

**Notitie: Aanvraagformulier Wet natuurbescherming**

Locatie: Molenvelden 3 te Knegsel

Kenmerk: 96547.077 / NL

Datum: 21-12-2022 (aangepast 28-04-2023)

---

In deze notitie wordt een nadere toelichting voor het bedrijf aan de Molenvelden 3 te Knegsel uitgewerkt. Deze notitie maakt onderdeel uit van de aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

Deze notitie bestaat uit de volgende onderdelen:

<b>1. Uitgangssituatie .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Beoogde bedrijfsopzet .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Overige hinderaspecten (anders dan stikstofdepositie) .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Overzicht bijlagen .....</b>	<b>6</b>

## 1. Uitgangssituatie

Voor het bedrijf is een vergunning Wet natuurbescherming verleend door de provincie Noord-Brabant op 22 januari 2015. Deze vergunning betreft de uitgangssituatie voor onderhavige aanvraag. De diertabel van deze vergunde situatie is hieronder toegevoegd.

Tabel 1: Diertabel huidige Wnb-vergunning (d.d. 22-01-2015, kenmerk: C2091703/3721285)

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH <sub>3</sub> per dier	Totaal kg NH <sub>3</sub>
2/2a	A 1.100	overige huisvestingssystemen, beweiden	-	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	46	12,35*	12,35*
	A 3.100	overige huisvestingssystemen	-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	55	4,400	111,71
3	A 3.100	overige huisvestingssystemen	-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	74	4,400	325,60
4	A 3.100	overige huisvestingssystemen	-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	95	4,400	418,00
6	A 1.100	overige huisvestingssystemen, beweiden	-	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	168	12,35*	2.074,80
	A 7.100	overige huisvestingssystemen	-	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	3	6,200	18,60
Iglo's	A 3.100	overige huisvestingssystemen	-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	20	4,400	88,00
						<b>totaal NH<sub>3</sub></b>	<b>3.036,71</b>

\*Voor het beweiden van melk- en kalfkoeien geldt volgens bijlage 2 van de Regeling Ammoniak en Veehouderij een reductiepercentage van 5% op de emissiefactoren.

## 2. Beoogde bedrijfsopzet

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van het bedrijf. In onderstaande tabel zijn de beoogde dieraantallen en huisvestingssysteem weergegeven. Naast de wijzigingen in dieraantallen en stalsystemen, wordt er ook een mestvergister geplaatst. Deze aanvraag heeft betrekking op zowel de gebruiks- als realisatiefase.

Tabel 2: Diertabel beoogde bedrijfsopzet

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH <sub>3</sub> per dier	Totaal kg NH <sub>3</sub>
4	A 3.100	overige huisvestingssystemen	-	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	309	4,40	1.359,60
6/6a	A 1.40	ligboxenstal met hellende profielvloeren die zijn voorzien van gladde urinesleuven onder afschot, permanent opstallen	BWL 2022.01 HCl W5.3 vloer	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	281	5,90	1.657,90
	A 7.100	overige huisvestingssystemen	-	Foktieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	3	6,20	18,60
						<b>totaal NH<sub>3</sub></b>	<b>3.036,10</b>

\*Voor het beweiden van melk- en kalfkoeien geldt volgens bijlage 2 van de Regeling Ammoniak en Veehouderij een reductiepercentage van 5% op de emissiefactoren.

Met de aangevraagde wijzigingen voldoet het bedrijf aan de eisen die gelden conform de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant. Door wijziging van stal 6/6a voldoet deze stal individueel aan de maximale emissiewaarde die hierin is opgenomen. Voor wat betreft het jongvee in stal 4 is geen maximale emissiewaarde opgenomen in de Iov. In onderstaande tabel is per stal weergegeven wat de peildatum is conform de Interim Omgevingsverordening.

Tabel 3: Overzicht 'nieuwe' stallen

Stalnummer	Eerste datum huisvestingssysteem	Toelichting
6/6a	Na verlening vergunning	
4	Na verlening vergunning	

### 3. Overige hinderaspecten (anders dan stikstofdepositie)

Niet alleen stikstofdepositie kan voor significante negatieve effecten leiden op de instandhoudingsdoelstellingen van de beschermde soorten en habitats binnen een Natura 2000-gebied. In deze paragraaf is een nadere toelichting opgenomen op mogelijke andere hinderaspecten die de instandhouding negatief kunnen beïnvloeden.

- **Oppervlakteverlies:**

De veehouderij is gelegen op 3,1 km van de rand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied. Doordat de veehouderij buiten het gebied is gelegen blijft de oppervlakte van het gebied gelijk en vindt er geen verslechtering plaats.

