

Provincie Gelderland

t.a.v. [REDACTED]

Postbus 9090

6800GX Arnhem

Uw kenmerk : 2023-008687
Ons kenmerk : CdR -14631- Wnb
Inzake : Aanvullende gegevens Wnb-aanvraag
Betreft : perceel Ketelsteeg 19 te Hurwenen

Lunteren, 14 februari 2024

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van uw brief van 25 januari 2024 doe ik u hierbij aanvullende gegevens betreffende de Wnb-aanvraag van het agrarisch bedrijf op de locatie Ketelsteeg 19 te Hurwenen toekomen. De door u gevraagde punten worden hieronder puntsgewijs toegelicht.

- E-mailadres van de initiatiefnemer Maatschap J. van de Scheur en W.C. Zwamborn.

Reactie: [REDACTED]@kpnplanet.nl

- Nieuwe AERIUS-berekeningen waarbij het rekenjaar 2024 is geselecteerd.

Reactie: In de AERIUS-berekeningen is 2024 als rekenjaar geselecteerd.

- In de referentievergunning, Nbw d.d. 24 maart 2014 met zaaknummer 2013-007379, staat dat er in totaal 65 stuks vleesstieren A 6.100 zijn vergund. Echter, in de bijbehorende plattegrondtekening en de Aagro-Stacks berekening wordt uitgegaan van een totaal van 75 stuks A 6.100 (in stal I 50 en stal H 25 stuks). In de referentievergunning staat dus een tegenstrijdigheid. Wij zijn het eens met uw keuze voor het aantal van 75 (zoals u in AERIUS hebt ingevoerd). Wij verzoeken u wel om in tabel 1 uit de toelichting ook het getal 75 te vermelden.

Reactie: Aantal stuks A6.100 aangepast naar 75.

- In de toelichting, in tabel 1 met de vigerende vergunning, dient bij de 100 stuks melkkoeien A 1.100 ook de korting van het beweiden toegepast te worden zoals u in de AERIUS-berekening ook terecht heeft gedaan.

Reactie: Korting (5%) van beweiden ook toegepast in tabel 1

- De ventilatoren van stal C in de referentiesituatie zijn cascade geschakeld. In 2013 is een verklaring van de producent aangeleverd waarin staat dat de uittreedsnelheid aan de uitgang van de ventilatiekokers 10,52 m/s is. U dient de uittreedsnelheid in de referentiesituatie aan te passen naar 10,52 m/s.

Reactie: Uittreesnelheid van stal C in de referentiesituatie aangepast naar 10,52 m/s conform verklaring van de producent.

- In de referentiesituatie werden 320 stuks vleeskalveren in stal C met cascade-geschakelde ventilatie gehouden. Aangezien het aantal vleeskalveren in stal C in de beoogde situatie verlaagd wordt naar 202 stuks vleeskalveren dient u te onderbouwen wat dit betekent voor de luchtsnelheid en of de cascade-geschakelde ventilatoren anders ingesteld worden. Indien de uittreedsnelheid komt te veranderen dient u hiervoor een verklaring van de producent aan te leveren waarin de betreffende snelheid gegarandeerd kan worden. In AERIUS dient de juiste snelheid ingevoerd te worden.

Reactie: Uittreesnelheid van stal C in de beoogde situatie aangepast naar 10,52 m/s conform verklaring van de producent. In de beoogde situatie wordt niets aan de instelling van de ventilatoren gewijzigd waardoor de uittreesnelheid ook met minder kalveren gehandhaafd blijft.

- Op de plattegrondtekening van de referentiesituatie staat dat alleen in stal H en J rosévleesstieren worden gehouden (A 6.100). In de berekening van de uittreedsnelheid van stal F lijkt u uit te gaan van een ventilatiebehoefte van rosé-vleeskalveren. De berekening voor de uittreedsnelheid van stal F dient gebaseerd te worden op vleeskalveren witvlees.

Reactie: Uittreesnelheid voor stal F berekend conform de ventilatiebehoefte van witvleeskalveren

- Wij verzoeken u de toelichting aan te vullen met informatie over de te houden vleeskalveren in de beoogde situatie: worden er alleen witvleeskalveren aangevraagd, alleen rosé-vleeskalveren of een verdeling hiervan en in welke stallen wordt wat aangevraagd.

