

## Memo

Aan gemeente Opmeer

**Contactpersoon**

ir. A.W. (Lex) Bekker

**Datum** 28 januari 2014

**Ons kenmerk** I001-1211874LBE-V01

**Onderwerp** Aanvullende informatie MER buitengebied Opmeer

Op basis van het door Tauw opgestelde planMER voor het buitengebied van de gemeente Opmeer is er, in het kader van de m.e.r.-procedure, contact geweest met de commissie. In eerste instantie is aan de commissie een tabel geleverd met daarin de gegevens zoals die in ons model zijn opgenomen voor zover die betrekking hebben op:

- de gebruikte stalsystemen en bijbehorende diercategorie
- de emissie factoren zoals die in de berekeningen zijn gebruikt
- de dieraantallen zoals die uit onze inventarisatie naar voren zijn gekomen, op basis waarvan de huidige emissie is berekend.

Onderstaand is de informatie gepresenteerd zoals die eerder aan de commissie, per mail, is verstrekt.

Situatie plangrens\*

Nieuwe RAV-code	Diercategorie	Gebruikte emissiefactoren			Dieraantallen nu (globaal)
		Huidige situatie	Autonome ontwikkeling	In te zetten techniek	
A1.1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	9,5	9,5	4	3700
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,9	3,9	2,7	2300
B1	schapen	0,7	0,7	0,7	1400
D3.100.1	vleesvarkens	2,5	1,4	1,4	1900
E1.1	kippen	0,045	0,006	0,006	45000
K1	paarden	5	5	5	

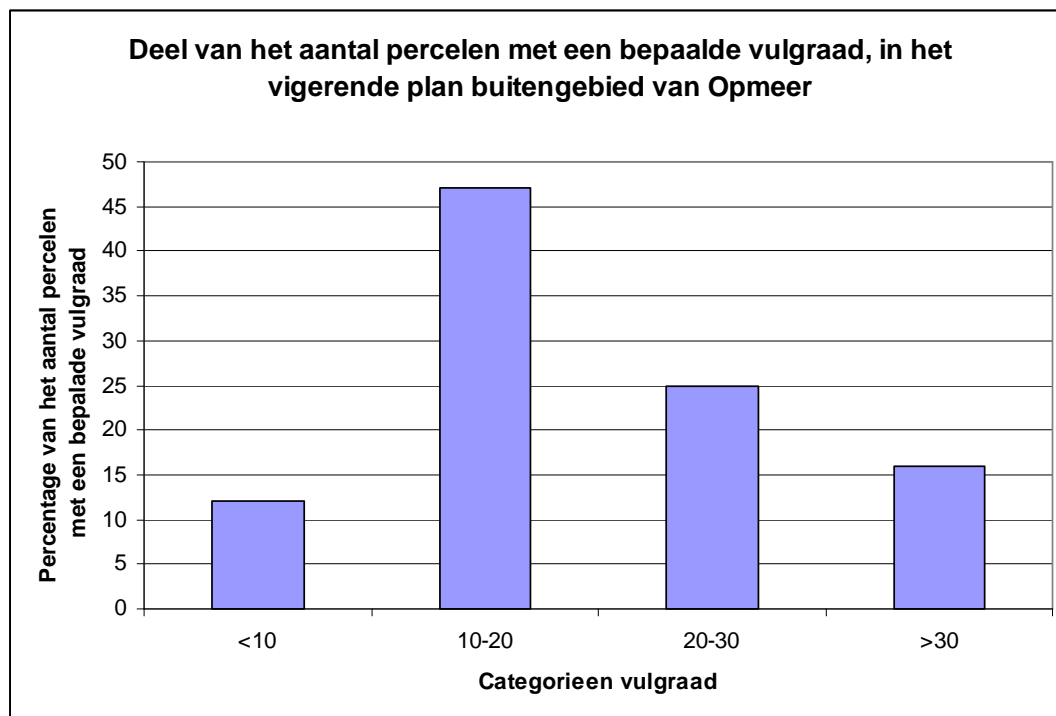
\*Alleen bedrijven (dieren) die binnen het plangebied vallen en niet vooraf stoppen zijn opgenomen

Na overleg met de secretaris van de werkgroep is gebleken dat deze informatie niet voldoende is om de in de MER gepresenteerde rekenresultaten te kunnen beoordelen. Daarom zijn de gebruikte modelgegevens verder geanalyseerd om inzicht te verstrekken in de onderstaande twee eigenschappen van het plangebied:

- de omvang van de dierenverblijven (in m<sup>2</sup>)
- de omvang van de bouwvlakken in het vigerende bestemmingsplan

Op basis van de geïnventariseerde gegevens is vastgesteld dat de grondgebonden veehouderijen, met rundvee en/of schapen, gemiddeld een bouwvlak hebben van 1 hectare. De gemiddelde vulgraad van de percelen waar sprake is van grondgeboden veehouderij is nu bijna 20%. Dit is vastgesteld op basis van het oppervlak van alle stallen, te weten 97.000 m<sup>2</sup>, en het oppervlak van alle bouwvlakken, te weten 530.000 m<sup>2</sup>. Voor de (beperkte) IV-deel sector geldt een gemiddeld bouwvlak van ruim 2 hectare.

De verdeling van de vulgraad over het plangebied kan ook grafisch worden weergegeven. Zie daartoe de onderstaande staafgrafiek.



Ruim 10% van de percelen is slechts in beperkte mate (<10%) gevuld met dierenverblijven. Ruim 45% van de percelen kent nu een vulgraad van 10-20%. Dit zijn de bedrijven die op het huidige bouwvlak nog groeipotentie hebben. De ruim 15% van de bedrijven met een vulgraad van meer dan 30% (waaronder de volledige IV-sector) hebben in feite nog maar zeer beperkt de gelegenheid om, zonder uitbreiding van het bouwvlak, nieuwe stallen bij te bouwen.