

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	1143107
Aanvraagnaam	Verlengen stal Weedingerkanaal ZZ 68 Nw Weedinge
Uw referentiecode	0487

Ingediend op	23-01-2014
Soort procedure	Uitgebreide procedure

Projectomschrijving	Aanvraag omgevingsvergunning Wabo (bouw en milieu + afwijken bestemmingsplan) voor verlengen van bestaande pluimveestal ivm de welzijnseisen van VOF A. & B. Timmerman aan Weedingerkanaal ZZ 68 te Nieruw Weerdige.
---------------------	--

Opmerking

-

Gefaseerd

Nee

Blokkerende onderdelen weglaten

Nee

Kosten openbaar maken

Nee

Bijlagen die later komen

constructieberekeningen

Bijlagen n.v.t. of al bekend

nvt

Bevoegd gezag

Naam: Gemeente Emmen

Bezoekadres: Raadhuisplein 1
7811 AP EMMENPostadres: Postbus 30001
7800 RA EMMEN

Telefoonnummer: 14 0591

E-mailadres algemeen: gemeente@emmen.nl

Website: www.emmen.nl

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Revisie

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Formulierversie
2013.01

Locatie

1 Adres

Postcode	7831AD
Huisnummer	68
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Weedingerkanaal ZZ
Plaatsnaam	Nieuw-Weerdinge

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

Ja
 Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- Bestemmingsplan
- Beheersverordening
- Exploitatieplan
- Regels op grond van de provinciale verordening
- Regels op grond van een AMvB
- Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Vergroten oppervlakte IV in verband welzijnseisen vleeskuikens
Overschrijden grens bouwblok

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Agrarisch cultuurgrond / erf

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Pluimveestal

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Geen noemenswaardige gevolgen
(veebezetting wordt niet gewijzigd)

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- Ja
- Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- Ja
- Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- Ja
- Nee

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting? VOF A. & B. Timmerman

Wat is de aard van de inrichting? Agrarisch bedrijf
(zie bijlage / toelichting)

Vraagt u de vergunning aan voor
onbepaalde of bepaalde tijd? Onbepaalde tijd
 Bepaalde tijd

Welke voornaamste grond- en
hulpstoffen gebruikt u? zie bijlage (toelichting)

Welke voornaamste tussen-,
neven- en eindproducten
produceert u? zie bijlage (toelichting)

Geef de totale maximale capaciteit
van de inrichting en het maximale
motorische of thermische
vermogen van de bij de inrichting
behorende installaties. zie bijlage (toelichting)

Maken proefnemingen deel uit van
de aanvraag? Ja
 Nee

Is voor de inrichting eerder een
vergunning verleend? Ja
 Nee

Worden extra maatregelen
getroffen om de belasting van
het milieu te voorkomen of te
beperken tijdens proefdraaien,
schoonmaak-, onderhouds -en
herstelwerkzaamheden? Ja
 Nee

Waarom worden geen extra
maatregelen genomen om de
milieubelasting te voorkomen of
te beperken tijdens proefdraaien,
schoonmaak-, onderhouds -en
herstelwerkzaamheden? nvt

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de
verandering? zie bijlage (toelichting)

Is de verandering van invloed op
gegevens en documenten van
eerder verleende vergunningen? Ja
 Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

- huisvestingssysteem kuikens zie bijlage (toelichting)

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

zie bijlagen (toelichting / rapport akoestisch onderzoek)

4 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

- Ja
 Nee

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?

- Ja
 Nee

5 Omgeving van de inrichting

Waar ligt de inrichting?

- Centrum
 Rustige woonwijk
 Gemengd gebied
 Industrierrein
 Buitengebied
 Anders

Wat is het dichtstbijzijnde gevoelige object?

Weerdingerkanaal ZZ 71

Wat is de afstand in meters van de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde gevoelige object?

10

6 Wijze vaststellen milieubelasting

Beschrijf de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijkste nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt.

zie bijlage (toelichting)

Beschrijf de wijze waarop gedurende het in werking zijn van de inrichting de belasting van het milieu, die de inrichting veroorzaakt, wordt vastgesteld en geregistreerd.

zie bijlage (toelichting)

7 Ongewone voorvallen

Kunnen binnen uw inrichting ongewone voorvallen ontstaan die nadelige gevolgen kunnen hebben op het milieu?

- Ja
 Nee

8 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)? Ja Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage? Ja Nee

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden? Ja Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit? 14

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. 43000

9 Milieuzorg

Beschikt u over een milieumanagementsysteem? Ja Nee Deels

10 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn? Ja Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu? Ja Nee

11 Bodem

Verricht u bodembedreigende activiteiten of slaat u bodembedreigende stoffen op? Ja Nee

Hebt u een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? Ja Nee

Waarom hebt u geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd? Bestaand agrarisch bedrijf (verblijftijd in gebouwen < 2 uur)

Hebt u een bodemrisicorapport opgesteld? Ja Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

12 Brandveiligheid

- Welke maatregelen hebt u getroffen om brand te voorkomen? zie bijlage (toelichting)
- Welke brandblusmiddelen gebruikt u?
- Branddekens
 - Draagbare blusmiddelen
 - Brandslanghaspels
 - Stationaire blusinstallaties
 - Mobiele blusmiddelen
 - Anders
- Beschikt u over een bedrijfsbrandweer?
- Ja
 - Nee
- Verricht u op het buitenterrein brandgevaarlijke activiteiten?
- Ja
 - Nee

13 Afvalwater

- Loost u afvalwater uit uw inrichting?
- Ja
 - Nee
- Waarop loost u afvalwater?
- Lozing op of in de bodem (infiltratie)
 - Lozing via een openbaar riool op oppervlaktewater
 - Lozing via een niet-openbaar (eigen) vuilwaterriool op een werk waterschap (riolering of RWZI)
 - Lozing via een openbaar vuilwaterriool op een rioolwaterzuiveringsinstallatie
 - Lozing via hemelwaterriool
 - Anders
- Welk afvalwater loost u?
- Procesafvalwater
 - Koelwater
 - Ketelspuiwater
 - Regeneratiewater van ionenwisselaar
 - Laboratoriumafvalwater
 - Spoelwater ontijzering
 - Niet-verontreinigd hemelwater
 - Verontreinigd hemelwater
 - Huishoudelijk afvalwater
 - Overig afvalwater
- Van welk type oppervlak is het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig?
- Dakoppervlak
 - Verhard terrein
 - Onverhard terrein
- Wat is de grootte van het dakoppervlak in m², waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?
- 0
- Wat is de grootte van het oppervlak van het verhard terrein in m², waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?
- 0
- Wat is de grootte van het oppervlak van het onverhard terrein in m², waarvan het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig is?
- 0
- Hoeveel personen werken voor het bedrijf?
- 3
- Is in het bedrijf een kantine of bedrijfsrestaurant aanwezig?
- Ja
 - Nee
- Zijn er andere bedrijven op de bedrijfsriolering aangesloten?
- Ja
 - Nee

