

BRABANTSE ZORGVULDIGHEIDSSCORE VEEHOUDERIJ

LOCATIE: MARIABAAN 23, WOUWSE PLANTAGE

Colofon

Aanvraag omgevingsvergunning

Projectnummer: EX.15.1080

Versie: 02

Datum: 19 maart 2018

Opdrachtnemer

Agrifirm Exlan

Waalkade 33

5347 KR Oss

Postbus 300

5340 AH Oss

Locatie

Mariabaan 23, Wouwse Plantage

Contactpersoon

S. van Summeren

Uitvoerend

Gerdine van Duijnhoven

Gaby Kuijpers-Dekkers

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.



Inhoudsopgave

Inhoud

1	BRABANTSE ZORGVULDIGHEIDSSCORE VEEHOUDERIJ	4
2	GEZONDHEID	4
3	GEUREMISSIE EN IMPACT	4
4	FIJNSTOF	5
5	AMMONIAK	5
6	MINERALENKRINGLOOP	5
7	VERBINDING	5
8	BIODIVERSITEIT	5
9	CERTIFICATEN	5
10	RESULTAAT	6
11	CONCLUSIE	6

1 Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Op 18 februari 2014 is de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij vastgesteld, hierna BZV). Deze versie is op 19 maart 2014 in werking getreden en wordt sindsdien regelmatig hierzien. De Brabantse Zorgvuldigheidsscore (BZV) is een instrument dat stuurt en stimuleert dat een veehouderij zorgvuldig is en daarmee goed past in haar omgeving. De BZV is gebaseerd op de denklijn dat ontwikkelruimte verdiend moet worden, maar niet onbegrensd is. De BZV is een objectieve maat voor zorgvuldigheid. De veehouder heeft de keuzevrijheid om het pakket van verbeteringen zelf samen te stellen. Dit pakket maakt de veehouderij zorgvuldiger dan de wettelijke minimumeisen. De provincie heeft de BZV samen met de partners in het Brabantberaad opgesteld. Een veehouder moet een voldoende BZV-score hebben op het moment dat hij zijn bedrijf wil uitbreiden.

De BZV kijkt naar de thema's gezondheid, dierenwelzijn, geur, fijnstof, endotoxines, ammoniak, biodiversiteit, mineralenkringlopen en verbinding met de omgeving. Een veehouder kan met het bedrijf punten verdienen als hij duurzamer werkt dan de geldende wet- en regelgeving eisen. Ook kan een veehouder met bijzondere innovaties punten scoren. De BZV honoreert innovaties in een bedrijf, ook wanneer ze nog geen bewezen bijdrage leveren aan een zorgvuldige veehouderij.

2 Gezondheid

In de maatlat gezondheid worden maatregelen gewaardeerd die er toe leiden dat de gezondheidsrisico's van de veehouderij afnemen.

Binnen het bedrijf worden enkel melkkoeien en het daarbij behorend jongvee gehouden. Het houden van één specifieke diersoort brengt een lager gezondheidsrisico met zich mee. Het vee wordt beweid de zin van de Regeling ammoniak en veehouderij.

3 Geuremissie en Impact

Voor een melkveebedrijf is het niet mogelijk punten te scoren op het onderdeel geuremissie en geurimpact. Voor de te huisvesten diercategorieën zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld, maar gelden vaste afstandswaarden. Het is daarom niet mogelijk een berekening van de voorgrondbelasting te maken. Het meest nabij gelegen geurgevoelige object is op minimaal 50 meter afstand van de emissiepunten van de stallen gelegen.

4 Fijnstof

De helft van de score op deze maatlat kan gescoord worden met maatregelen die de emissie van fijn stof per dierplaats verminderen. De andere helft scoort de veehouder via de impact met endotoxinen / fijnstof.

Voor de diercategorie melk- en kalfkoeien is er slechts één systeem (luchtwater) beschikbaar welke een reductie van fijnstof bewerkstelligd. Dit systeem wordt niet toegepast op onderhavige ontwikkeling. Hierdoor kunnen enkel nog punten gescoord worden op het onderdeel fijnstofimpact. De resultaten van de ISL3a fijnstofberekening zijn toegevoegd als bijlage.

5 Ammoniak

Omdat de emissie per dierplaats in de nieuwe situatie niet wordt veranderd, worden er geen punten gescoord op dit onderdeel.

6 Mineralenkringloop

Conform het bedrijfsoverzicht 2016 heeft het bedrijf 31,76 ha grond in gebruik of beheer. Hiervan bestaat 25,95 ha uit grasland en 5,81 ha uit snijmaïs. De gegevens die in de BZV zijn ingevuld over het aantal hectare grond en de fosfaattoestand zijn verkregen via het CRV mineraal bedrijfsoverzicht 2016.

De fosfaatproductie van het melkvee bedroeg in 2016 2883 kg. Inclusief de paarden die dat jaar gehouden zijn bedroeg de totale fosfaatproductie 2.995 kg.

7 Verbinding

Naast de dialoog met de omgeving, zoals die in de Verordening ruimte verplicht wordt gesteld, kunnen in de BZV punten worden gescoord als een bedrijf goed verbonden is met burens, burgers, collega's en andere bedrijven.

Op onderhavig bedrijf wordt niet actief ingezet op verbinding in de vorm van bijvoorbeeld een website en/of verbrede landbouw.

8 Biodiversiteit

In de BZV wordt het bevorderen van de variatie aan natuur en landschap op het boeren erf en de bijbehorende gronden gewaardeerd. Met een landschappelijk inpassingsplan worden de gebouwen op het erf netjes ingepast. Er wordt voldaan aan minimaal 10% inpassing van het bouwvlak.