Reactie:

Stal	Aantal	Rose/wit
J	75	Wit
C	202	Wit

- Op de plattegrondtekening van de referentiesituatie is te zien dat de bovenkant van de nokventilator van stal F een hoogte van 5,2 meter heeft. U gaat uit van 4,75 meter. Wij verzoeken u de aanvraag aan te passen aan 5,2 meter.

Reactie: Uittreedhoogte aangepast naar 5,2 meter.

- Op de plattegrondtekening van de referentiesituatie zitten de ventilatoren van stal C in het midden van de stal. Op de tekening van de beoogde situatie zitten de ventilatoren aan de achterkant van de stal. U dient te onderbouwen of er een verandering/verbouwing van de stal plaatsvindt. Indien nodig dient het emissiepunt van stal C in de beoogde situatie in AERIUS aangepast te worden.

Reactie: ventilatie blijft hetzelfde als in de referentiesituatie

- Stal I en J in de referentiesituatie en de beoogde situatie worden natuurlijk geventileerd en hebben een dichte nok. Indien deze gebouwen dichte zijkanten hebben is het emissiepunt de deur van de stal, en is de emissiepunthoogte de halve hoogte van de deur. Wij verzoeken u te onderbouwen waar stal I en J geventileerd wordt en indien nodig AERIUS hierop aan te passen (emissiepunt(en) en emissiepunthoogte(s)).

Reactie: Zowel op de luchtfoto's als op de plattegrondtekeningen is te zien dat er sprake is van nokventilatie. Ook in de agroostacks berekening is te zien dat er bij stal I sprake is van nokventilatie (zie emissiepunthoogte). Zie onderstaande figuur en luchtfoto.



- Op de plattegrondtekening van de beoogde situatie dient op de dwarsdoorsneden van stal I en J de emissiepunthoogtes toegevoegd te worden.

Reactie: zie bijgevoegde tekening

- In de beoogde situatie zijn stal D/E/F als 1 emissiepunt in AERIUS gemodelleerd. Echter, op de tekening is te zien dat stal F niet verbonden is met stal D/E. Wij verzoeken u stal F als zodanig in AERIUS in te voeren en de invoergegevens aan te passen.

Reactie: stal D/E/F opgesplitst in stal D/E en stal F.

- In de beoogde situatie komen de emissiepunthoogtes van stal D/E en F in AERIUS niet overeen met de plattegrondtekening. Breng AERIUS in overeenstemming met de plattegrondtekening.

Reactie: emissiepunthoogten aangepast in overeenstemming met plattegrond.

- In stal D/E en F komt in de beoogde situatie vrouwelijk jongvee te staan. Wij verzoeken u te onderbouwen welke ventilatienorm voor vrouwelijk jongvee wordt gehanteerd en waar deze norm op is gebaseerd.

Reactie: Voor melkvee is geen standaard ventilatienorm bekend. De gemiddelde toename van het uitgangspunt V-Stacks naar maximale ventilatie is ongeveer een factor 3 bij kleine dieren tot een factor 2 bij grote dieren zoals rundvee. De maximale adviesnorm is 1 m³ per kg voor rundvee. De standaardventilatienorm die hieruit volgt bedraagt dan 0,5 m³ per kg lichaamsgewicht geadviseerd. Het gemiddelde gewicht van jongvee bedraagt 300 kg. Dit betekent dus dat de standaard ventilatienorm 150 m³ per uur bedraagt.

- Op het renvooi van de plattegrondtekeningen referentie en beoogd staan cv-installaties, boilers en gasheaters. De stookinstallaties dienen ook meegenomen te worden in de

aanvraag.

Reactie: in de beoogde situatie wordt er geen gas meer gebruikt op het bedrijf. In de AERIUS-berekeningen van de referentiesituatie is de NOX uitstoot van de cv-installaties als volgt meegenomen.

Overige bronnen	Totale NOx-emissie per jaar (in kg):			11,32
Type puntbron	Brandstof	Verbruik (m3 per jaar)	NOX emissiefactor or (mg/m3)*	NO _x emissiefactor (kg/jaar)
CV-ketel	Aardgas	6000	808,5	4,85
Warmte heather stal F	Aardgas	3500	808,5	2,83
Warmte heather stal D/E	Aardgas	4500	808,5	3,64
	Aardgas		Totaal:	11,32

Beweiden

- Een kaart waarop de te beweiden percelen zijn ingetekend, inclusief de perceelnummers.

