU_E/m^3 terwijl het niet hoger dan 8,0 OU_E/m^3 zou mogen zijn. De geurbelasting op de bebouwde kom van Stiens is 0,8 OU_E/m^3 en voldoet aan de norm.

In de beoogde situatie is de geurbelasting lager dankzij een aantal aanpassingen aan de bestaande stallen en geur-reducerende maatregelen. De geurbelasting neemt ondanks de toename van het aantal kuikens af naar ten hoogste 6,9 OU_E/m^3 op Harnsterdyk 8 en 0,5 OU_E/m^3 op de bebouwde kom van Stiens. Daarmee voldoet het plan aan de normen van de Wet geurhinder.

Geurreducerende maatregelen

De volgende maatregelen worden doorgevoerd t.o.v. de vergunde situatie:

- Van de bestaande pluimveestallen worden de ventilatiegeleidekappen en de bestaande ventilatoren in de eindgevel weggehaald en vervangen door ventilatiekokers die de lucht rechtstandig onbelemmerd omhoog blazen.
- De ventilatie wordt aangestuurd middels een stappenregeling waardoor de lucht zoveel mogelijk full-boost wordt uitgeblazen.
- Er wordt een wantewisselaar naast de stal geplaatst, waarvan de uitgaande lucht onbelemmerd omhoog wordt geblazen.
- Uit berekeningen blijkt de uittreesnelheid bij gemiddelde ventilatie 7,5 m/s te zijn.
- De nieuw te bouwen stallen worden op een soortgelijke manier ingericht wat daar leidt tot een uittreesnelheid van 8,5 m/s.

5.1.2 Fijnstof

De bijdrage vanuit het bedrijf t.o.v. de omwonenden varieert afhankelijk van de afstand tot het bedrijf. De hoogste fijnstofconcentratie t.o.v. het dichtstbijgelegen te beschermen object na aftrek van de 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ aan zeezoutcorrectie is 13,65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Dit is lager dan het maximale jaargemiddelde van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ wat is toegestaan.

Het aantal dagen overschrijding van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na aftrek van de 3 correctiedagen voor zeezout is 3,1 dag terwijl het maximaal 35 dagen mogen zijn.

Het totaal aan PM_{10} bestaat voor een beperkt deel uit $\text{PM}_{2,5}$. De fijnstofconcentratie van $\text{PM}_{2,5}$ is een fractie van 13,65 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en kan dus nooit groter zijn dan deze waarde zelf.

Hieruit volgt dat de $\text{PM}_{2,5}$ concentratie onder de maximale concentratie van 25,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ blijft, waarmee voldaan wordt aan de randvoorwaarden van de Wet luchtkwaliteit.

5.2 Ammoniak

Ammoniak kan directe schade opleveren aan specifieke planten in de nabije omgeving van het bedrijf (bijvoorbeeld coniferen), maar kan door middel van depositie ook bijdragen aan indirecte schade op een verder weg gelegen kwetsbaar gebied.

5.2.1 Directe ammoniakschade

In de directe omgeving van het bedrijf worden geen gevoelige planten of gewassen geteeld, zoals bedoeld in het Rapport Stallucht en Planten (1981).

5.2.2 Stikstofdepositie / Natura 2000

De dichtstbijzijnde natuurgebieden zijn de Waddenzee op 5,7 km en Groote Wielen op 6,2 km van de inrichting. Gelet op de afstand ligt een directe invloed niet voor de hand maar er is wel sprake van een indirecte invloed in de vorm van stikstofdepositie.

Op 3-2-2017 is een Wnb-vergunning verleend overeenkomstig het aantal dieren en de diercodes waar we 'worst case' van uitgaan in deze Aanmeldnotitie (gezamenlijke emissie van 5.863,10 kg NH₃). Ook is vergunning verleend voor de WKK en het gebruik van de biogasininstallatie (emissie 1.942,68 kg NO_x).

5.3 Geluid en verkeer

De veehouderij ligt in een landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. De stallen staan ver verwijderd van de omliggende woningen. De nieuwe stallen komen iets verder van de dichtstbijzijnde woning af te staan. De ventilatoren zitten in de eindgevel van de stallen op grote afstand van deze woning. Er is geen aanleiding voor een akoestisch onderzoek. Zo nodig zal deze bij de milieuaanvraag alsnog worden aangeleverd.

