



# Toelichting aanvraag wijziging natuurvergunning

## Opdrachtgever

Melkveebedrijf Ten Berge  
Broeklanden 17  
7856 TK Benneveld

## Contactpersoon De Omgevingsadviseurs

Adviseur Ruimtelijke Ordening en Milieu

E-mail:

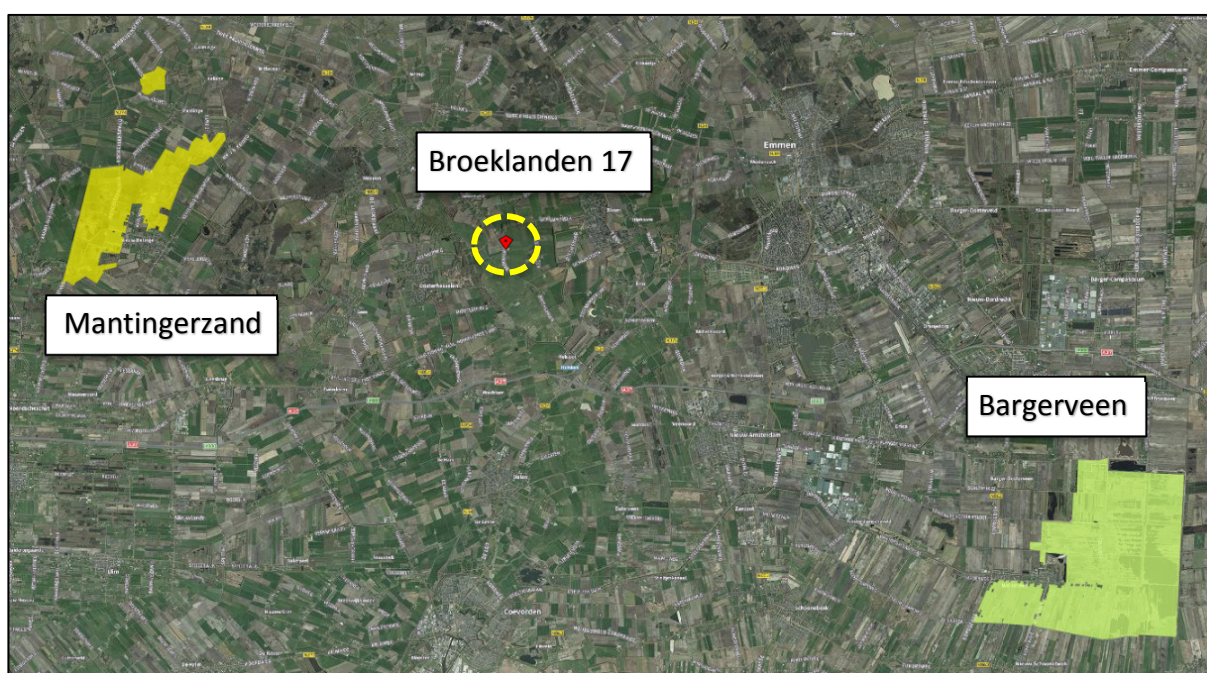
## Inhoud

Inhoud .....	2
1. Toelichting .....	3
1.1 Vergunde situatie .....	3
1.2 Beoogde bedrijfssituatie .....	4
1.3 Uitgangspunten depositieberekeningen .....	4
1.4 Toetsing .....	5
1.5 Conclusie .....	5
Losse bijlagen .....	6

## 1. Toelichting

Onze cliënt, Melkveebedrijf Ten Berge, heeft een melkveehouderijbedrijf aan de Broeklanden 17 te Benneveld. Voor dit bedrijf is op 3 oktober 2013 een natuurvergunning aangevraagd. Deze is verleend op 18 mei 2015 onder kenmerk 201400932-00569935. Ten opzichte van de verleende Natuurvergunning wil onze client een wijziging in stalsysteem aanvragen.

In de nabije omgeving van het bedrijf liggen de Natura 2000-gebieden Mantingerzand en Bargerveen. Mantingerzand ligt op circa 9,1 kilometer afstand. Bargerveen ligt op circa 17,6 kilometer afstand.



