

## Berekeningen

### *PlanMER en werkelijke situatie*

De verlening van een omgevingsvergunning fase1 voor Weteringdijk 117 op 16 maart 2012 geeft aanleiding tot het herberekenen van de in PlanMER gebruikte waarden. Het berekende verschil van een factor 3 is door ons tijdens de inspraak vermeld. Om de juistheid van deze herberekening te toetsen is het WOB verzoek voor de PlanMER gegevens gedaan.

Het antwoord op ons WOB verzoek, waarbij aangegeven wordt dat de berekening niet bij de gemeente beschikbaar is (Bijlage 3), is aanleiding om deze berekening met ook de gegevens van één van de inplaatser te maken.

In PlanMER geeft paragraaf 4.3 een overzicht voor de basis van de berekening voor het LOG gebied. (Bijlage 1)

Een berekening volgens de daar opgegeven dieren aantallen en de gebruikte soort (= varkenshouderij gesloten systeem) geeft aan ammoniak, geur en fijn stof het volgende: (Bijlage 2)

Staltype	NH <sub>3</sub>	Odour	Fijn stof
Varkenshouderij (gesloten systeem)	6644	60660	722300

#### ***PlanMER berekening***

Bij de omgevingsvergunning 1ste fase Weteringdijk 117 werd op 16 maart 2012 voor stal G een dierenaantal verleend dat omgerekend naar de grootte en gebruikte staltype in PlanMER voor de 3ha bedrijven in het LOG het volgende oplevert:

Staltype	NH <sub>3</sub>	Odour	Fijn stof
Vleesvarkenshouderij (stal J 61,5 x 41,4 m)	19763	176457	2159830

#### ***Herberekening op basis verleende vergunning***

**Conclusie voor deze berekening: PlanMER gaat uit van slechts 1/3 van de werkelijke belasting.**

Uitgaande van een bekende inplaatser nl. de Oranje Ei farm, dan zijn de waarden:

Staltype	NH <sub>3</sub>	Odour	Fijn stof
Legkippen grondhuisvesting	46250	125800	31080000

#### ***Herberekening op basis van dierenaantal van een inplaatser***

Nu worden de getallen gebruikte in PlanMER voor ammoniak met een factor 6, voor geur met een factor 2 en voor fijn stof met een factor **43 overschreden**.

De fijn stof overschrijding is zo groot dat de conclusies hierover in PlanMER niet meer van toepassing zijn en wij een dringend beroep op de raadsleden doen om de verantwoordelijkheid in het kader van de Wet Publieke Gezondheid te nemen en een herberekening te verlangen. Te meer daar in alleen in PlanMER de cumulatieve waarden worden berekend en in het bestemmingsplan alleen de verplichting voor BBT is opgenomen, zoals die hier bij deze berekeningen is gebruikt

# Bijlage 1

## 4.3

### TYPEN IV-BEDRIJVEN

Op basis van een inschatting van de begeleidingsgroep en de inbreng van LTO Noord Gelderland is een mix van te vestigen pluimvee-, varkens- en kalvermestbedrijven

Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.

ARCADIS | 58

PLANMER LANDBOUWONTWIKKELINGSGBIED BEEMTE-VAASSEN

aangenomen en fictief volgens de varianten ingeplaatst. Het gaat hierbij om een bepaald formaat bedrijven, met een bepaald aantal dieren. De eisen zijn dat deze voldoende groot zijn voor een toekomstgerichte bedrijfsvoering en dat deze voldoen aan de nieuwe emissie-eisen. Bij de doorgroei is uitgegaan van een doorgroei in combinatie met varkens. Hierbij is bij de varianten rekening gehouden met dezelfde aantal dieren als voor de nieuwvestigings- en de hervestigers.

#### TER INDICATIE:

Bij andere PlanMERren en studies is uitgegaan van op de toekomst gerichte 'gesloten' varkenshouderijen. De bedrijven hebben een omvang van 500 zeugen met bijbehorende biggen, een aantal opfokzeugen (vervangingsdieren) en daarnaast ruim 3.000 á 4.000 vleesvarkens. Een dergelijk bedrijf is op een bouwblok van 3 hectare inpasbaar. Voor eventuele vestiging van pluimveehouderijbedrijven is berekend welke aantallen dieren gehouden moeten worden voor dezelfde economische omvang als het 'gesloten' varkensbedrijf van 500 zeugen en dan is 3 hectare bouwblok ook afdoende.

Alhoewel er reeds vier concrete aanvragen voor nieuwvestigingen bestaan, zijn deze dus niet beoordeeld in het planMER. Dit om in te kunnen spelen op toekomstige ontwikkelingen, dan wel op wijzigingen van de aanvragers zelf. De bouwblokken voor de nieuwvestigingen en hervestigingen zullen worden gemaximeerd op drie hectare met een bebouwingspercentage van 60%. Voor de doorgroei wordt het bouwblok gemaximeerd op 1,5 hectare (zie ook BugelHajema (15 juni 2009): *Nota van Uitgangspunten*).

Op grond van algemeen bekende verhoudingsgetallen is de verdeling over het type bedrijven als volgt: 5 varkensbedrijven, 2 pluimveebedrijven en 1 kalverhouderij. Bij het type stalsysteem is rekening gehouden met de eisen van de AMvB-huisvesting. Daarbij is voor het stalsysteem gekozen met in verhouding de hoogste emissieconcentraties van ammoniak, geur en fijn stof per dier. Bij de aanduiding van het stalsysteem is aangesloten bij de codering van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Tabel 4.3

Kentallen van de gehanteerde fictieve IV-bedrijven in het planMER LOG Beemte-Vaassen.