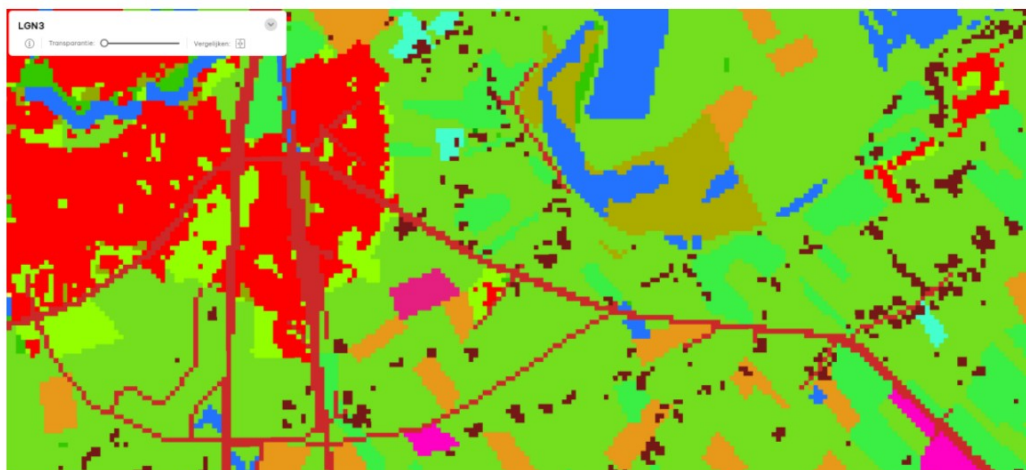
Reactie: Zie Bijlage gecombineerde opgave 2023 - Regelingen per perceel. Op deze percelen wordt geweid: 3,18,25,22,21,10,65,17,16,69,58,61,63,57

- Wij verzoeken u in de tabel waarin u het bestemmingsplan 'buitengebied herziening 2016' hebt genoemd, ook de overige relevante bestemmingsplannen te benoemen (tussen referentiedatum tot en met nu).

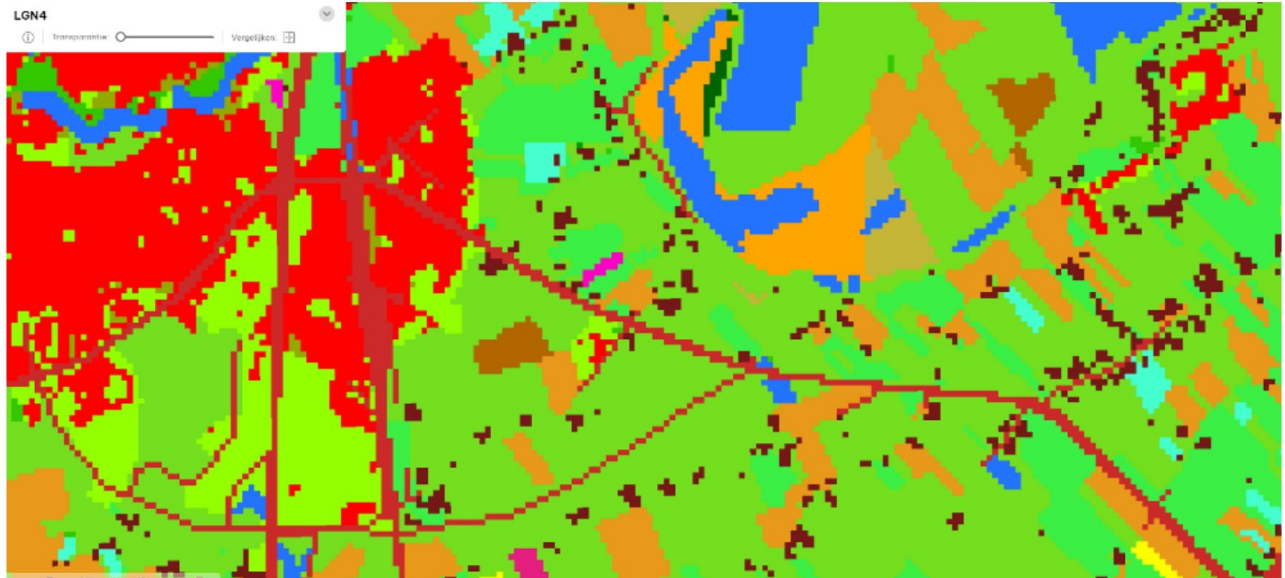
Reactie: In de tabel zijn de overige relevante bestemmingsplannen genoemd. Dat is mijns inziens alleen: Buitengebied Herziening 2022, reparatieplan (alle beweidde gebieden agrarisch). Verder is het bijgevoegde bestemmingsplan van de laatste aanvullende gegevens voor beweiding leidend. Dit bestemmingsplan dateert uit 1991.