- Zijn er andere woningen op de bedrijfsriolering aangesloten? Ja
 Nee
- Worden preventieve maatregelen getroffen en/of onderzoeken verricht om de lozing van afvalwater te voorkomen? Ja
 Nee
- Worden afvalwaterstromen en/of stoffen hergebruikt? Ja
 Nee
- Is de afkoppeling van het niet-verontreinigd hemelwater van het vuilwaterriool al gerealiseerd? Ja
 Nee
- Zijn er binnen uw inrichting mogelijkheden onderzocht om niet-verontreinigd hemelwater af te koppelen van het vuilwaterriool? Nee, geen onderzoek uitgevoerd
 Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen niet mogelijk is
 Wel onderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat afkoppelen mogelijk is
- Is/zijn er zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig binnen uw inrichting? Ja
 Nee
- Zijn er voorschriften en/of procedures aanwezig die aangeven welke maatregelen genomen moeten worden bij ongewone voorvallen en/of onvoorziene lozingen? Ja
 Nee
- Is van lozingen direct in oppervlaktewater een immissietoets uitgevoerd? Ja
 Nee
- Zijn er toekomstige ontwikkelingen die redelijkerwijs van belang kunnen zijn voor de aanvraag? Ja
 Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

14 Afvalstoffen die in de inrichting ontstaan

- Welke afvalstoffen voert u gescheiden af? zie bijlage (toelichting)
- Hergebruikt u afvalstoffen die vrijkomen binnen uw inrichting? Ja
 Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

15 Lucht

- Worden er stoffen naar de lucht uitgestoten? Ja
 Nee
- Wordt er stikstofoxiden, koolmonoxide, fijn stof, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen, benzeen, zwaveldioxide en/of lood naar de lucht uitgestoten? Ja
 Nee
- Is er een rapport met betrekking tot de luchtkwaliteit opgesteld? Ja
 Nee
- Worden er nog andere stoffen uitgestoten? Ja
 Nee
- Zijn er binnen het bedrijf installaties aanwezig die warme lucht uitstoten? Ja
 Nee

- Hebt u een meet- en registratiesysteem? Ja
 Nee
- Is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing? Ja
 Nee
- Is er sprake van diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen (VOS)? Ja
 Nee
- Zijn er andere diffuse emissies anders dan de diffuse emissies van Vluchtige Organische Stoffen aanwezig? Ja
 Nee
- Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn (NeR) op de luchtemissie van toepassing? Ja
 Nee
- Neemt u deel aan de NOx-emissiehandel? Ja
 Nee
- Is op één of meerdere installaties het Bees A van toepassing? Ja
 Nee
- Is op één of meerdere installaties het Bems van toepassing? Ja
 Nee
- Is op één of meerdere installaties het BVA van toepassing? Ja
 Nee

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingsblad 'Tabellen'.

16 Geluid en trillingen

- Ligt de inrichting op een gezondeer industrieterrein? Ja
 Nee
- Hebt u een akoestisch onderzoek uitgevoerd? Ja
 Nee
- Veroorzaken de activiteiten trillingen? Ja
 Nee

17 Energie

- Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar? Ja
 Nee
- Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar? 47500
- Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m³ per jaar? 20000

18 Externe veiligheid

- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 2 (en niet in artikel 3) van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)? Ja
 Nee
- Wordt uw inrichting genoemd in artikel 4, onderdeel b, e of f van het Registratiebesluit externe veiligheid? Ja
 Nee
- Is er een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd? Ja
 Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke technische maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? Ja Nee

Zijn er binnen uw inrichting specifieke procedurele maatregelen gerealiseerd om de gevolgen voor de omgeving te beperken in geval van ongewone voorvallen? Ja Nee

19 Verkeer, vervoer en mobiliteit

Hebt u een preventieplan voor beperking van verkeer- en vervoerbewegingen opgesteld? Ja Nee

Hoeveel werknemers hebt u in dienst? 1

Hoeveel bezoekers komen per dag naar uw inrichting? 10

Welke vormen van verkeer en vervoer zijn voor uw bedrijfsactiviteiten relevant? Verkeer en vervoer over de weg Verkeer en vervoer over spoor Verkeer en vervoer over water Verkeer en vervoer in de lucht

Hoeveel kilometers worden per jaar door de verladers en uitbesteed vervoer gemaakt? 0

Hoeveel kilometers worden per jaar door eigen vervoerders gemaakt? 0

Hebt u maatregelen getroffen om het aantal vervoersbewegingen te beperken? Ja Nee

Heeft u parkeerplaatsen in de open lucht binnen uw inrichting? Ja Nee

Hoeveel parkeerplaatsen hebt u in de open lucht binnen uw inrichting? 5

Hebt u maatregelen getroffen om visuele hinder als gevolg van de parkeerplaatsen te voorkomen? Ja Nee

Maakt een parkeergarage deel uit van uw inrichting? Ja Nee

20 Geur

Is er sprake van geuremissie? Ja Nee

Kan de geuremissie leiden tot geurhinder? Ja Nee

Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) op de geuremissie van toepassing? Ja Nee

Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd? Ja Nee

21 Beste Beschikbare Technieken

Zijn er binnen uw inrichting één of meerdere gpbv-installaties, zoals bedoeld in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn? Ja
 Nee

Als de IPPC-richtlijn op u van toepassing is, worden de omgevingsvergunning en de watervergunning gecoördineerd. De aanvraag van de omgevingsvergunning moet daarom tegelijk met of uiterlijk binnen 6 weken na de aanvraag van de watervergunning worden ingediend.

