

College van burgemeester en wethouders
Gemeente Bunschoten
t.a.v. de heer Reijnen
Postbus 200
3750 GE BUNSCHOTEN-SPAKENBURG

Spakenburg, 8 juli 2016

Betreft: nadere onderbouwing wenselijke bouwvlak inspraakreactie

Geachte heer Reijnen,

In uw mailbericht van maandag 6 juni verzoekt u om een nadere onderbouwing van de wens van de VOF Eggenkamp voor een uitbreiding van het huidige op de verbeelding opgenomen bouwvlak. Concreet vraagt u om:

- een goede milieutechnische onderbouwing van de mogelijkheden om het bouwperceel te vergroten en dien ten gevolge meer dieren te (kunnen) houden,
- een onderbouwing van de landschappelijke inpassing van de eventuele uitbreiding van het bouwperceel,
- en de aspecten rond de waterhuishouding, omdat een watergang verlegd zal worden.

In deze brief wil ik de genoemde punten verder uitwerken.

Milieutechnische onderbouwing

Bij het verzoek voor het vergroten van het bouwvlak speelt voor het bedrijf van de VOF Eggenkamp op korte termijn de doelstelling om het jongvee weer op het eigen bedrijf te kunnen huisvesten. Op langere termijn zal het bedrijf verder willen groeien in het aantal melkkoeien, afhankelijk van bedrijfsopvolging en de ontwikkelingen in de melkveehouderij. Op het bestaande bouwvlak is te weinig ruimte om de ligboxenstal te verlengen, bovendien dient eventuele extra mest- en voeropslag op het bouwvlak te worden gerealiseerd. Als de ligboxenstal wordt verlengd, moet de mestsilo worden verplaatst.

Ten opzichte van de meest recente melding AMvB op 8 december 2009 heeft het bedrijf nog de nodige groei ruimte. De huidige veebezetting bedraagt ca. 125-130 melkkoeien. Er zijn geen varkens meer op het bedrijf.

Tabel 1: Veebezetting melding AMvB

Rav-code	Gemelde situatie 8 dec 2009	aantal	ventilatie	NH3/dier	NH3
A 1.100.1	Melk- en kalfkoeien	200	natuurlijk	13	2600
A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	140	natuurlijk	4,4	616
D 1.1	Gespeende biggen	12		0,6	7,2
D 1.3	Kraamzeugen (guste en dragende zeugen)	3		2,5	7,5
Totaal					3230,7

Ammoniak

De effecten van de ammoniakuitstoot voor de N-2000 gebieden zijn getoetst door de provincie Gelderland. Er was een Nbw-aanvraag ingediend voor de onderstaande dieren aantallen. Het effect van deze dieren aantallen op het dichtstbijzijnde N-2000 gebied (Veluwe) was kleiner dan de drempelwaarde van 1 mol/ha/jaar, zodat het bedrijf niet vergunningplichtig bleek te zijn.

Tabel 2: aangevraagde dieren aantallen Nbw-vergunning

Rav-code	Aanvraag NBW	Aantal	ventilatie	NH3/dier	NH3
A 1.100	Melk- en kalfkoeien	195	natuurlijk	13	2535
A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	90	natuurlijk	4,4	396
Totaal					2931

Op 29 december 2015 is een PAS-melding ingediend in AERIUS voor de onderstaande dieren aantallen in tabel 3. Hiertoe is de benodigde ontwikkelingsruimte gereserveerd. Uit de verschilberekening tussen de referentiesituatie in 2014 en de wenselijke situatie bleek een zeer beperkte stijging in ammoniakdepositie met maximaal 0,04 mol/ha/jaar. Onze conclusie is dat het bedrijf gedurende de lopende PAS-periode (tot 1 juli 2021) nog voldoende ontwikkelruimte heeft qua ammoniakdepositie.

Tabel 3: Dieren aantallen in melding PAS d.d. 29 december 2015

Rav-code	Melding PAS (29/12/15)	aantal	ventilatie	NH3/dier	NH3
A 1.100	Melk- en kalfkoeien	130	natuurlijk	13	1690
A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	80	natuurlijk	4,4	352
Totaal					2042

De ammoniakemissie van het bedrijf zal ook bij uitbreiding op langere termijn richting de aantallen in tabel 2, niet de het niveau bereiken van de melding AMvB in 2009. Daarbij speelt ook een rol dat bij nieuwbouw moet worden voldaan aan de lagere emissienormen voor NH3 in het nieuwe Besluit Huisvesting.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Volgens de voorschriften uit de Wav moet een veehouderij de best beschikbare technieken toepassen om de ammoniakuitstoot uit de stallen te beperken. Voor de verschillende sectoren zijn per 1 augustus 2015 nieuwe emissiefactoren van kracht, waarbij met name nieuwe stallen moeten voldoen aan de nieuwe eisen. Als de melkrundveestal in de toekomst wordt uitgebreid, zullen de nieuwe ligplaatsen moeten voldoen aan de dan geldende maximale emissiewaarde.

Voor het vrouwelijke jongvee is geen maximale emissiewaarde vastgesteld.

Geur

De wet beschermt geurgevoelige objecten. Bepaald is wat de maximale geurbelasting mag zijn en de minimale afstand tussen een bedrijf en een gevoelig object. Voor de rundveestallen, mestbassin en opslagkuilvoer wordt

voldaan aan de minimale afstanden tot de gevoelige objecten buiten en binnen de bebouwde kom.

Uitbreiding van het bouwvlak vindt plaats aan de achterzijde, zodat er voldoende afstand blijft tot de woning op Zevenhuizerstraat 275.

Luchtkwaliteit

In de Wet luchtkwaliteit zijn normen opgenomen voor de maximale concentraties van diverse schadelijke stoffen in de lucht. Gelet op de aard van het bedrijf is deze uitstoot zodanig laag dat vrijwel zeker aan de Wet luchtkwaliteit wordt voldaan.

Samenvatting milieutechnische onderbouwing

Samenvattend kunnen we stellen dat de voorgenomen ontwikkeling niet tot een uitbreiding van de dierenaantallen resulteert ten opzichte van de eerder gemelde dierenaantallen in 2009:

- er zijn geen varkens meer op het bedrijf;
- het aantal melkrundvee en bijbehorend jongvee zal ongeveer gelijk blijven

Conclusie is dat de voorgenomen verruiming van het bouwvlak geen negatieve gevolgen zal hebben voor het milieu.

Onderbouwing landschappelijke inpassing

Uiteraard zal bij de uitbreiding van het bouwvlak aandacht zijn voor de landschappelijke inpassing, zoals ook het huidige erf is omzoomd door een houtwal op de scheiding met 279A.

De houtwal zal bij de gewenste verlenging van het bouwvlak worden doorgetrokken naar de achterzijde en op dezelfde wijze langs de te vergraven dwarsloot opnieuw worden aangeplant.



Waterhuishouding ivm. verlegging watergang

De watergang (dwarssloot) wordt in de wenselijke situatie verlegd naar de achterzijde van het bouwvlak. Door middel van riolering (schoon en vuile stromen gescheiden) wordt de waterhouding van het erf gereguleerd. Om eventuele extreme regenbuien op te kunnen vangen, overweegt initiatiefnemer de dwarssloot breder te maken dan momenteel het geval is. Zodat er voldoende wateropvang is bij extreme regenval.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Ir. A.J. Kranenburg
K&G advies

Bijlagen:

- melding PAS d.d. 29-12-2015
- ontvangstbevestiging en reservering ontwikkelingsruimte