



Uw partner voor o.a.:

- Omgevingsplan;
- Toestemming activiteit Natuur;
- Toestemming activiteit milieu
- Toestemming (buitenplanse) omgevingsplanactiviteit
- Juridische advies;

Gemeente Nuenen
Jan van Schijvelveldlaan 2
5671 CK Nuenen

Betreft: Onderbouwing gegevens BZV
Datum: 26 juli 2024

Geachte heer/mevrouw,

Als bijlage 12a is het PDF bestand van de BZV opgenomen. Onderstaand zijn de opgenomen gegevens nader beschreven of wordt verwezen naar de betreffende bijlage.

- **Gezondheid;**

-Het dichtstbijzijnde bouwblok van een veehouderij ligt buiten de 250 meter van de inrichting aan de Rullen 15.

-Binnen de inrichting is geen mestvaalt aanwezig. De diervverblijven zijn potstallen en als deze uitgemest worden wordt de mest direct buiten de inrichting afgevoerd.

-Binnen de inrichting is een spoelplaats aanwezig.

- **Geur;**

Er worden geen dieren gehuisvest waar Odour units voor zijn vastgesteld.

- **Fijnstof;**

De BZV webapplicatie kent andere 'diercategorieën' dan de milieu beoordeling. Om aan te sluiten bij de fijnstof emissie getallen van de milieubeoordeling is gekozen voor de BZV 'diercategorieën' te nemen welke overeenkomen met de fijnstof emissiegetallen van de milieubeoordeling. Indien 'diercategorieën' uit de BZV webapplicatie genomen worden welke tekstueel beter aansluiten bij de aanvraag neemt de BZV webapplicatie andere fijnstof emissies over. Hierdoor zou de BZV webapplicatie automatisch onterecht fijnstof reductie punten opnemen.

- **Mineralenkringloop;**

Onderstaand is het aantal aangevraagde dieren opgenomen met daarbij de fosfaatproductie (Bron: RVO mesttabellen).

<u>Fosfaat productie</u>			
Diercategorie	Aantal	Fosfaat/dier	Totaal
A7.100	20	25,9	518
A2.100	30	26,9	807
A3.100	30	21,9	657
			1982 kg/jaar

Uit de ruimtelijke onderbouwing blijkt dat aan de inrichting 18 hectare grond in eigendom is gelegen (figuur 10d). Hierbij is uitgegaan van 50 kg P per hectare (dit betreft de laagste bemestingsnorm, lees worstcase).

- **Verbinding;**

-De oppervlakte van het bouwvlak bedraagt 16.135 m². Uit de ruimtelijke onderbouwing komt naar voren dat het oppervlakte groen op en aansluitend aan het bouwvlak (2.855 m² houtsingel + 5.000 m² aanleg natuur) 7.855 m² bedraagt. Dit betreft tussen de 30 en 40%.
 -Binnen de inrichting wordt geen gebruik gemaakt van bijproducten.

- **Certificaten;**

De dieren worden gehouden volgens het beterleven 1 ster houderij-eisen. Echter kan het certificaat pas aan gevraagd worden als de dierverblijven zijn gerealiseerd, waardoor de certificaten niet bijgevoegd kunnen worden.

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: 2024 V1 (2)

Bedrijf: Heydehoeve B.V.

BZV versie: 2.3

Status: Ingediend (26-07-2024)

Ingediend: Ja (26-07-2024)

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	Heydehoeve B.V.
Adres	Rullen 15
Postcode	5674PC
Woonplaats	Nuenen
Gemeente	Nuenen, Gerwen, Nederwetten
KvK nummer	170822690000

Adviseurgegevens

Adviesbureau	R&S Adviesbureau
--------------	------------------

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	2024 V1 (2)	Status:	Ingediend (26-07-2024)
Bedrijf:	Heydehoeve B.V.	Ingediend:	Ja (26-07-2024)
BZV versie:	2.3		

Stalgegevens

Omschrijving	Status	Diercategorie	Aantal dieren	Totaal Grootte eenheden
Stal 2 (2)	Bestaand	Vleesstieren (> 2 jaar)	10	1,66
Stal 4 (4a)	Nieuw	Vleesstieren (> 2 jaar)	10	1,66
Stal 4 (4b)	Nieuw	Zoogkoeien	30	7,50
Stal 4 (4c)	Nieuw	Jongvee (1 - 2 jaar, vrouwelijk)	30	7,61
			80	18,42

Overzicht per stal

Stalafkorting	Aantal	Grootte eenheden	% Grootte eenheden totaal
2	10	1,66	8,99%
4a	10	1,66	8,99%
4b	30	7,50	40,73%
4c	30	7,61	41,30%
	80	18,42	100,00%

Overzicht per diersector

Afkorting	Aantal	Grootte eenheden	% Grootte eenheden totaal
Melkvee	30	7,61	41,30%
Vleesrunderen	50	10,81	58,70%
	80	18,42	100,00%

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	2024 V1 (2)	Status:	Ingediend (26-07-2024)
Bedrijf:	Heydehoeve B.V.	Ingediend:	Ja (26-07-2024)
BZV versie:	2.3		