- **Versnippering:**

Er vindt geen versnippering plaats doordat de veehouderij buiten de gebieden is gelegen.

- **Verontreiniging:**

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht. Verontreiniging vanuit het bedrijf naar de gebieden is uitgesloten. In het kader van de wet- en regelgeving ten aanzien van de bescherming voor het milieu heeft het bedrijf te maken met voorschriften (voorschriften uit Activiteitenbesluit en omgevingsvergunning). Met het naleven van deze voorschriften worden risico's voor verontreiniging van bodem, grondwater, lucht voorkomen dan wel beperkt tot een wettelijk minimum (kwaliteitsnormen). Significante nadelige effecten door verontreiniging zijn derhalve uitgesloten.

- **Verdroging:**

Ten opzichte van de reeds verleende wet natuurbeschermingsvergunning zal niets wijzigen aan de grondwateronttrekking op het bedrijf. De grondwateronttrekking vindt plaats ten behoeve van beregening.

Desalniettemin blijft de grondwateronttrekking in de beoogde situatie binnen het gestelde kaders van de Regeling natuurbescherming, met een maximale wateronttrekking van 70 m<sup>3</sup>/u. Hierdoor valt de onttrekking onder bestaand gebruik. Negatieve effecten ten aanzien van verdroging zijn dus voor deze bron dan ook uit te sluiten.

- **Vermesting:**

Voor vermesting zijn dezelfde effecten van toepassing als bij het aspect verzuring. Bij een veehouderij heeft de uitstoot van ammoniak dezelfde gevolgen als bij het aspect verzuring. Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat de aanvraag niet zorgt voor een toename van depositie op de Natura 2000-gebieden.

- **Verstoring door geluid:**

Op het bedrijf is er sprake van activiteiten die een geluidsuitstraling hebben naar de omgeving. De geluidsuitstraling vanuit het bedrijf wordt beperkt door zo veel mogelijk activiteiten in pandig uit te voeren. De geluidsuitstraling vanuit het bedrijf is beperkt tot enkele honderden meters buiten de inrichting. Het Natura 2000-gebied is gelegen op 3,1 km van het bedrijf. Opgemerkt wordt dat het bedrijf in het kader van de omgevingsvergunning (onderdeel milieu) een geluidplafond heeft waarmee het bedrijf niet onnodig veel geluid kan produceren. Uit onderzoeken bij vergelijkbare bedrijven in een vergelijkbare omgeving blijkt dat kan worden voldaan aan de geluidsnormen. Gezien de grote afstand van het bedrijf tot de natuurgebieden zal er geen negatief effect zijn voor het aspect verstoring door geluid.

- **Optische verstoring:**

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Effecten treden vaak samen op met verstoring door o.a. geluid of licht. Voor deze aspecten wordt afzonderlijk een nadere toelichting

gegeven in deze aanvraag. Voor het overige zijn er geen effecten die kunnen leiden tot optische verstoring omdat het bedrijf buiten de gebieden is gelegen (de activiteiten op het bedrijf leiden niet tot aanwezigheid/bewegingen in het gebied zelf).

- Verstoring door mechanische effecten:

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. Vanuit de veehouderij worden geen mechanische handelingen uitgevoerd die invloed hebben op de habitats binnen het Natura 2000-gebied. Significant nadelige effecten door mechanische effecten zijn derhalve uitgesloten.

- Bewuste verandering soortensamenstelling:

De uitbreiding van de veehouderij heeft geen effect op de verandering van de soortensamenstelling, omdat het bedrijf buiten de gebieden is gelegen.

- Verstoring door licht:

Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving door licht uit woonwijken, industrieterreinen, glastuinbouw, agrarische bedrijven, etc. kan tot verstoring leiden van het normale gedrag van soorten in Natura 2000-gebieden. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van de risico's. Met name schemer- en nacht-actieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken worden of verdreven worden door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld of verlichte delen van het gebied worden vermeden.

De lichtuitstraling van de agrarische bedrijven wordt meestal beperkt door de ligging van de gebouwen en objecten die op het terrein aanwezig zijn. Tevens zijn er vaak gebouwen aanwezig die het licht maar beperkt naar buiten uitstralen. Ook zijn er rond het agrarische bedrijf groenvoorzieningen aanwezig, zoals hagen en heggen. Door al deze aspecten zal de lichtuitstoot van het agrarisch bedrijf niet meer in hinderlijke vorm waarneembaar zijn buiten de grens van de inrichting. Gezien de grote afstand van het bedrijf tot de natuurgebieden zal er geen negatief effect zijn voor het aspect verstoring door licht.

#### **4. Overzicht bijlagen**

- Plattegrondtekening beoogde situatie