Welke BREF-documenten zijn op uw installaties van toepassing? BREF Intensieve pluimveehouderij

Zijn er binnen uw inrichting installaties of opslagen aanwezig waarop één of meerdere Nederlandse informatie documenten over BBT van toepassing zijn? Ja
 Nee

Geef de titels van de betreffende informatie documenten. Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen (zie toelichting)

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

22 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:

- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH₃/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren? Ja
 Nee

Is er een luchtwasser aanwezig? Ja
 Nee

Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen? 220

Wat is het adres van het geurgevoelig object? Weerdingerkanaal ZZ 67

Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom? Ja
 Nee

Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied? 5000

Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter? Ja
 Nee

- Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter? Ja
 Nee
- Wordt er voer in silo's opgeslagen? Ja
 Nee
- Is er kuilvoer aanwezig? Ja
 Nee
- Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer? Ja
 Nee
- Welke soorten mest worden opgeslagen? Vast
 Vloeibaar
- Hoe wordt de vaste mest opgeslagen? Mestplaat
 In de stal
 Anders
- Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m³ van de vaste mest? 500
- Is er een melkinstallatie aanwezig? Ja
 Nee
- Is er een hygiënesluis aanwezig? Ja
 Nee
- Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de hygiënesluis geloosd? Opvangkelder
- Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd? Opvangkelder

Bouwen

Bouwwerk met agrarische functie bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- Het wordt geheel vervangen
 Het wordt gedeeltelijk vervangen
 Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

verlenging vleeskuikenstal

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- Ja
 Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Bijgebouw

Naam van het bijgebouw of bouwwerk

vleeskuikenstal

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1632

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

2679

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

7441

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

11961

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- Ja
 Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 3716

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 4763

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk? Ja Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? Ja Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? Wonen Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. agrarisch

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? Wonen Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken. agrarisch

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	1	1047	
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	betonpaneel st.	vulkaanrood
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding	damwandbeplating	donkergroen
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen	hout	wit
- Ramen		
- Deuren	hout	groen
- Luiken		
Balkonhekken		
Dakgoten en boeidelen	gepr. staalplaat	wit
Dakbedekking	golfplaten N.T.	antraciet-grijs

Vul hier overige onderdelen en winddruppelkap damwandbeplating donkergroen bijbehorende materialen en kleuren in.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

Ja

Nee

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Overzicht vergunningen en meldingen

Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegde gezag
Wet milieubeheer	Revisievergunning	03-06-1991	-	college B&W Emmen

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

11 Bodembedreigende activiteiten

Beschrijving	Nieuw/Bestaand	Voorzieningen/maatregelen	Realisatiedatum	Eindemissiescore
zie bijlage (toelichting)	Bestaand	zie bijlage (toelichting)	Reeds aanwezig	1

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

13 Overzicht afvalwaterstromen

Soort afvalwaterstroom	Overige soort afvalwaterstroom	Lozing op	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Afstand tot vuilwaterriool (m)	Lozingspunt
Niet-verontreinigd hemelwater	-	Bodem	-	50	divers
Huishoudelijk afvalwater	-	Gemeentelijk vuilwaterriool	-	-	Bedrijfswoning

Hoeveelheid (m3/jaar)	Bepaling volumestroom	Andere bepaling volumestroom	Registratie en Rapporteringwijze	Samenstelling afvalwaterstroom	Gemiddelde vervuilingswaarde (v.e.)
0	Schatting	-	nvt	Nee	0
200	Schatting	-	nvt	Nee	0

Maximale vervuilingswaarde (v.e.)

1

1

Tabellen

Revisie

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
21 Overzicht installaties en bijbehorende categorie

Naam installatie	Indeling categorie IPPC-richtlijn	Nieuwe of wijziging in installatie?	Studie alternatieven
Pluimveehouderij	6	Nee	

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
bo-timmer-1-a0_pdf	bo-timmer-1-a0-.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Welstand	23-01-2014	In behandeling
bo-timmer-2-a0_pdf	bo-timmer-2-a0-.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken	23-01-2014	In behandeling
foto_1_JPG	foto_1.JPG	Welstand	23-01-2014	In behandeling
foto_2_JPG	foto_2.JPG	Welstand	23-01-2014	In behandeling
bedrijfsplan_pdf	bedrijfsplan.pdf	Gegevens houden van dieren Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling
beoordeling-cumulatie-geur_pdf	beoordeling-cumulatie-geur.pdf	Gegevens houden van dieren Gegevens geur Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling
Toetsing-FFwet_pdf	Toetsing-FFwet-.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling
plan-landschappelijke-inpassing_pdf	plan-landschappelijke-inpassing.pdf	Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling
geluidsrapport--Timmerman_pdf	geluidsrapport--Timmerman-.pdf	Gegevens geluid en trillingen Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling
plattegrondtekening_pdf	plattegrondtekening-.pdf	Situatietekening milieu Gegevens houden van dieren Plattegrond Milieu Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling
ontvangst-nb-drenthe_pdf	ontvangst-nb-drenthe.pdf	Gegevens houden van dieren Anders	23-01-2014	In behandeling
v-stacks_pdf	v-stacks.pdf	Gegevens houden van dieren Gegevens geur Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	23-01-2014	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
toelichting-aanvraag_pdf	toelichting-aanvraag.pdf	Gegevens afvalwater Gegevens niet-technische samenvatting Gegevens houden van dieren Procesbeschrijving Milieu Gegevens BBT Gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan Gegevens geur Anders	23-01-2014	In behandeling
bwl_2009_14_v3_pdf	bwl_2009_14_v3-.pdf	Gegevens houden van dieren	23-01-2014	In behandeling
isl3a2013_pdf	isl3a2013.pdf	Gegevens lucht Gegevens houden van dieren	23-01-2014	In behandeling



VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager:

V.O.F. A. & B. Timmerman
Weerdingerkanaal ZZ 68
NIEUW-WEERDINGE





INHOUDSOPGAVE

Toelichting op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het akkerbouw- annex vleeskuikensbedrijf van V.O.F. A. & B. Timmerman aan de Weedingerkanaal ZZ 68 te Nieuw Weerdinge.

GEGEVENS AANVRAGER	3
GEGEVENS INRICHTING	3
1. ALGEMEEN.....	4
2. BESTAANDE VERGUNNINGEN/MELDINGEN	4
3. VERGUNDE VEEBEZETTING	5
5. AANGEVRAAGDE VEEBEZETTING	5
6. IPPC-RICHTLIJN	6
7. MER-BESLUIT	9
8. BEOORDELING GEUR	10
9. BEOORDELING AMMONIAK	12
10. GELUID	13
11. ENERGIE.....	14
12. WATER	16
13. KOELINSTALLATIE	17
14. OPSLAG GROND- EN HULPSTOFFEN	17
15. AFVALSTOFFEN	18
16. MEST	18
17. RUWVOER	19
18. BODEM.....	19
19. METINGEN EN REGISTRATIE	20
20. BRANDVEILIGHEID.....	20
21. OVERIGE VERGUNNINGEN EN/OF MELDINGEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN	20
22. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN	20
23. NADERE GEGEVENS	21
24. BIJLAGEN.....	21