5.4 Flora en Fauna

De verandering heeft geen storende invloed op flora of fauna in de directe omgeving. De nieuwe stal wordt aansluitend aan het eigen erf opgericht op een perceel wat tot nu toe als weiland wordt gebruikt. Het verlengen van de rundveestal vindt plaats binnen het erf.

Het extra melkvee maakt ook gebruik van weidegang, net als het huidige vee. De vleeskuikens zitten binnen en hebben een overdekte uitloop in of aan de stal. De toename van dieren heeft geen negatieve impact op de flora, fauna en biodiversiteit.

5.5 Bodem

5.5.1 Mest

De stallen zijn voorzien van een mestdichte betonvloer. Ook de erfverharding waarop de strooiselmest voor de stallen wordt verzameld, is mestdicht. De strooiselmest wordt zodra de kuikens zijn afgeleverd van het bedrijf afgevoerd.

5.5.2 Afvalwater

Het spoelwater dat ontstaat bij het (nat) schoonmaken van de stallen en de warmtewisselaar wordt opgevangen in een spoelwaterput en vandaaruit periodiek door een loonwerker over het land uitgereden.

Het hemelwater komt niet in aanraking met bedrijfsprocessen en is schoon en vrij van bedrijfsafvalwater en voerresten.

5.6 Energie

Bij het inrichten van de vleeskuikenstal wordt zoveel mogelijk 'energiezuinige techniek' gebruikt, om de exploitatiekosten te drukken.

Het energieverbruik voor de vleeskuikens wordt geschat op 1,1 kW p.d.p.j. dat is ca. 185.000 kWh per jaar. Een normaal aardgasverbruik is ca. 0,7 m³ p.d.p.j. wat overeenkomt met ca. 118.500 m³ aardgas per jaar; door de restwarmte van de WKK te

gebruiken is er echter geen aardgas nodig. Het waterverbruik is ca. 6,5 l per dier per ronde inclusief reiniging ofwel ca. 1.100 m³ per jaar.

Het energieverbruik van melkvee wordt geschat op 700 kWh per koe; het waterverbruik op 42,5 m³ per dierplaats per jaar (bron: Kwin Veehouderij). Het gasverbruik is nihil.

De totale energiebehoefte is ca. 300.000 kWh per jaar; de opbrengst van de zonnepanelen is ca. 325.000 kWh per jaar en daarmee energieneutraal.

Het waterverbruik is ca. 7.500 m³ per jaar (leidingwater).

5.7 Natuurlijke hulpbronnen

De bedrijfsvoering heeft geen belastende impact op het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, zoals bodem, land, water en biodiversiteit.

De locatie ligt op meer dan 11 km afstand van het dichtstbijgelegen grondwaterwingebied nabij Burgum en Garijp.

5.8 Landschap

De bedrijfsvoering heeft geen belastende impact op het landschap en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

5.8.1 Landschappelijke inpassing

Middels een Nije Pleats overleg is met landschapsarchitecte Greet Bierema een plan ontwikkeld waar gemeente en ondernemer mee instemmen:

- De verlenging van de koeienstal vormt in principe geen probleem. De bestaande houtsingel (met zieke essen) moet deels wijken en daar kan nieuwe beplanting voor terugkeren, met name in de zuidwesthoek van het erf. Ter vervanging van de zieke iepen en essen kan nu beter voor de Noorse esdoorn worden gekozen.
- De locatie van de nieuwe kippenstallen vraagt om meer maatwerk. In de sessie is ervoor gekozen om de achterzijde van de twee nieuwe stallen in lijn met de digestaatopslag te positioneren. Het voordeel hiervan is dat er aan de westzijde van het erf een rechte kavelgrens ontstaat. De nieuwe erfbeplanting komt zo in lijn met de gracht rond de digestaatopslag. Door deze locatie komen de nieuwe kuikenstallen niet in lijn met de huidige stallen, maar zijn ca. 10 meter terug geroid.
- De erfbeplanting heeft als hoofdoepzet dat er beplanting met bomen staat, als massa, op alle vier hoeken. Dit was destijds ook de opzet van de eerste erfbeplanting. Zo wordt het erf verankerd in het open landschap.

