

Notitie

Datum: 18 april 2016
Status: Definitief
Opsteller: drs. E.M. Korevaar
Betreft: Ammoniakonderzoek Ringdijk 8 Reeuwijk

Inleiding

Initiatiefnemer is van plan om op het perceel Ringdijk 8 in Reeuwijk een paardenhouderij en loonbedrijf te realiseren. Hiervoor dient een wijzigingsplan te worden opgesteld. Het perceel is in het bestemmingsplan Buitengebied West van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk bestemd voor Wonen met de functieaanduiding 'specifieke vorm van Wonen - voormalige agrarische bedrijfsbebouwing'.

Om een paardenhouderij mogelijk te maken zijn de volgende aanvullende voorwaarden opgenomen:

1. middels een advies van een agrarische deskundige dient te worden aangetoond dat sprake is van een volwaardige bedrijfsvoering;
2. de functiewijziging mag niet leiden tot een toename van de ammoniakemissie ten opzichte van de ammoniakemissie van het voormalige agrarische bedrijf op de betreffende locatie (uitgedrukt in kilogram NH₃ per jaar).

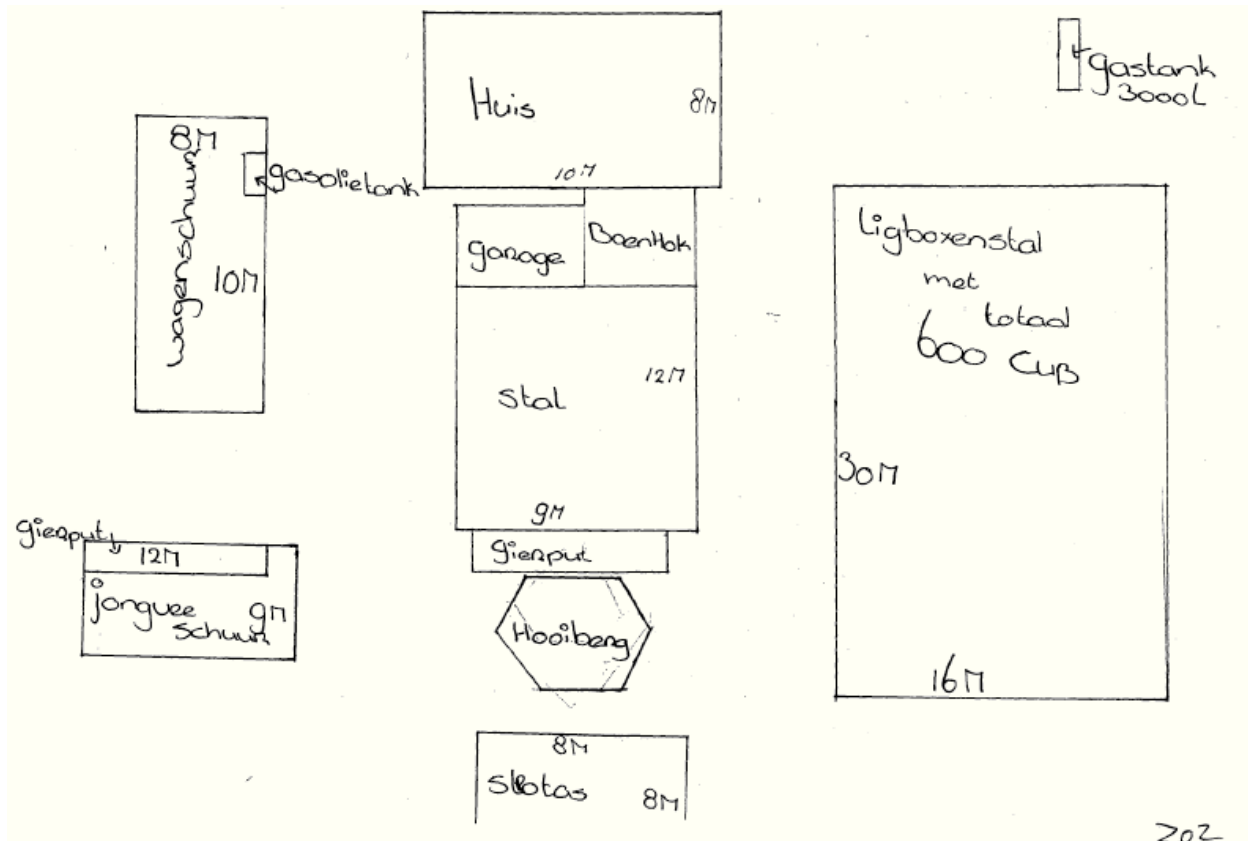
Initiatiefnemer heeft aan EW Milieu-advies gevraagd om te onderzoeken of aan wijzigingsvoorwaarde nummer 2 kan worden voldaan.