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Gemeente: *EMMEN*

Datum: *22 januari 2014*

GEGEVENS AANVRAGER

Naam van de aanvrager

V.O.F. A. & B. Timmerman

Adres

Weedingerkanaal ZZ 68

Postcode

7831 AD

Plaats

NIEUW-WEERDINGE

Telefoon

0591-522230

Telefax

-

Verzoekt om een omgevingsvergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):



voor het veranderen van de inrichting of de werking daarvan te veranderen (art. 2.1 lid 1 onder e 2^o en 3^o)

GEGEVENS INRICHTING

Naam inrichting

V.O.F. A. & B. Timmerman

Adres

Weedingerkanaal ZZ 68

Postcode

7831 AD

Plaats

NIEUW-WEERDINGE

Kadastrale ligging:

Gemeente *Emmen*

Sectie

AC

Nummers *679*

Contactpersoon /
gemachtigde

De heer ing. B.H. Wopereis (VanWestreenen adviseurs)

Telefoon

0544-379737

Telefax

0544-378364

Aard van de inrichting

Veehouderij (Akkerbouw- annex vleeskuikensbedrijf)





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

1. ALGEMEEN

1a. Korte beschrijving activiteiten

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

- Het exploiteren van een akkerbouw- annex pluimveehouderij
- Het houden van vleeskuikens
- Het opslaan van:
 - akkerbouwproducten (aardappels en graan)
 - veevoeder en graan in silo's
 - medicijnen ten behoeve van de diergezondheid
 - reinigingsmiddelen ter preventie van dierziekten
 - bestrijdingsmiddelen (onkruid- en ongediertebestrijding)
 - diesel-/gasolie in een tank in een lekbak
 - smeerolie in vaten in lekbak
 - zaagsel/strooisel
- Het in gebruik hebben van:
 - 1 stal voor het houden van vleeskuikens (incl. voorruimte)
 - een werktuigenberging / werkplaats / een opslag voor aardappelen
 - een bedrijfswoning

1b. Korte beschrijving wijzigingen (in hoofdlijnen)

- Het verlengen van de bestaande vleeskuikensstal in verband met de geldende welzijnseisen
- Het toepassen van een emissiearm stalsysteem in de bestaande stal voor het houden van vleeskuikens
- Het doorvoeren van een aantal geringe wijzigingen in de bedrijfsopzet
- Het optimaliseren van de bedrijfsvoering
- Het actualiseren van de vergunning

2. BESTAANDE VERGUNNINGEN/MELDINGEN

Soort vergunning	Datum	Nummer
Vergunning Wm (omgevingsvergunning)	3 juni 1991	-





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

3. VERGUNDE VEEBEZETTING

Voor het agrarisch bedrijf gelegen aan het Weedingerkanaal ZZ 68 te Nieuw-Weerdinge is op 3 juni 1991 een vergunning ingevolge de Hinderwet (thans omgevingsvergunning) verleend. Op grond van deze vigerende vergunning mag binnen de inrichting de volgende veebezetting worden gehouden:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OU	Totaal OU	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
F	Vleeskuikens - traditioneel / overige huisvesting	E. 5.100	43.000	0,24	10.320	0,08	3.440,0
Totaal	43.000 vleeskuikens				10.320		3.440,0

- Omrekenfactoren Odour op basis van de geldende Regeling geurhinder en veehouderij
- Ammoniakfactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

5. AANGEVRAAGDE VEEBEZETTING

In de onderstaande tabel is de aangevraagde / gewenste veebezetting + bedrijfsopzet weergegeven.

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OU	Totaal OU	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
F	Vleeskuikens - stal met verwarmingssysteem / heaters en ventilatoren / BWL 2009.14V3	E. 5.10	43.000	0,24	10.320	0,035	1.505,0
Totaal	43.000 vleeskuikens				10.320		1.505,0

- Omrekenfactoren Odour op basis van de geldende Regeling geurhinder en veehouderij
- Ammoniakfactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij





6. IPPC-RICHTLIJN

Op 24 september 1996 is de Europese Richtlijn 96/61 EG, aangeduid als de IPPC-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding, van kracht geworden. Op grond van deze richtlijn dient bij vergunningverlening een zo hoog mogelijk niveau van bescherming voor het gehele milieu te worden bereikt. In bijlage 1 van de IPPC-richtlijn zijn, ingevolge artikel 1, categorieën van industriële activiteiten met bijbehorende drempelwaarden weergegeven waarop de richtlijn betrekking heeft. Categorie 6.6 van deze bijlage omschrijft installaties voor intensieve pluimvee- en varkensbedrijven met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee
- 2.000 plaatsen voor vleesvarkens
- 750 plaatsen voor zeugen

De gevraagde vergunning omvat een wijziging van een pluimveehouderij (totaal 43.000 vleeskuikens). Gelet op het aantal vleeskuikens wordt de drempelwaarde, zoals opgenomen in de IPPC-richtlijn (> 40.000 stuks pluimvee), niet overschreden en valt de inrichting onder de werkingssfeer van deze Europese richtlijn.

Voornoemde betekent dat de veehouderij formeel voor 30 oktober 2007 moet voldoen aan het gestelde in deze richtlijn en dat de "Best Available Techniques (BAT)" c.q. de "best beschikbare technieken" (BBT) moeten worden toegepast. Voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen, die onder de werking van de IPPC-richtlijn vallen, is er een BREF opgesteld (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry, juli 2003). Deze is op 7 juli 2003 vastgesteld door de Europese Commissie en op 19 juli 2003 bekend gemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (PbEU 2003, C 170). De BREF voor de intensieve veehouderij is inmiddels ook aangewezen in de regeling aanwijzing BBT-documenten. Ook de oplegnotitie wordt opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten, zodat bij het bepalen van de voor een veehouderij in aanmerking komende beste beschikbare technieken eveneens met deze notitie rekening moet worden gehouden. De BREF / oplegnotitie behandelt de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij onderverdeeld naar een aantal aspecten.

1. Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij
2. Voerstrategieën voor pluimvee en varkens
3. Huisvestingssystemen
4. Water in de varkens- en pluimveehouderij
5. Energie in de varkens- en pluimveehouderij
6. Opslag van varkens- en pluimveemest
7. Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau
8. Het uitrijden van varkens- en pluimveemest





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

De aspecten “Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij”, “Voerstrategieën voor pluimvee en varkens”, “Behandeling van varkens- en pluimveemest op Bedrijfsniveau” en “Het uitrijden van varkens- en pluimveemest” zijn niet relevant in het kader van een vergunningprocedure op grond van de Wet milieubeheer. De overige aspecten worden in deze paragraaf behandeld.