Basisgetallen	Aantal dieren	Ravcode/ stalsysteem (voorbeeld)
<b>Varkenshouderij (gesloten systeem)</b>		
- gespeende biggen	1800	D1.1.1.2
- kraamzeugen	100	D1.2.13
- guste/dragende zeugen	400	D1.3.10
- vleesvarkens	3500	D3.2.3.1
<b>Legkippen</b>		
- legkippen grondhuisvesting (mestbeluchting via buizen onder de beun)	100.000	E2.9
<b>Vleeskalveren</b>	2000	A4.3

## Bijlage 2

### PlanMER t.o.v werkelijke situatie

#### PlanMER

500 zeugen met bijbehorende biggen,  
een aantal opfokzeugen (vervangingsdieren)  
en daarnaast ruim 3.000 á 4.000 vleesvarkens.

codering van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).  
Kentallen van de gehanteerde fictieve IV-bedrijven in het LOG Beemte-Vaassen

Basisgetallen	Aantal dieren	Ravcode/ Stalsysteem	NH <sub>3</sub> Kg/dier/jaar	NH <sub>3</sub> Subtotaal	Geur Odour/dier/sec	Geur Subtotaal	Fijnstof G/dier/jaar	Fijnstof Subtotaal
<b>Varkenshouderij (gesloten systeem)</b>								
gespeende biggen	1800	D1.1.1.2	0,230	414	5,4	9720	56	100800
kraamzeugen	100	D1.2.13	2,900	290	19,5	1950	160	16000
guste/dragende zeugen	400	D1.3.10	2,600	1040	13,1	5240	175	70000
Vleesvarkens	3500	D3.2.3.1	1,400	4900	12,5	43750	153	535500
Totaal				6644		60660		722300
<b>Legkippen</b>								
legkippen grondhuisvesting (mest beluchting via buizen onder de beun	100000	E2.9	0,125	12500	0,34	34000	84	8400000
<b>Vleeskalveren</b>								
	2000	A4.3	0,750	1500	24,9	49800	22	44000

#### Verleende omgevingsvergunning 1 ste fase

Weteringdijk 117

Vleesvarkens in stal J  
61,5 x 41,4 = 2540 m<sup>2</sup>

1992 D3.2.15.1.2

Het betreft hier een beter staltype, waarmee echter PlanMER geen  
rekening houdt en wat niet in het bestemmingsplan wordt voorgeschreven

Berekend voor 3 ha bedrijf a.d.h.v het aantal dieren van de verleende vergunning Weteringdijk 117 met staltype uit PlanMER

Vleesvarkens 18000/2540*1992	14117	D3.2.3.1	1,400	19763	12,5	176457	153	2159830
------------------------------	-------	----------	-------	-------	------	--------	-----	---------

#### Geplande dieren aantallen Ei farm (met een staltype zoals aangegeven in PlanMER)

legkippen grondhuisvesting (mest beluchting via buizen onder de beun	370000	E2.9	0,125	46250	0,34	125800	84	31080000
---	--------	------	-------	-------	------	--------	----	----------

De gebruikte waarden per staltype zijn afkomstig van:

<http://wetten.overheid.nl/cgi-bin/deeplink/law1/title=REGELING%20AMMONIAK%20EN%20VEEHOUDERIJ>

<http://wetten.overheid.nl/cgi-bin/deeplink/law1/title=REGELING%20GEURHINDER%20EN%20VEEHOUDERIJ>

<http://www.rijksoverheid.nl/documenten-en-publicaties/verslagen/2012/04/18/emissiefactoren-fijnstof-voor-veehouderij-open-standaard.html>

## Bijlage 3



### Gemeente Epe

Stichting Gebiedsgroep LOG Beemte Vaassen e.o.  
t.a.v. de heer H. Bos, secretaris

Ganzenebbeweg 3

8171 LL VAASSEN

Ingekomen nummer : 2012-17918  
Uw kenmerk : WOB verzoek  
Ons kenmerk : nr. 2012-18864  
Behandeld door : mw. M.J. Volkers - van der Wal  
Doorkiesnummer : (0578) 67 87 52

Onderwerp : Verzoek Wet openbaarheid van  
bestuur milieu berekening  
planMER LOG Beemte Vaassen

Epe,

Geachte heer Bos,

Op 29 mei 2012 ontvingen wij het verzoek van de Stichting Gebiedsgroep op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob): U verzoekt om toezending van de berekening die is uitgevoerd in het kader van het planMER voor het landbouwontwikkelingsgebied (LOG) Beemte Vaassen.

De gegevens die de Stichting opvraagt zijn niet aanwezig in het gemeentelijke archief. Wij zouden Arcadis opdracht moeten verlenen om de door u gevraagde gegevens te verstrekken. Wij zijn niet voornemens deze opdracht te verstrekken en zijn hiertoe ook niet verplicht op grond van de Wob. Bovendien is het rekenprogramma waarmee Arcadis de stikstofdepositie heeft berekend intellectueel eigendom van Arcadis.

Wij wijzen uw verzoek op grond van artikel 1, aanhef en onder a van de Wob af omdat de door u gevraagde gegevens niet zonder nadere bewerking of opdracht beschikbaar zijn en zich daarom niet in ons archief bevinden.

+ NB

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (Awb) kunt u binnen zes weken na dagtekening van dit besluit bij het college van burgemeester en wethouders een gemotiveerd bezwaarschrift indienen (zie bijgaand informatieblad).

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Epe,  
namens dezen,  
de directie,

160 AP Epe, telefoon (0578) 67 87 87, fax (0578) 67 87 88, e-mail: gemeente.epe@epe.nl, internet: www.epe.nl, banknummer 28.50.02.430

Er is een niet ondertekend antwoord ontvangen, maar dit zal z.s.m. worden gecorrigeerd.