9 Certificaten

De BZV sluit maximaal aan bij de geborgde certificaten uit de markt. Deze certificaten borgen vooral managementmaatregelen op de thema's dierenwelzijn, diergezondheid en in beperkte mate fosfaatefficiëntie.

10 Resultaat

Na het invullen van de (berekende) gegevens volgt op het tabblad het eindoordeel of de ingevoerde bedrijfsopzet voldoende zorgvuldig is.

Bedrijf: Mts Goossens-Oostvogels	BZV versie: 2.0
Scenario: Kopie van wijzigingsplan jan 2018 (4)	Datum: 16-03-2018 (Creatie)
Status: Concept (16-03-2018)	Pagina 3/13

Resultaat			
Basis score	Punten	Score	Beoordeling
Score op Basispunten		6,00	
Inrichting en omgeving			
	waarde		
Gezondheid	10,53		
Geuremissie	0,00		
Geurimpact	0,00		
Fijnstof	0,00		
Mineralenkringloop	91,00		
Verbinding met de omgeving	0,00		
Totaal punten op Inrichting & Omgeving		101,53	
Correctiefactor aantal maatlaten		2,00	
Gecorrigeerde aantal punten		203,05	
Wegingsfactor		200,00	
Score op Inrichting en Omgeving		1,02	Akkoord
Certificaten			
Totaal punten op certificaten		10,60	
Wegingsfactor		40,00	
Score op certificaten		0,26	Akkoord
Innovatie			
Innovatie telt mee in het eindoordeel		Nee	
Totaal score BZV		7,28	Akkoord
Eindoordeel BZV			Akkoord

Er dienen ten minste 0,6 punten behaald te worden via de pijler Inrichting & Omgeving en ten minste 0,2 punten via de pijler Certificaten. Totaal moet er ten minste een 7,25 gescoord worden. Uit bovenstaande tabel blijkt dat er voldoende punten gescoord worden. De volledige BZV spreadsheet, inclusief alle bijbehorende bijlagen (certificaten, gecombineerde opgave, bex gegevens, etc.) zijn toegevoegd als bijlage.

11 Conclusie

In onderhavig rapport is getoetst aan de criteria die zijn opgesomd in de Verordening ruimte 2014. Hieronder worden de punten kort herhaald;

Maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij;

- Voor het bedrijf is de BZV ingevuld. Het bedrijf haalt een score van 7,28, hiermee wordt voldaan aan de eis dat ten minste 7,25 punten behaald dienen te worden.

De ontwikkeling is inpasbaar in de omgeving;

- De ontwikkeling past binnen ontwikkelingsmogelijkheden van het gebied. Landschappelijk tast de ontwikkeling de openheid en zichtlijnen niet aan. Middels landschappelijke inpassing wordt ligging van de stal in het landschap verzacht.

De kans op cumulatieve geurhinder op geurgevoelige objecten in de bebouwde kom is niet hoger dan 12% en in het buitengebied niet hoger dan 20%;

- Met het initiatief verandert er niets aan de achtergrondbelasting. Dat komt omdat er geen emissiefactoren voor rundvee gelden in het kader van de Wgv (Wet geurhinder veehouderij). Dit is geen toetsingskader voor de melkveehouderij volgens de Verordening ruimte.

De achtergrondconcentratie van fijnstof, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, bedraagt maximaal 31,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;

- De achtergrondconcentratie bedraagt maximaal 18,57 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en blijft daarmee ruim binnen de gestelde norm.

Er is een zorgvuldige dialoog met de omgeving gevoerd;

- Op zondag 28 juni 2015 is er een dialoog met de omgeving gevoerd.

Geconcludeerd kan worden dat aan alle criteria uit de Verordening ruimte wordt voldaan. De gewenste toename van het bebouwingsoppervlakte is niet strijdig met de Verordening ruimte.

Bijlage

Gegenereerd met ISL3a Versie 2017-1 , Rekenhart Release 16 mei 2017

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20180103 aanvraag Berekend op: 2018/01/03 11:37:02
 Project: Goossens, Mariabaan 23, Wouwse Plantage
 RD X coördinaat: 88 060 Lengte X: 500 Aantal Gridpunten X: 21
 RD Y coördinaat: 386 530 Breedte Y: 500 Aantal Gridpunten Y: 21
 Berekende ruwheid: 0.32 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2018
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: \\wp.sdc-gsa.intra\Home\dekkerg\Documents\lexlan\ISL3a uitvoer

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Mariabaan 22	88 136	386 829	18.57	6.6
Hollandsedreef 8	88 312	386 561	18.57	6.6
Hollandsedreef 10	88 138	386 515	18.57	6.6

Brongegevens			
Naam : rundveestal		Type: AB	
RD X Coord.: 88 321	RD Y Coord.: 386 797	Emissie: 0.00029	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 4.5	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 88 321	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 386 797	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 40.00	
		breedte van gebouw: 20.00	
		orientatie van gebouw: 23.00	
Naam : jongveestal		Type: AB	
RD X Coord.: 88 324	RD Y Coord.: 386 771	Emissie: 0.00002	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 5.0	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 88 324	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 386 771	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 40.00	
		breedte van gebouw: 10.00	
		orientatie van gebouw: 23.00	

Tabel 1: uitdraai .blk bestand ISL3a

Kolomno:	referentie jaar: 2018									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
	88136.0	386829.0	18.57	0.00	18.57	6.58	6.58	2	2	
	88312.0	386561.0	18.57	0.00	18.57	6.58	6.58	2	2	
	88138.0	386515.0	18.57	0.00	18.57	6.58	6.58	2	2	