Ammoniakuitstoot uit het huisvestingsysteem

In juli 2003 is door de Europese Commissie het BREF-document (Best Available Technique reference document) bekend gemaakt. In dit BREF-document is onder meer bepaald welke stalsystemen voor legkippen voldoen aan de eisen van de beste beschikbare technieken in de zin van de IPPC-Richtlijn. De verplichting om BAT (Best Available Techniques)-maatregelen toe te passen ten aanzien van ammoniakemissie uit dierverblijven is geregeld in nationale regelgeving, namelijk het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB-Huisvesting). Voor de pluimveehouderij zijn in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen / in de Rav drempelwaarden opgenomen. Voor vleeskuikens is in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen / in de Rav een drempelwaarde van 0,045 kg NH₃ per kuiken opgenomen. Deze waarde van 0,045 kg per kuiken wordt hierdoor beschouwd als BBT.

Op grond van de Oplegnotitie en de Beleidslijn IPPC dient voor een veehouderij, die valt onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn en waarbij sprake is van een uitbreiding van het aantal dieren, bij een jaarlijkse ammoniakemissie van > 5.000 kg een extra reductie boven het genoemde BBT te worden gerealiseerd (>BBT of BBT+). Deze drempelwaarde wordt in onderhavige situatie niet overschreden.

Gelet op de beoogde bedrijfsopzet bedraagt de maximale ammoniakemissie van onderhavige inrichting als volgt:

Omschrijving diercategorie	Aantal	Maximale emissiewaarde	Ammoniakplafond
Vleeskuikens	43.000	0,045	1.935,0
Totaal			1.935,0 kg

De ammoniakuitstoot van de gewenste veebezetting mag derhalve in totaal maximaal 1.935,0 kg bedragen. In de gevraagde situatie bedraagt de ammoniakemissie maximaal 1.505,0 kg. Gelet op voornoemde wordt voldaan aan het gestelde in artikel 3 van de Wav.

De bestaande stal + beoogde verlenging wordt uitgevoerd met een verwarmingssysteem met heaters en ventilatoren. Het systeem is door het Ministerie erkend als “emissiearm stalsysteem”, dat voldoet aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen. Aan het systeem (“stal met verwarmingssysteem met heaters en ventilatoren”) is door het Ministerie de code BWL 2009.14V3 gekoppeld met een ammoniakemissiefactor van 0,035 kg.





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Het in onderhavige situatie beoogde emissiearme stalsysteem komt voor wat betreft de werking en de te behalen milieuvoordelen overeen met de in het BREF-document opgenomen erkende stalsystemen voor het houden van vleeskuikens. Het in onderhavige situatie toe te passen stalsysteem kan hierdoor worden beschouwd als de “beste beschikbare techniek”, waardoor wordt voldaan aan het gestelde in het BREF-document. Nu wordt voldaan aan het gestelde in de Wav, het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen, de Oplegnotitie en de Beleidslijn IPPC en er tevens sprake is van een ruime afname van de ammoniakemissie kan worden gesteld dat ook wordt voldaan aan de IPPC-richtlijn.

Geuruitstoot

In de gewenste situatie wordt voldaan aan de geldende normering op grond van de Wet geurhinder en veehouderij (zie paragraaf 8).

Energieverbruik

De IPPC-richtlijn bepaald dat ook andere milieu-aspecten moeten worden beoordeeld. In het BREF-document zijn daartoe meer BAT-maatregelen opgenomen. BAT is in dat kader het verminderen van het energieverbruik door een goede landbouwpraktijk toe te passen, te beginnen met de stalinrichting en door stallen en materieel op de juiste manier te gebruiken en te onderhouden. De inrichting dient daartoe een boekhouding van het energie- en waterverbruik bij te houden, het voerverbruik en de afvoer van mest te registreren. Voor mechanisch geventileerde stallen dient een optimaal ontworpen ventilatiesysteem te worden toegepast, waarbij een goede temperatuurbeheersing en een minimale ventilatiegraad in de winter mogelijk is. Door onderhoud en inspectie van de installaties wordt weerstand / vervuiling voorkomen.

Binnen de inrichting is voor de vleeskuikens een automatisch ventilatiesysteem aanwezig, dat met behulp van centrale klimaatcomputers wordt aangestuurd. Het systeem wordt continue afgestemd (frequentieregeling) op de feitelijke ventilatiebehoefte zodat sprake is van een minimale ventilatie. Voor de verwarming van de kuikenstal wordt gebruik gemaakt van heaters. De kuikenstal is volledig geïsoleerd en tevens wordt binnen de inrichting energiezuinig met verlichting omgegaan, zoals het toepassen van energiezuinige lampen, centrale lichtschakelaars en schakelklokken. Hierdoor wordt ten aanzien van de vleeskuikensstal voldaan aan de BAT-maatregelen als beschreven in het BREF-document. Daarnaast wordt het energieverbruik geregistreerd en wordt de afvoer van mest alsmede de aanvoer van veevoeder geregistreerd in de administratie / mestboekhouding.

Waterverbruik

De BAT-maatregelen voor waterverbruik zijn het toepassen van een hogedrukreiniger, het periodiek ijken van de drinkwaterinstallaties, het opsporen en repareren van lekken en het registreren van het leidingwatergebruik. De stal wordt na het afleveren van de dieren gereinigd en ontsmet, waarbij onder meer gebruik wordt gemaakt van een hogedrukreiniger. Hierbij worden de stallen eerst ingeweekt.





Het controleren van de installatie en het repareren van lekken wordt uiteraard uitgevoerd, mede gezien het effect dat dit heeft op de kosten voor het bedrijf zelf. Daarnaast wordt het waterverbruik geregistreerd. Gezien het bovenstaande wordt voldaan aan BAT, zodat vergunningverlening wat betreft dit aspect mogelijk is.

Opslag van mest

De pluimveemest wordt gedurende de mestronde opgeslagen binnen de aanwezige stal. Deze pluimveemest wordt na de mestronde direct uit de stal en inrichting verwijderd. Ten aanzien van de opslag van mest wordt derhalve voldaan aan het gestelde in de BREF en de IPPC-richtlijn.

