



Uw partner voor o.a.:

- Bestemmingsplannen;
- Aanvragen voor de Natuurbeschermingswet;
- Aanvraag om omgevingsvergunning Wabo-Waterwet;
- Juridische advies;

Gemeente Reusel
T.a.v. VTH de Kempen
Postbus 220
5520 AE Eersel

Uw Kenmerk: REU-2021-0400
Ons Kenmerk: Projectnummer 1193.2021.04
Betreft: Aanvullende gegevens aanvraag Milieu + bouwen
Datum: 2 december 2021

Geachte heer/mevrouw,

U heeft verzocht om aanvullende gegevens voor de aanvraag van de inrichting aan de Neterselsedijk 46 te Lage Mierde. De checklist met de verzochte aanvullingen heeft het kenmerk HZ_ADV-2021-5157 / Reu-2021-0400. Onderstaand zijn de verzocht aanvullingen puntsgewijs nader beschreven/onderbouwd.

Verzoek vergunning;

- De ingediende aanvraag kan omgezet worden van een veranderingsvergunning naar een revisievergunning.
- Als bijlage 9a1 is de aanvraag Wet natuurbescherming toegevoegd. De tekening en emissies van de aanvraag Wet natuurbescherming komen overeen met de aanvraag onderdeel milieu.
- Het Hemelwater wordt afgevoerd naar de naast gelegen wadi. Dit is een vigerende bestaande situatie. Hierop treden geen veranderingen op ten aanzien van de bestaande situatie. Het afvloeiend hemelwater bederft geen verontreinigend water.

Te overleggen bescheiden;

- Bij de aanvraag is een bijlage formulier toegevoegd over de bijlages welke onderdeel uit maken van de aanvraag. Als een bijlage wordt vervangen door een aangepaste bijlage wordt hier het kenmerk V2 of V3 aan toegevoegd naast het bestaande kenmerk. Deze versie vervangt de eerder ingediende versie.

Specifieke gegevens inrichting;

- De 'Niet technische samenvatting' is aangepast.

Specifieke gegevens agrarische bedrijfsvoering;

- De gegevens ten aanzien van de vormvrije m.e.r. – beoordeling zijn al eerder ingestuurd (11 oktober 2021).
- De IPPC omgevingstoets is aangepast en bijgevoegd als bijlage 4b V2 IPPC omgevingstoets.
- Als bijlage 14 is een energiebesparingsonderzoek toegevoegd.
- Als bijlage 22 zijn de Breff maatregelen toegevoegd.
- Aanvullingen ten aanzien van de berekening V-Stacks, hierbij is rekening gehouden met de laatste versie van de handleiding van V-Stacks vergunning 2020 icm met de vigerende en beoogde plattegrondtekening:

Aanvullingen vigerende geurberekening

- o Op de plattegrondtekening van de vigerende beschikking zijn bij stal 2 één ventilator met een diameter van 1,25 meter en één ventilator met een diameter van 0,75 meter opgenomen. Uit de eerder ingediende bijlage '13a RekentoolsWgvbeveiliging vergund' komt naar voren dat deze twee ventilatoren samen een centraal emissiepunt hebben van 1,46 meter bedraagt. Dit is omschreven en opgenomen in bijlage 4 'uitgangspunten parameters verspreidingsberekening vigerende situatie'.
- o Op de plattegrondtekening van de vigerende beschikking is bij stal 3 sprake van nokventilatoren en voorzien van een wintergarten. De handleiding V-Stacks voor een wintergarten en nok ventilatoren geeft het volgende aan voor de ep hoogte: hoogte: geometrische gemiddelde van verticale uitstroming + geometrische gemiddelde van horizontale uitstroming : 2. De gemiddelde ep hoogte bedraagt 5,5 meter + 1,5 meter = 3,5 meter. Dit is omschreven en opgenomen in bijlage 4 'uitgangspunten parameters verspreidingsberekening vigerende situatie'.
- o In bijlage 4 'uitgangspunten parameters verspreidingsberekening vigerende situatie' is niet aangegeven dat er sprake is van nok ventilatoren bij stal 6. Dit is wel aangegeven bij de beoogde situatie, mogelijk is per abuis hier naar gekeken. Er is wel sprake van een wintergarten, deze is wel meegenomen (zoals opgenomen in de handleiding).