5.8.2 Watertoets

Er is advies gevraagd aan het waterschap i.v.m. de waterhuishoudkundige situatie en de maximaal te hanteren afvoernorm. Er wordt een compensatie binnen het peilgebied gerealiseerd ter grootte van 15% van de toegenomen oppervlakteverharding.

De sloot voor aan de weg wordt verbreed en de scherpe hoeken in het land worden afgerond (dit geeft ter plekke meer wateroppervlak) waarmee het land met grote machines ook eenvoudiger te bewerken is. Dit alles in nader overleg met het waterschap.

5.8.3 Cultuurhistorie

Het oprichten van 2 nieuwe stallen en het verlengen van de rundveestal strijdt niet met enig historisch of cultureel belang.

5.8.4 Archeologie

Zowel de plek op het erf waar de rundveestall wordt verlengd als de plek aansluitend aan het erf waar de 2 nieuwe pluimveestallen komen te staan zijn op de plankaart van het bestemmingsplan Reparatieplan Bûtengebied en doarpen niet aangemerkt met enige vorm van archeologische verwachtingswaarde.

5.9 Bijzondere risico's

Bij een normale bedrijfsvoering hoeft niet te worden gevreesd voor extra risico op milieubelasting door ongevallen.

- I.v.m. het risico op stroomuitval is de elektrische installatie aangesloten op een automatisch startend noodstroomaggregaat. Deze wordt maandelijks getest.
- Om brand te voorkomen wordt uitsluitend met goedgekeurde installaties gewerkt en zijn de stallen conform het Bouwbesluit gebouwd. Op verschillende plekken in de inrichting zijn brandblussers en nooduitgangen aanwezig.
- Bij het onverhoopt uitbreken van een veewetziekte zoals bijvoorbeeld vogelpest of MKZ wordt het bedrijf van rechtswege tijdelijk afgesloten. Gedurende die periode mogen er geen dieren het bedrijf verlaten en kan de mest langdurig binnen de inrichting worden opgeslagen.

5.10 Cumulatie van effecten

In de omgeving zijn enkele veehouderijen meer gevestigd, voornamelijk rundveehouderijen. Deze hebben allemaal hun eigen effect op de omgeving.

Deze hebben gelet op de afstand geen grote bijdrage aan de cumulatieve belasting ofwel achtergrondbelasting van de woningen die voor de toets van het plan van belang zijn.

Er zijn ons geen initiatieven bekend van uitbreiding of bedrijfsontwikkeling in de naaste omgeving die in combinatie met de verandering tot cumulatie van effecten leiden.

Doordat het bedrijf van de initiatiefnemer in ruime mate voldoet aan de wettelijke individuele eisen t.a.v. de voorgrondbelasting wordt er voldoende rekening gehouden met het woon- en werkklimaat voor woningen in de directe omgeving.

6. Risico's t.a.v. volksgezondheid

Naast de eventuele hinder van geur en fijnstof is t.a.v. de volksgezondheid vooral de eventuele overdracht van ziektekiemen van belang.

6.1 Bio-aerosolen

Bio-aerosolen als endotoxine en zoönosen vormen mogelijk een risico voor de gezondheid. Endotoxinen zijn kleine onderdelen van micro-organismen die luchtwegirritatie en ontstekingsreacties kunnen veroorzaken. Zoönosen zijn ziektekiemen die overdraagbaar zijn van dier op mens. Op dit moment is er wettelijk gezien geen verplichting risicoreducerende maatregelen te treffen. Daarvoor is eerst meer inzicht nodig aan de hand van aanvullende onderzoeken.

Uit luchtmetingen in de woonomgeving blijkt dat de concentratie endotoxinen in de lucht toeneemt naarmate de afstand tot een veehouderij kleiner wordt of het aantal veehouderijen in een gebied (de dichtheid) groter wordt. Uit de resultaten van het VGO-onderzoek concludeert GGD GHOR Nederland dat emissiereductie van fijnstof als drager van bio-aerosolen gezondheidsschade kan beperken, in ieder geval bij pluimveebedrijven.

De maatregelen die De Boer neemt om risico's op aantasting van de volksgezondheid te voorkomen, hebben betrekking op de keuze van het stalsysteem, het gebruik van fijnstofreducerende techniek en het nemen van preventieve maatregelen.

Stalsysteem

Beide stallen worden emissiearm met toepassing van warmtewisselaar BWL 2010.13.V5. Hiermee is de ammoniakuitstoot meer dan 70% lager dan in traditionele stallen.