Grond- en afvalstoffen

Vrijwel alle landbouwbedrijven vallen onder de werkingssfeer van “het mestbeleid 2006”. De doelstelling van dit beleid is dat bedrijven de aan- en afvoer van mineralen (fosfaat en nitraat) in kaart brengen. Uiteindelijk moet dit er toe leiden dat de aan- en afvoer van mineralen op een bedrijf in balans zijn. Agrariërs hebben tal van mogelijkheden om deze mineralenbalans te beïnvloeden. Gevolg van het bewuster gebruiken van mineralen is ook het zuiniger en gericht gebruik ervan. Het beleid bewerkstelligt derhalve een zuinig gebruik van grondstoffen. De veehouderij aan de Weedingerkanaal ZZ 68 te Nieuw Weerdinge valt onder de werkingssfeer van “het mestbeleid 2006” en houdt een mineralenbalans bij. De vrijkomende afvalstoffen (oud papier, metaalafval, kga, kadavers, mest, restafval etc.) worden gescheiden en afzonderlijk binnen de inrichting opgeslagen en afgevoerd. De afvalstoffen worden door erkende afvalverwerkers ingezameld en verwerkt.

Gelet op voornoemde voldoet de veehouderij van VOF A. & B. Timmerman aan het Weedingerkanaal ZZ 68 te Nieuw Weerdinge aan het gestelde in het BREF-document en is er geen sprake van een “significante toename van de verontreiniging”. De IPPC-richtlijn vormt dan ook geen belemmering om de gevraagde vergunning te verlenen.

7. MER-BESLUIT

Het MER-besluit (Europese Richtlijn 97/11/EG tot wijziging Richtlijn 85/337/EEG) is ook van toepassing op grotere intensieve veehouderijen. In de bijlage van het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (gewijzigd in 1999 / 2006 / 2011) is aangegeven in welke gevallen een milieu-effectrapport moet worden gemaakt. Dit besluit geldt voor bedrijven met mesthoenders, hennen, vleesvarkens en zeugen die zekere drempelwaarden overschrijden.





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

De gevraagde vergunning omvat een wijziging van een bestaand pluimveebedrijf. Het MER-besluit is niet van toepassing op een bestaand vleeskuikensbedrijf, waarbinnen een aanwezige stal wordt verlengd in verband met de welzijnseisen en het aantal vleeskuikens niet wordt gewijzigd.

Onderhavige veehouderij valt hierdoor niet rechtstreeks onder de werkingssfeer van het MER-besluit. Nu de gewenste bedrijfsopzet voldoet aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij, het Besluit Huisvesting, de IPPC-richtlijn, de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij alsmede aan het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij bestaat er in de gewenste bedrijfsopzet geen aanleiding die het opstellen van een (vormvrije) MER rechtvaardigen.

8. BEOORDELING GEUR

Onderhavige veehouderij ligt in het buitengebied van Nieuw Weerdinge (gemeente Emmen) en is hierdoor gelegen in een zogenaamd "niet-concentratiegebied". De Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende regeling zijn maatgevend bij de beoordeling van de geurhinder afkomstig van onderhavige veehouderij.

8a. Diercategoriën met omrekeningsfactoren

De Wet geurhinder en veehouderij maakt onderscheidt tussen dieren met en zonder geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden vaste afstanden, die moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten. Voor dieren met omrekeningsfactoren (vleeskuikens) wordt door middel van het verspreidingsmodel "V-Stacks" de geuremissie uit de veehouderij omgerekend naar geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de veehouderij. Op grond van de Wet geurhinder en veehouderij bedraagt de normstelling ter plaatse van een woning van derden in de bebouwde kom / het buitengebied (in een niet-concentratiegebied) $2 / 8 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. In de gewenste situatie bedraagt de geuremissie ongewijzigd 10.320 OU_E . In de directe omgeving van de veehouderij zijn in hoofdzaak woningen in de lintbebouwing van Nieuw Weerdinge gelegen. Deze omliggende woningen in de kom zijn dan ook maatgevend voor het beoordelen van de geuremissie.

Uit een beoordeling op grond van het verspreidingsmodel "V-Stacks" blijkt, dat in de gewenste situatie de normstelling ter plaatse van de omliggende (maatgevende) woningen van derden in de kom van Nieuw Weerdinge wordt overschreden. Een uitdraai van het verspreidings-model "V-Stacks" is als bijlage 3 aan deze toelichting toegevoegd. Ten opzichte van de bestaande / vergunde situatie is er echter, door het verlengen van de stal + verplaatsen van het emissiepunt, een ruime afname van de geuremissie ter plaatse van de omliggende woningen. Ook de berekeningen van de bestaande / vergunde situatie als bijlage 3 aan deze toelichting toegevoegd.





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Uitgangspunten berekening V-stack (gewenste bedrijfsopzet):

- Stal F (43.000 vleeskuikens // 10.320 OU):
 - o 11 ventilatoren in de eindgevel (4 x 140 cm / 3 x 85 cm / 5 x 40 cm.) => totale diameter = 3,29 m)
 - o Hoogte uitstootpunt: 3,3 meter (uitstroomopening stofkap)
 - o Gemiddelde gebouwhoogte: 4,5 meter
 - o Uittreedsnelheid: 0,4 m/s (standaard bij centrale afzuiging met horizontale uitstroom)

Ten aanzien van bovenstaande kan nog worden opgemerkt dat ten aanzien van de omliggende bedrijfswoningen behorende bij veehouderij van derden ruimschoots wordt voldaan aan de geldende minimale vaste afstandseis van 50 meter.

8b. Diercategoriën met vaste afstanden

Niet van toepassing

8c. Gevelafstanden

Volgens de Wet geurhinder en veehouderij geldt een minimaal in acht te nemen afstand tussen de dichtstbijzijnde gevel van een stal waarin dieren worden gehouden en de gevel van het dichtstbijzijnde voor stank gevoelige object. Deze afstanden zien er als volgt uit:

Categorieën	Afstand in acht te nemen	Werkelijke afstanden
<i>Woning in de bebouwde kom</i>	50 meter	>> 50 meter
<i>Woning buiten de bebouwde kom</i>	25 meter	>> 25 meter
<i>Woning behorende bij veehouderij</i>	25 meter	>> 25 meter

Conclusie:

Op grond van de Wet geurhinder en veehouderij kan de gevraagde vergunning worden verleend.





9. BEOORDELING AMMONIAK

9a. Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Binnen 250 meter van onderhavige inrichting bevindt zich geen "zeer kwetsbaar natuurgebied". In onderhavige situatie ligt het bedrijf op circa 5.000 meter van een zeer kwetsbaar gebied. De Wet ammoniak en veehouderij is hierdoor op onderhavige inrichting niet direct van toepassing. De ammoniakemissie afkomstig van onderhavige veehouderij vormt, gelet op het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij, dan ook geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. Hierbij kan nog worden opgemerkt dat er in de gewenste situatie, ten opzichte van de reeds vergunde situatie, er sprake is van een ruime afname van de ammoniakemissie.