- Aangetoond moet worden dat de betreffende percelen op de referentiedatum feitelijk als landbouwgrond in gebruik waren. Dit kan o.a. door gebruik te maken van de website: www.lgn.nl.

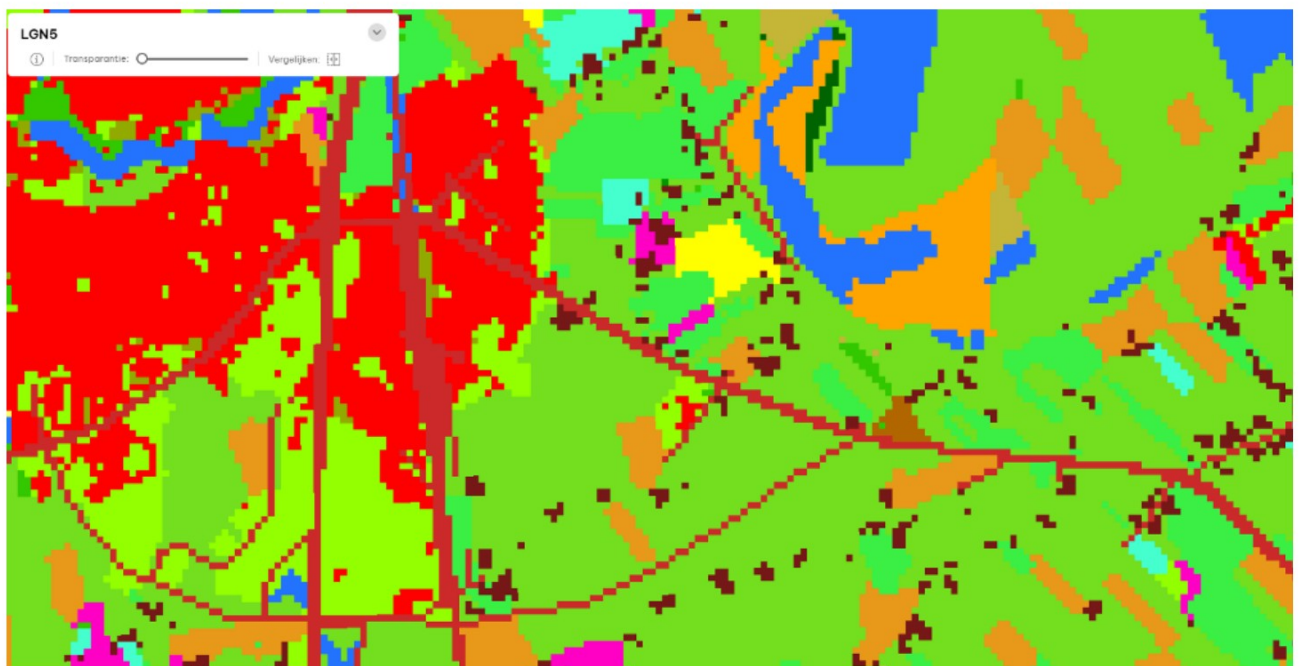
Reactie: LGN3 (1994)



LGN4 (2000)



LGN5



Zoals te zien is zijn op alle percelen sinds 1994 (aanwijdsdatum) de percelen als agrarisch bestempeld.

AERIUS-berekeningen

De aangepaste AERIUS-berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van de meest recente versie van AERIUS.

Afsluiting

Wij gaan ervan uit u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben om tot een vlotte afwikkeling van het dossier te komen. Heeft u nog vragen of opmerkingen of wilt u nog nader overleg voeren, dan kunt u natuurlijk altijd even contact opnemen.

Met vriendelijke groet,
VanWestreenen B.V.


Mobiel: 06- – E-mail: ruiter@vanwestreenen.nl