Resultaat

Basisscore	Punten	Score	Beoordeling
Score op basispunten		6,00	
Inrichting en omgeving	waarde		
Gezondheid	38,61		
Geuremissie	0,00		
Geurimpact	0,00		
Fijnstof	0,00		
Mineralenkringloop	45,41		
Verbinding met de omgeving	35,00		
Totaal punten op inrichting & omgeving	119,02		
Correctiefactor aantal maatlatten	1,91		
Gecorrigeerde aantal punten	227,34		
Wegingsfactor	200,00		
Score op Inrichting en Omgeving		1,14	Akkoord
Certificaten			
Totaal punten op certificaten	8,54		
Wegingsfactor	40,00		
Score op certificaten		0,21	Akkoord
Innovatie			
Innovatie telt mee in het eindoordeel	Nee		
Totaal score BZV		7,35	Akkoord
Eindoordeel BZV			Akkoord

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	2024 V1 (2)	Status:	Ingediend (26-07-2024)
Bedrijf:	Heydehoeve B.V.	Ingediend:	Ja (26-07-2024)
BZV versie:	2.3		

Certificaten

Bedrijfsniveau

Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
GD Keurmerk Zoönosen	Nee	0,00
VLOG	Nee	0,00

Diersectorniveau

Diersector	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
Melkvee	Certificaten voor energie	Geen	0,00
	Certificaten voor weidegang	Geen	0,00
	CONO,DOC, Rouveen, FoqusPlanet of KKM basiscertificaat, IKM	Nee	0,00
	FoqusPlanet levensduur melkvee	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat BVD-Virusvrij of Tankmelk BVD	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat Leptospirozen	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat ParaTBC	Nee	0,00
	GD-melkvee: certificaat Salmonella	Nee	0,00
	GD-melkvee: IBR-vrij of Tankmelk IBR	Nee	0,00
	Q-Rund	Nee	0,00
Vleesrunderen	GD- vleesvee: certificaat Salmonella	Nee	0,00
	GD-vleesvee: certificaat BVD	Nee	0,00
	GD-vleesvee: certificaat IBR	Nee	0,00
	GD-vleesvee: certificaat Leptospirozen	Nee	0,00
	GD-vleesvee: certificaat ParaTBC	Nee	0,00
	IKB Rund	Nee	0,00
	IKB Rund Nederland	Nee	0,00
	Q-Rund	Nee	0,00

Stalniveau

Stalafkorting	Certificaat	Antwoord	Gewogen punten
2	Beterleven	1 ster	0,36
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Product)	Nee	0,00
4a	Beterleven	1 ster	0,36
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: 2024 V1 (2)		Status: Ingediend (26-07-2024)	
Bedrijf: Heydehoeve B.V.		Ingediend: Ja (26-07-2024)	
BZV versie: 2.3			
4b	Scharrelvlees (Productert)	Nee	0,00
	Beterleven	1 ster	1,63
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
	Scharrelvlees (Productert)	Nee	0,00
4c	Beterleven	1 ster	6,19
	Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk	Nee	0,00
	Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)	Nee	0,00
Totaal aantal punten			8,54

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: 2024 V1 (2)

Bedrijf: Heydehoeve B.V.

BZV versie: 2.3

Status: Ingediend (26-07-2024)

Ingediend: Ja (26-07-2024)

Gezondheid

Bedrijfsniveau

Vraag	Antwoord	Punten
3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken	> 250 m	7,02
5 - Scheiding schone-vuile weg:		
a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg	Nee	0,00
b - Afleerverruimte voor dieren	Nee	0,00
c - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte	Ja	0,00
d - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg	Nee	0,00
e - Kadaveropslag op vloeistof dichte vloer met opvang van vloeistoffen.	Nee	0,00
f - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen	Nee	0,00
6 - Hygiëne sluis met:		
a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak	Nee	0,00
b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel	Nee	0,00
c - Douches	Nee	0,00
8 - Opslag van vaste mest op het erf	Nee	7,02
9 - Spoelplaats veewagens	Ja	3,51
11 - Minimaal 2 meter verharding direct aansluitend alle stalmuren ter voorkoming van ongedierte	Nee	0,00

Diersectorniveau

Diersector	Vraag	Antwoord	Punten
Melkvee	1 - Quarantainestel (opfokdieren)	Nee	0,00
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	4,35
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		4,35
Vleesrunderen	1 - Quarantainestel (opfokdieren)	Nee	0,00
	2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?	Geen buitenloop	6,18
	4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten?		6,18

Stalniveau

Stalafkorting	Vraag	Antwoord	Punten
2	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0,00
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: 2024 V1 (2)
Bedrijf: Heydehoeve B.V.
BZV versie: 2.3

Status: Ingediend (26-07-2024)
Ingediend: Ja (26-07-2024)

4a	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Nee	0,00
	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0,00
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
4b	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Nee	0,00
	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0,00
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
4c	12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal	Nee	0,00
	7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal	Nee	0,00
	10 - Zuivering interne stallucht	Geen	0,00
Totaal aantal punten			38,61