9b. 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. Hierbij kan nog worden opgemerkt dat in de gewenste situatie, ten opzichte van de reeds vergunde situatie, er sprake is van een ruime afname van de ammoniakemissie.

9c. Vogel- en Habitatrichtlijn

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 Natuurbeschermingswet 1998. In de directe omgeving van de veehouderij aan de Weerdingerkanaal ZZ 68 is geen gebied gelegen dat valt onder de werkingssfeer van de Vogel-/ Habitatrichtlijn/ Natuurbeschermingswet. Op grote afstand (circa 14,5 km) is het Natura 2000 gebied "Drouwenerzand" gelegen. De provincie Drenthe is op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 het bevoegd gezag ten aanzien van dit natuurgebied en de bijbehorende vergunningplicht. In de gewenste situatie is er ten opzichte van de referentiedatum 7 december 2004 sprake van een afname van de ammoniakemissie / -depositie. Hierdoor is in de gevraagde situatie geen sprake van een "significante toename van de verontreiniging" ter plaatse van een vogelrichtlijngebied / habitatgebied. De Habitat- en Vogelrichtlijn // Natura 2000 // Natuurbeschermingswet vormen derhalve geen belemmering om de gewenste situatie te realiseren. Voor de gewenste bedrijfsopzet is inmiddels een aanvraag voor een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 ingediend bij het college van GS van Drenthe (zie bijlage 5).





9d. Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen (AMvB-huisvesting)

Op 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (AMvB-huisvesting) gepubliceerd in het Staatsblad (2005, nr. 675). Dit besluit is formeel op 1 april 2008 in werking getreden. Voor de pluimveehouderij zijn in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen / in de Rav drempelwaarden opgenomen. Voor vleeskuikens is in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen / in de Rav een drempelwaarde van 0,045 kg NH₃ per kuiken opgenomen. Deze waarde van 0,045 kg per kuiken wordt hierdoor beschouwd als BBT. Gelet op de beoogde bedrijfsopzet bedraagt de maximale ammoniakemissie van onderhavige inrichting als volgt:

Omschrijving diercategorie	Aantal	Maximale emissiewaarde	Ammoniakplafond
Vleeskuikens	43.000	0,045	1.935,0
Totaal			1.935,0 kg

De ammoniakuitstoot van de gewenste veebezetting mag derhalve in totaal maximaal 1.935,0 kg bedragen. In de gevraagde situatie bedraagt de ammoniakemissie maximaal 1.505,0 kg.

De bestaande stal + beoogde verlenging wordt uitgevoerd met een verwarmingssysteem met heaters en ventilatoren. Het systeem is door het Ministerie erkend als "emissiearm stalsysteem", dat voldoet aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen. Aan het systeem ("stal met verwarmingssysteem met heaters en ventilatoren") is door het Ministerie de code BWL 2009.14V3 gekoppeld met een ammoniakemissiefactor van 0,035 kg. Het in onderhavige situatie toe te passen stalsysteem kan hierdoor worden beschouwd als de "beste beschikbare techniek", waardoor wordt voldaan aan het gestelde in het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen.

10. GELUID

10a. Werktijden

- Voor een overzicht van de werktijden wordt verwezen naar het bij deze aanvraag behorende rapport van het akoestisch onderzoek (bijlage 6).

10b. Omschrijving geluidsbronnen binnen de inrichting:

- Voor een overzicht van de geluidsbronnen wordt verwezen naar het bij deze aanvraag behorende rapport van het akoestisch onderzoek (bijlage 6).





10c. Welke aan- en afvoerbewegingen vinden er plaats?

- Voor een overzicht van de aan- en afvoerbewegingen wordt verwezen naar het bij deze aanvraag behorende rapport van het akoestisch onderzoek (bijlage 7).

11. ENERGIE

11a. Algemeen

Hebben de aangevraagde wijzigingen invloed op het energieverbruik

- Ja, het toepassen van het emissiearme stalsysteem zal leiden tot een hoger energieverbruik.

11b. Overzicht geschat energieverbruik per jaar

Het gemiddelde energie- en waterverbruik in de gewenste situatie is als volgt:

Energiedrager	Verbruik per jaar
gas (in m ³)	20.000
elektriciteit (in kWh)	47.500

11c. Wordt er gebruik gemaakt van krachtstroom (380 Volt)

- Ja

11d. Vragenlijst rundhouderij

- Niet van toepassing

11e. Vragenlijst varkenshouderij

- Niet van toepassing

11f. Vragenlijst pluimveehouderij

Verlichting

Welke van den onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken worden toegepast?

- natuurlijke daglichtintreding
- aanwezigheidsdetectie
- centrale lichtschakelaar
- schakelklok en schemerschakelaar buiten- en terreinverlichting
- TL's / spaarlampen
- hoogfrequente verlichting met spiegeloptiekarmaturen





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Isolatie

Welk van de onderstaande voorzieningen worden toegepast?

- dak- / plafondisolatie
- (spouw)muurisolatie
- isolatie van leidingen

Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?

- klimaatcomputer
 - frequentieregeling
 - hybride ventilatie
 - lengteventilatie
- anders:
- strooiseldroging via heaters

Verwarming

Welk type verwarming wordt toegepast?

- Cv-verwarming
- luchtverwarming (*gasheaters*)

Wat is de uitvoering van de stooktoestellen

- conventioneel
- HR

Zijn er aanvullende maatregelen getroffen?

- optimalisering en weersafhankelijke regeling verwarming
- eigen CV-groep of -ketel voor afwijkende ruimtes

Analyse energieverbruik

Is eerder een energiebesparingonderzoek uitgevoerd?

- Nee*

Metten en registreren van energiegegevens.

Elektriciteit	Jaarrekening	Maandelijks	Energiebedrijf / eigen meting
Aardgas	Jaarrekening	Maandelijks	Energiebedrijf / eigen meting





Er wordt overgeschakeld op een andere energiebron

nee

Er wordt gebruik gemaakt van zonne-energie?

nee

Er wordt gebruik gemaakt van windenergie?

nee

Conclusie:

Gelet op bovenstaande zijn momenteel alle mogelijke energiebesparende maatregelen getroffen.