*Figuur 1 Ligging bedrijf ten opzichte van Natura 2000-gebieden*

### 1.1 Vergunde situatie

Initiatiefnemer beschikt over een Natuurvergunning. Deze is verleend op 18 mei 2015 onder kenmerk 201400932-00569935. De vergunning is verleend voor het houden van 63 melkkoeien met RAV-code A1.7 in de uitbreiding van de ligboxenstal, 72 melkkoeien met RAV-code A1.100 in de bestaande ligboxenstal en 92 stuks vrouwelijk jongvee in de bestaande stallen. De uitbreiding van de ligboxenstal is niet gerealiseerd. De familie Ten Berge wil nu die uitbreiding realiseren. Echter, de roostervloer die is vastgelegd in de Natuurvergunning mag op dit moment niet meer worden toegepast volgens het besluit emissiearme huisvesting. Daarom wordt de Natuurvergunning aangepast.

## 1.2 Beoogde bedrijfssituatie

Initiatiefnemer wil een Natuurvergunning aanvragen voor exact dezelfde aantal dieren als vergund in de Natuurvergunning. De enige wijziging betreft het aanpassen van de emissiearme roostervloer, naar de Ecovloer met RAV-code A1.13.

Tabel 1 geeft de vergunde en beoogde dieren aantallen met bijbehorende ammoniakemissies weer.

Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					Wnb-vergunning 18 mei 2015		Beoogde situatie	
RAV nr	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem	GL en BWL nummers	NH3-norm	aantal	NH3	aantal	NH3
A1.7	Melkkoeien ouder dan 2 jaar	dichte hellende vloer, rubbertoplaag	BWL 2009.22.V5	11,000	63	693,0		0,0
A1.13	Melkkoeien ouder dan 2 jaar	roostervloer met cassettes in roosterspleten en mestschuif	BWL 2010.34.V8	6,000		0,0	63	378,0
A1.100	Melkkoeien ouder dan 2 jaar	overig huisvestingssytemen		13,000	72	936,0	72	936,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar			4,400	92	404,8	92	404,8
<b>Totaal</b>					<b>227</b>	<b>2.033,8</b>	<b>227</b>	<b>1.718,8</b>

Tabel 1 Vergunde en beoogde dieren aantallen met bijbehorende emissies

In de Aeries-verschilberekening hebben wij, vanwege het besluit emissiearme huisvesting, in de referentiesituatie gerekend met 8,6 kg ammoniakemissie per koe (in plaats van 11,0 kg).

## 1.3 Uitgangspunten depositieberekeningen

### Emissiepunten en ventilatie

De ligboxenstal wordt natuurlijk geventileerd. De luchtinlaat is via open zijwanden. De luchtuitlaat is via de open nok. De uitstoothoogte is in zowel de vergunde als de beoogde situatie 7,3 meter. In de ligboxenstal worden 72 melkkoeien traditioneel gehuisvest, 63 melkkoeien emissiearm en 72 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest.

In de machineberging worden 20 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest. Deze stal wordt natuurlijk geventileerd door open zijwanden. De uitstoothoogte van deze stal is 2,4 meter (4,8 meter / 2).

### Verkeersbewegingen en mobiele werktuigen

Omdat het bedrijf op grote afstand van omliggende Natura 2000-gebieden ligt, hebben wij de interne en externe bewegingen van verkeer en mobiele werktuigen niet meegerekend in de stikstofberekeningen.

## 1.4 Toetsing

### *Toetsing Wet natuurbescherming, Vogel- en Habitatrichtlijn*

Het bedrijf heeft een vergunning in kader van de Wet Natuurbescherming. Er wordt nu een wijziging van de vergunning aangevraagd voor het aanpassen van het stalsysteem in de uitbreiding van de ligboxenstal. Uit de Aerius-verschilberekening blijkt geen toename van stikstofdepositie. De Natuurvergunning kan worden verleend.

### *Overige effecten*

Het bedrijf ligt op circa 9,1 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Mantingerzand. De bouwwerkzaamheden hebben naar verwachting geen negatieve effecten op omliggende Natura 2000-gebieden, omdat het bedrijf op grote afstand is gelegen.

### *Beleidsregels provincie*

Deze vergunningaanvraag past binnen de beleidsregels van de provincie Drenthe.

## 1.5 Conclusie

De depositie in de beoogde situatie blijft gelijk of neemt af ten opzichte van de depositie behorende bij de Natuurvergunning van 18 mei 2015. Op basis van Vogel- en Habitatrichtlijn en de beleidsregels van de provincie kan een natuurvergunning worden verleend.



## Losse bijlagen

- Getekende machtiging
- Natuurvergunning 18 mei 2015 met bijbehorende tekening
- Tekening beoogde situatie
- Aeries-berekeningen