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	2024 V1 (2)	Status:	Ingediend (26-07-2024)
Bedrijf:	Heydehoeve B.V.	Ingediend:	Ja (26-07-2024)
BZV versie:	2.3		

Fijnstof

Fijnstof emissie

				Referentie		Huidige/gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke waarde	Emissie
Bestaand	Stal 2	A7.100 - HA6.100 Stieren en overig rundvee	10	170,00	1700,00	170,00	1700,00
	Totalen bestaand				1700,00	1700,00	
Nieuw	Stal 4	HA6.100 - A7.100 Stieren en overig rundvee	10	170,00	1700,00	170,00	1700,00
	Stal 4	HA4.100 - A2.100 Zoogkoeien	30	86,00	2580,00	86,00	2580,00
	Stal 4	Ha2.100 - A3.100 jongvee 0 tot 2 jaar (vrouwelijk en mannelijk)	30	38,00	1140,00	38,00	1140,00
	Totalen nieuw				5420,00	5420,00	
Totalen					7120,00	7120,00	
					Behaald reductiepercentage		Geen
					Aantal punten		0,00
					Totaal aantal punten		0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	2024 V1 (2)	Status:	Ingediend (26-07-2024)
Bedrijf:	Heydehoeve B.V.	Ingediend:	Ja (26-07-2024)
BZV versie:	2.3		

Geuremissie

				Referentie		Huidige/gewenste situatie	
Status	Stal	BB of BWL code	Aantal	Norm	Emissie	Werkelijke	Emissie
Bestaand	Stal 2	A7.100 - HA6.100 Stieren en overig rundvee	10	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totalen bestaand				0,00	0,00	
Nieuw	Stal 4	HA6.100 - A7.100 Stieren en overig rundvee	10	0,00	0,00	0,00	0,00
	Stal 4	HA4.100 - A2.100 Zoogkoeien	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Stal 4	Ha2.100 - A3.100 jongvee 0 tot 2 jaar (vrouwelijk en mannelijk)	30	0,00	0,00	0,00	0,00
	Totalen nieuw				0,00	0,00	
Totalen				-		-	
				Behaald reductiepercentage			Geen
					Totaal aantal punten		0,00

Geurimpact

Vraag	Antwoord	Punten
Bevind u zich in een concentratiegebied?		
Op woonkern in OU		0,00
Op buitengebied in OU		0,00
Totaal aantal punten		0,00

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario:	2024 V1 (2)	Status:	Ingediend (26-07-2024)
Bedrijf:	Heydehoeve B.V.	Ingediend:	Ja (26-07-2024)
BZV versie:	2.3		

Mineralenkringloop

P-Mest totaal

Vraag	Antwoord
P Mestproductie totaal	1982,00
Gebruiksruimte (in KG P)	900,00
P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte)	1082,00

P-Aanwending mest

Soort aanwending	Hectaren	Norm (kg/ha)	kg P	Punten
Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km	18,00	50	900,00	45,41
	18,00		900,00	45,41
Totalen	18,00		900,00	45,41
Totaal aantal punten				45,41

Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

Scenario: 2024 V1 (2)

Bedrijf: Heydehoeve B.V.

BZV versie: 2.3

Status: Ingediend (26-07-2024)

Ingediend: Ja (26-07-2024)

Verbinding met de omgeving en biodiversiteit

Thema Vraag	Antwoord	Punten
Zicht op dieren in de stal of uitloop		
Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.	Geen	0,00
Groen op het erf (op en aansluitend op bouwblok)		
Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel) als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.	> 30 % groen en <= 40 %	25,00
Inpandig laden en lossen van bijproducten, voer en dieren		
a. Inpandige laad- en losplaats dieren	Nee	0,00
b. Inpandige losplaats krachtvoer en bijproducten	Nee	0,00
c. De voerbewerkingshandelingen vinden inpandig plaats	Nee	0,00
d. Mestbewerking vindt inpandig plaats	Nee	0,00
Brijvoer/ bijproducten		
a. Opslag van voer(componenten) vindt plaats in afgesloten ruimten	Nee	0,00
b. Lucht uit de voerkeuken/ voeropslag wordt afgevoerd naar een luchtzuiveringsinstallatie	Nee	0,00
c. Bedrijf past geen bijproducten toe	Ja, bedrijf past geen bijproducten toe	10,00
Mestbe- of verwerking, mestdroging		
a. Alle luchtwassers/ warmtewisselaars/ droogtunnels/ mestbewerkingsinstallaties op het bedrijf zijn inpandig gesitueerd	Nee	0,00
b. Sleufsilo's zijn aan het oog onttrokken	Nee	0,00
c. Bedrijf heeft dagontmesting of scheiding van mest en urine in de stal	Nee	0,00
d. Bedrijf past monovergisting toe	Nee	0,00
Kadaver ophaalplaats		
Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaverophaalplaats aan de openbare weg	Nee	0,00
Totaal aantal punten		35,00