De strooiselmest wordt direct nadat de dieren zijn afgeleverd van het bedrijf afgevoerd, wat bijdraagt aan een goede hygiënestatus.

Fijnstofreducerende maatregelen

De nieuw te bouwen stal wordt voorzien van warmtewisselaar E 7.6 BWL2011.02.V2 (31% reductie) waardoor de emissie afneemt naar $22 - 31\% = 15,18$ gram PM_{10} .

Door de reductie ontstaat er minder fijnstof en komt er minder fijnstof buiten, wat leidt tot een lagere belasting in de naaste omgeving.

Preventieve maatregelen

Om het risico op insleep van ziekten zoveel mogelijk te voorkomen is het bedrijf zo opgezet en uitgevoerd dat geen vreemden van buiten in de stallen hoeven en kunnen komen. Voor degenen die wel in de stallen gaan, gelden strikte hygiëneregels.

De redelijke afstand van de locatie tot omwonenden, tot andere veehouderijbedrijven en andere (intensieve) veehouderijen, het feit dat er alleen kippen worden gehouden dus niet in combinatie met varkens en de strikte hygiëne en preventieve voorzorgsmaatregelen die genomen worden, maken dat de getroffen maatregelen voldoende zijn om een uitbraak van een veeziekte zoveel mogelijk te voorkomen en daarmee het risico op een negatief effect op de volksgezondheid van omwonenden tegen te gaan

7. Kenmerken van het potentiële effect

Het oprichten en in gebruik nemen van 2 nieuwe pluimveestallen voor elk 42.500 st. vleeskuikens en het verlengen van de rundveestal voor een toename van 52 st. melkvee en 49 st. jongvee past binnen de wettelijke randvoorwaarden voor milieu en geeft geen onbehoorlijke hinder of overlast. Op grond van zwaarwegende risico's ten aanzien van het milieu *kan* het bevoegd gezag een milieueffectrapportage (MER) vragen. Maar is daar aanleiding toe?

De nieuwe installatie voor het pluimvee wordt voorzien van BBT-inrichting, voldoet aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting, heeft een lage emissie van ammoniak en maakt gebruik van fijnstofreducerende maatregelen.

De te verlengen rundveestal is emissiearm en voldoet eveneens aan het Besluit huisvesting.

Aan alle wettelijke normen die voor milieu gelden kan worden voldaan. Zowel de geurbelasting als de fijnstofconcentratie bij omwonenden is lager dan wat is toegestaan. Er worden fijnstof- en geurreducerende maatregelen getroffen waardoor de hinder (fors) daalt. De gewenste verandering past binnen de regels van het bestemmingsplan en vindt plaats binnen het (nieuwe) bouwblok.

De afstand tot omwonenden en beschermde Wav- en Natura 2000-gebieden is ruim. Voor de gewenste situatie is al een Wnb-vergunning verleend door de provincie.

De aspecten van de verandering hebben een verwaarloosbaar effect op de omgeving en passen binnen het bestaande gebruik van dit agrarisch buitengebied. Het opstellen van een milieueffectrapport brengt hierin geen verandering en is o.i. dan ook niet nodig.

7.1 Conclusie

Het bevoegd gezag moet op basis van de Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling een afweging maken of er wel of geen m.e.r. nodig is voor milieu of planologie. Dit gebeurt op grond van kenmerken van de activiteit, de plaats, de samenhang met andere activiteiten en de milieueffecten.

Milieu

Een project-m.e.r. (milieu) is niet verplicht omdat het niet de drempelwaarde van de C-lijst te boven gaat. De ondernemer weet wat hij wil dus hoeft hij voor zichzelf ook geen verkenning uit te voeren naar diverse scenario's, waar een m.e.r. ook voor gebruikt zou kunnen worden.

Er is wat betreft milieu geen bijzonder of storend effect vanuit de inrichting op de naaste omgeving te verwachten. Gelet op de omgeving (agrarisch gebied zonder bijzondere natuurwaarde) en de activiteit die binnen de inrichting plaatsvindt (waarbij is gekozen voor de best beschikbare technieken en op onderdelen beter dan dat) en de acceptabele effecten op de omgeving (impact) is er naar onze mening geen dringende reden een m.e.r. te doorlopen. De best beschikbare technieken worden toegepast en de juiste voorzorg wordt genomen om het milieu zo min mogelijk te belasten.