12. WATER

12a. Waterver(ge)bruik (geschat)

Soort water	m ³ per jaar	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater	3.850 m ³	Drinkwater voor de dieren, schoonmaakwerkzaamheden, sanitaire voorzieningen en privédoeleinden

12b. Bedrijfsafvalwater

Verontreinigde stoffen die in het afvalwater kunnen komen:

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Opvang afvalwater in
Reinigen stal	Stof-, voer,- en mestresten	Opvangkelder 45 m ³ => bedrijfsriolering met schobputten
Bedrijfswoning	Afvalwater van huishoudelijke aard	Gemeentelijke riolering
Hemelwater	-	Bodem





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

13. KOELINSTALLATIE

Type	Aantal	Koelmedium	Hoeveelheid koudemiddel	Capaciteit
<i>Koeling</i>	1	<i>R404a</i>	20 kg	3,5 (nr. 7)

14. OPSLAG GROND- EN HULPSTOFFEN

14a. Opslag vloeibare stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
<i>Dieselolie</i>	Tanks in lekbak	1.200 / 2.250 liter	8 / 27
<i>Smeerolie</i>	Vat in lekbak	2 x 60 liter	29
<i>Medicijnen</i>	Divers in kast	25 kg / l	30
<i>Reinigingsmiddelen</i>	Cans	120 l/kg	31
<i>Bestrijdingsmiddelen (ongedierte / onkruid)</i>	Divers in afgesloten ruimte	250 kg / l	32

14b. Opslag gas

Niet van toepassing

14c. Opslag overige stoffen

Soort	Type opslag	Inhoud / Hoeveelheid	Nummer op tekening
<i>Zaagsel</i>	Balen / los	30 m ³	19
<i>Krachtvoer / graan</i>	Silo's (4x)	3 x 12 ton / 1 x 50 ton	Silo's 1 + 2
<i>Aardappels / pootgoed</i>	Los gestort / kisten	3.500 ton	Gebouw D / E





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

15. AFVALSTOFFEN

15a. Bedrijfsafvalstoffen

Soort afval	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar / verwerker
<i>Kadavers</i>	Tonnen / koeling (nr. 7)	Op afroep	Rendac
<i>Papier</i>	Dozen (gebouw B)	Maandelijks	Vereniging => erkende verwerker
<i>Restafval</i>	Containers 240 l. (nr. 26)	1 x per 2 weken	Gemeente
<i>Oud ijzer</i>	Bak (gebouw G)	2 x per jaar	Oud ijzer handelaar

15b. Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Hoeveelheid per jaar	Wijze van opslag	Afvoerfrequentie	Inzamelaar / verwerker
<i>Kapotte lampen</i>	15 stuks	Doos (gebouw G)	1 x per jaar	Chemo-depot
<i>KGA</i>	20 kg/l	Chemobox (gebouw G)	1 x per jaar	Chemo-depot

16. MEST

16a. Opslag mest

Soort	Hoeveelheid	Afgedekt?
<i>Vloeibare mest</i>	-	-
<i>Vaste mest*</i>	-	-

* De vaste pluimveemest uit de kuikenstallen wordt na het afvoeren van de vleeskuikens direct uit de stallen verwijderd en uiterlijk binnen 3 werkdagen afgevoerd uit de inrichting m.b.v. containers.





VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

16b. Afstanden tussen mestopslag en woningen van derden

	Afstand in meters
Afstand tussen opslag van vloeibare mest en woning van derden	<i>n.v.t.</i>
Afstand tussen opslag van vaste mest en woning van derden	<i>n.v.t.</i>

17. RUWVOER

Niet van toepassing

18. BODEM

18a. Is er een bodem kwaliteitsonderzoek verricht?

Nee

18b. Bodembeschermende maatregelen

Activiteit

- het houden van dieren
- opslag reinigings-/ontsmettingsmiddelen
- opslag medicijnen
- opslag bestrijdingsmiddelen
- opslag smeerolie
- opslag dieselolie
- afleveren diesel (eigen voertuigen)
- werktuigenberging / werkplaats

Maatregel

- mestdichte vloer in de stal
- werkvoorraad in dichte kast
- werkvoorraad in dichte kast
- werkvoorraad in dichte kast
- vaten in lekbak
- stalen tank in lekbak
- vloeistofkerende vloer
- vloeistofkerende vloer

Gelet op voornoemde 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).





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

19. METINGEN EN REGISTRATIE

- leidingwaterverbruik
- grondstoffenverbruik
- afvalstoffen
- energieverbruik
- keuringen / inspecties, o.a. brandblusmiddelen, heaters etc.
- bedrijfsafvalwater

20. BRANDVEILIGHEID

- Er zijn brandblusmiddelen aanwezig (de brandblusmiddelen zijn aangegeven op de plattegrondtekening)

21. OVERIGE VERGUNNINGEN EN/OF MELDINGEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN

21a. Omgevingsvergunning Wabo (bouw)

- Ja, wordt gelijktijdig ingediend (verlengen vleeskuikensstal)*

21b. Omgevingsvergunning Wabo (sloop)

- Nee*

21c. Waterwet

Vinden er lozingen plaats waarvoor een Waterwet-vergunning nodig is?

- Nee*

22. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Zijn er nog relevante toekomstige ontwikkelingen die van belang zijn voor deze aanvraag?

- Nee (afhankelijke van wet- en regelgeving)*





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

23. NADERE GEGEVENS

- *Ten aanzien van de aanwezige installaties, het elektrische vermogen en het vermogen van de verbrandingsmotoren wordt verwezen naar de plattegrondtekening.*
- *Voor een beoordeling ten aanzien van het gestelde in de Wet Luchtkwaliteit / uitstoot fijn stof, is een berekening / beoordeling gemaakt met behulp van het programma ISL3a(2012). De resultaten van deze berekening zijn als bijlage 4 aan deze aanvraag toegevoegd. De grenswaarde voor het jaargemiddelde concentratie van PM₁₀ in de lucht is 40 µg/m³. De dagnorm voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³. De dagnorm voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³. Uit de berekening blijkt dat ter plaatse van alle omliggende woningen van derden ruimschoots aan de geldende grenswaarde van 40 microgram per m³ wordt voldaan. Na de realisatie van het plan bedraagt de concentratie fijn stof (PM₁₀) ter plaatse van de maatgevende woning van derden aan de Weedingerkanaal ZZ 73 te Nieuw Weedinge 19,33 microgram per m³. Het aantal overschrijdingsdagen bedraagt 7,2.*

24. BIJLAGEN

- Bijlage 1: Plattegrondtekening inrichting (inclusief situatieschets) => los bijgevoegd*
- Bijlage 2: Stalbeschrijving*
- Bijlage 3: Uitdraai V-stacks vergunningen*
- Bijlage 4: Resultaten berekeningen ISL3a 2012*
- Bijlage 5: Ontvangstbevestiging aanvraag vergunning NB-wet provincie Drenthe*
- Bijlage 6: Rapport akoestisch onderzoek*

