

Toelichting op de aanvraag

Vergunde situatie

Voor het bedrijf is vergunning verleend voor het houden van onderstaande opzet:

Stal	Aantal	Categorie	RAV	NH3 Per dier	NH3 Totaal	Fijnstof Per dier	Fijnstof Totaal
Stal 2	250	Vrouwelijk jongvee	A3.100	4,4	1100	38,0	9500,0
	50	Melkkoeien	A1.100	13,0	650	148,0	7400,0
Stal 3	74	Vleeskoeien	A7.100	6,2	458,8	170	12580,0
Stal 6	400	Melkkoeien (proefstal)	RAV14002	7,2	2880,0	148,0	59200,0
Totaal					5088,8		88680,0

Aanvraag

Aanvrager is voornemens om het bedrijf te wijzigen. De wijzigingen betreffen de volgende:

- In een bestaande ligboxenstal (thans deels vergund voor vrouwelijk jongvee, echter in het verleden gebruikt voor melkrundvee) zullen meer melkkoeien worden gehouden.
- In een bestaand schuur wordt geen “overig vleesvee” meer gehouden, maar wel vrouwelijk jongvee.

In onderstaande tabel is de aangevraagde opzet weergegeven.

Stal	Aantal	Categorie	RAV	NH3 Per dier	NH3 Totaal	Fijnstof Per dier	Fijnstof Totaal
Stal 2	40	Vrouwelijk jongvee	A3.100	4,4	176,0	38,0	1520,0
	220	Melkkoeien	A1.100	13,0	2860,0	148,0	32560,0
Stal 3	80	Vrouwelijk jongvee	A3.100	4,4	352,0	38,0	3040,0
Stal 6	400	Melkkoeien (proefstal)	RAV14002	7,2	2880,0	148,0	59200,0
Totaal					6268,0		96320,0

Vergunbaarheid ten aanzien van ammoniak

- Voor de gewijzigde opzet is op 1 juli 2015 een aanvraag om vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 ingediend bij de provincie Gelderland.
- Het bedrijf is niet gelegen in een zone van 250 meter rondom zeer kwetsbare natuur (WAV).
- Voor melkkoeien geldt vanuit het Besluit emissiearme huisvesting een maximale emissiewaarde. Die geldt niet voor stallen die zijn opgericht voor 1 april 2008. Dit betekent dat de extra koeien in stal 2 “traditioneel” gehuisvest mogen worden.
- Binnen 50 meter afstand bevinden zich geen soorten die gevoelig zijn voor directe ammoniakschade.

Vergunbaarheid ten aanzien van geur

- Ten aanzien van geur geldt voor de diersoorten die worden gehouden op de locatie een vaste afstand ten opzichte van geurgevoelige objecten (> 50 meter buiten de bebouwde kom/ > 100 meter binnen de bebouwde kom). Aanzien hieraan wordt voldaan is de aanvraag vergunbaar ten aanzien van het aspect geur.

Vergunbaarheid ten aanzien van fijnstof

- Ten opzichte van de vergunde situatie is er sprake van een toename van de fijnstofemissie.
- Met ISL3a zijn berekeningen gemaakt. Hiermee wordt inzichtelijk gemaakt in welke mate de omgeving wordt belast met de emissie van fijnstof. Geconcludeerd kan worden dat aan de geldende normen wordt voldaan.
- Sinds 1 januari 2015 geldt ook een norm voor zeer fijnstof (PM_{2,5}). De jaargemiddelde concentratie mag niet hoger zijn dan 25 µg/m³. Aangezien deze waarde al niet wordt overschreden met PM₁₀, kan met zekerheid geconcludeerd worden dat ook met PM_{2,5} aan de geldende norm wordt voldaan.