Ammoniakemissie toen en nu

Op het perceel Ringdijk 8 was tot en met 2009 een melkveehouderij gevestigd. In 1992 heeft het bedrijf op grond van het Besluit melkrundveehouderij een melding gedaan voor het in werking hebben van een melkrundveebedrijf met minder dan 100 stuks melkrundvee. Uit navraag bij de omgevingsdienst Midden Holland (mevrouw W.G. Roelofszen, d.d. 19-1-2016) is gebleken dat in het dossier geen verdere meldingen of handhavingsverslagen zijn waaruit de exacte hoeveelheid melk- en jongvee af te leiden is. Wel is bij de melding van 1992 een tekening bijgevoegd waaruit de omvang van de stallen is af te leiden (zie pagina 2).

Volgens initiatiefnemer waren in de voormalige ligboxenstal 53 ligboxen en 65 eetplekken voor volwassen melkkoeien aanwezig. In de huisstal waren rond de 25 plekken voor droog en jongvee en in de andere schuur waren ook nog ongeveer 15 plekken voor jongvee. Maximaal kon het bedrijf daarmee 65 stuks melkvee en 40 stuks jongvee houden en had een gemiddelde bezetting van ongeveer 50 stuks melkvee en 30 stuks jongvee.

In bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij zijn de emissiekentallen voor ammoniak per dierplaats opgenomen. Omdat het huisvestingssysteem van de voormalige veehouderij onbekend is, zijn een tweetal situaties doorgerekend. Het huisvestingssysteem voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar met de laagste emissie (5,1 kg NH₃ / dierplaats /jr, 'worst case') en het huisvestingssysteem met de hoogste emissie (13,0 kg NH₃ / dierplaats /jr). In de berekeningen is rekening gehouden met de gemiddelde bezetting, zoals hiervoor beschreven (tevens 'worst case' aanname).



Tekening behorende bij de melding 1992

In de nieuwe situatie wil initiatiefnemer voorzieningen realiseren voor het houden van maximaal 15 paarden op zijn perceel. Voor de berekening is uitgegaan van de diercategorie 'volwassen paarden (3 jaar en ouder)'. Dit geeft de hoogste emissie ('worst case').

In de onderstaande tabel zijn de uitkomsten van deze berekeningen weergegeven.

	Meest emissie-arme stal		Minst emissie-arme stal	
	Emissiekental (kg NH3/ dierpl/ jr) obv Rav, bijlage 1	NH3 emissie totaal (kg /jr)	Emissiekental (kg NH3/ dierpl/ jr) obv Rav, bijlage 1	NH3 emissie totaal (kg /jr)
<u>Voorheen</u>				
50 stuks melkvee	5,1	255	13,1	655
30 stuks jongvee	4,4	132	4,4	132
Totaal		387		787
<u>Nieuwe situatie</u>				
15 paarden	5,0	75	5,0	75
Toe-/afname emissie		-312		-712

Conclusie

Uit de berekeningen blijkt dat bij realisatie van een paardenhouderij voor max. 15 paarden er sprake zal zijn van een afname van ammoniakemissie ten opzichte van de ammoniakemissie van het voormalige agrarische bedrijf op de betreffende locatie. Daarmee wordt voldaan aan de betreffende wijzigingsvoorwaarde.