Bestemmingsplan

Dan blijft de vraag nog staan of er een plan-m.e.r.-plicht (planologie) is. Een plan-m.e.r. is verplicht als het plan kaders stelt in het plangebied waarvoor volgens de Wm een project-m.e.r. of een m.e.r.-beoordeling verplicht is. Een bestemmingsplan kan op drie manieren met milieueffectrapportage in aanraking komen:

1. Er ontstaat een m.e.r.-plicht wanneer er een passende beoordeling op basis van art. 2.8, lid 1 Wet natuurbescherming nodig is.
2. Er ontstaat een m.e.r.-plicht voor die activiteiten en gevallen uit de onderdelen C en D van de bijlage van het besluit waar het bestemmingsplan genoemd is in kolom 3 (plannen).
3. Er ontstaat een m.e.r.-(beoordelings)plicht voor die activiteiten en gevallen uit de onderdelen C en D van de bijlage van het besluit waar het bestemmingsplan genoemd is in kolom 4 (besluiten).

Ad 1. Passende beoordeling

De passende beoordeling is op voorhand uitgesloten omdat het plan niet leidt tot een toename van stikstofdepositie. De ammoniakemissie neemt immers af van 8.218,40 kg NH₃ (milieuvergund) naar 5.863,10 kg NH₃ (beoogd). Voor de beoogde situatie is al een Wnb-vergunning verleend. De toets op mogelijk impact op omliggende natuurgebieden heeft al plaatsgevonden, een verslechtering op voorhand is uitgesloten.

Ad 2. M.e.r.-plicht vanwege kolom 3

In kolom 3 van de D-lijst wordt alleen gesproken over bestemmingsplannen die 'voor het gehele grondgebied van de gemeente' van toepassing zijn, waar de grenzen van het plan kunnen wijzigen, en/of het college zelf het plan moet uitwerken. Dat is hier niet aan de orde.

Ad 3. M.e.r.-plicht vanwege kolom 4

Ook leidt het plan niet tot een besluit inz. de inrichting van het landelijk gebied, de aanleg van een recreatieve of toeristische voorziening, een stedelijk ontwikkelingstraject of de aanleg van een bedrijventerrein.

Het plan is dus ook niet plan-m.e.r.-plichtig.

Participatie

Ook is de buurt al gekend in het plan (participatie). Een extra traject voor buitengewone inzage middels een m.e.r.-rapport voorafgaand aan een bestemmingsplanwijziging is dan ook niet nodig.

Conclusie

Er is op grond van de regels geen aanleiding een m.e.r. te verplichten omdat de nieuwe installatie zich beperkt tot een uitbreiding met niet meer dan 85.000 st. vleeskuikens. Uit de Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling blijkt dat gezien de impact op milieu en omgeving er geen dringende of zwaarwegende reden is een m.e.r. te lopen. Na het door het college van B&W te nemen besluit dat er geen m.e.r. nodig is, kan de bestemmingsplanwijziging worden doorlopen en de milieu- en bouwaanvraag worden ingediend.

Bijlagen

1. Criteria m.e.r.-beoordeling
2. Overzicht emissie en dieraantallen
3. Stalbeschrijving A 1.6 BWL2009.11.V4
4. Stalbeschrijving E 5.11 BWL2010.13.V5
5. Stalbeschrijving E 7.6 BWL2011.02.V2
6. V-Stacks berekening vergunde situatie
7. V-Stacks berekening beoogde situatie
8. Gebouw- en ventilatiekenmerken vergunde situatie
9. Gebouw- en ventilatiekenmerken beoogde situatie
10. Toelichting V-Stacks berekening geurbelasting
11. Toelichting uittreesnelheid cascaderегeling
12. XY-coördinaten en EP-hoogte bronnen bedrijf
13. XY-coördinaten geurgevoelige en te beschermen objecten
14. ISL3a-berekening fijnstofconcentratie incl. toelichting
15. Milieutekening beoogde situatie, blad 1, 2 en 3
16. Besluit principeverzoek Gem. Leeuwarderadeel 11-4-2017
17. Besluit Wnb-vergunning Prov. Fryslân 3-2-2017
18. Nije Pleats advies 28-8-2017