Aanvullingen verbetermaatregelen

- o Verbetermaatregel 1 is de geuremissie aangepast naar 14.229 ou.
- o Verbetermaatregel 2 is de geuremissie aangepast naar 2802 en 13976 ou.
- o De vigerende geur uitgangspunten zijn bij bovenstaande 'Aanvullingen vigerende geurberekening' nader onderbouwd.
- o De de Wet geurhinder en veehouderij is onder Artikel 3 lid 4 het volgende opgenomen:
Indien de geurbelasting, bedoeld in het eerste lid, groter is dan aangegeven in dat lid, het aantal dieren van één of meer diercategorieën toeneemt, en een geurbelastingreducerende maatregel zal worden toegepast, dan wordt een omgevingsvergunning verleend voor zover het betreft de wijziging van het aantal dieren, voorzover de toename van de geurbelasting ten gevolge van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

In verband met bovenstaande dient eerst berekend te worden welke verandering bijdraagt aan een geurbelastingreducerende maatregel. Indien de verandering niet bijdraagt aan een geurbelastingreducerende maatregel is dit geen verbetermaatregel. Dus enkel de verandering/maatregel die bijdraagt aan een verbetering mag gezien worden als een

geurreducerende maatregel. Volgens de ODZOB (de heer V. Jacobs) moet per overbelast object enkel de geurbelastingreducerende worden toegepast die op dit object bijdraagt aan een verbetering. De berekening is uitgevoerd zoals bovenstaand beschreven.

Aanvullingen berekening beoogde situatie

- De ep hoogt van stal 6 van 1,72 is bepaald door het midden van de uitloop van de wintergarten. Dit is op de doorsnede van de plattegrondtekening verduidelijkt.
- Als bijlage 13 is een onderbouwing toegevoegd van de onderdruk van de wintergarten
- De Wvg tool verbetermaatregelen is bijgevoegd als bijlage 13c V2. Deze is aangepast, waarbij enkel verbetermaatregel 4, 1+4, 1+2+4 en 1+2+3+4 voor zowel de nok als de stuwbak.
 - 1+4: Maatregel 1+4 is het verplaatsen van de dieren van stal 1 naar stal 6 en het realiseren van een stuwbak aan gebouw 7. In stal 6 zijn 44.669 leghennen vergund x 83,3% door de droogtunnel/stuwbak = 37.209 dieren + de leghennen uit stal 1 = 5.570 x 0,83,3% = 4640 dieren is totaal 41.849 leghennen. Met een uitstoom diameter van 2,76 geeft dit een luchtsnelheid van 4,65 m/s.
 - 1+2+4: Maatregel 1+2+4 is het verplaatsen van de dieren van stal 1 en 2 naar stal 6 en het realiseren van een stuwbak aan gebouw 7. In stal 6 zijn (44.669 leghennen vergund x 83,3% door de droogtunnel/stuwbak =) 37.209 dieren + de leghennen uit stal 1 (5.570 x 0,83,3% =) 4.640 leghennen en de leghennen uit stal 2 (zijn 4.680 leghennen x 83,3% is) 3.898 leghennen is totaal 45.747 leghennen. Met een uitstoom diameter van 2,76 geeft dit een luchtsnelheid van 5,08 m/s.
 - 1+2+3+4: Maatregel 1+2+4 is het verplaatsen van de dieren van stal 1 en 2 naar stal 6 en het realiseren van nokventilatoren en een stuwbak aan gebouw 7. In stal 6 zijn (44.669 leghennen vergund x 83,3% door de droogtunnel/stuwbak =) 37.209 dieren + de leghennen uit stal 1 (5.570 x 0,83,3% =) 4.640 leghennen en de leghennen uit stal 2 (zijn 4.680 leghennen x 83,3% is) 3.898 leghennen is totaal 45.747 leghennen. Met een uitstoom diameter van 2,76 geeft dit een luchtsnelheid van 5,08 m/s. Voor de nokventilatoren geldt het volgende: stal 6 vergund (44.669 leghennen vergund x 16,7% =) 7460 leghennen en stal 1 (5.570 x 16,7% =) 930 leghennen en stal 2 (4.680 x 16,7% =) 782 leghennen is totaal 9.172 leghennen op een diameter van 2,59 geeft een luchtsnelheid van 1,16 m/s.
- De berekening is hierop aangepast en bijgevoegd als bijlage 5 V2 Totaal V-Stacks vergunning.

Grond- en hulpstoffen;

- De aanvraag wordt op verzoek omgezet tot een revisievergunning. De opgenomen grond- en hulpstoffen betreft de totale situatie voor de beoogde aanvraag.
- De beoogde voedermiddelen ten aanzien van de schapen en het rundvee betreft ingesealde pakken kuilvoer.
- Binnen de inrichting worden geen bijproducten toegepast.
- De opslag van stro is toegevoegd op de plattegrondtekening.

Energie;

Als bijlage 14 is een energiebesparingsonderzoek toegevoegd.

Water;

Het Hemelwater wordt afgevoerd naar de naast gelegen wadi. Dit is een vigerende bestaande situatie. Hierop treden geen veranderingen op ten aanzien van de bestaande situatie. Het afvloeiend hemelwater bederft geen verontreinigend water.

Geluid;

Als bijlage 16 is het akoestisch rapport bijgevoegd. Er zijn geen voorzieningen nodig ten aanzien van het akoestisch rapport.

ISL3a;

Als bijlage 7 V2 is een aangepaste ISL3a berekening toegevoegd met de laatste geldende versie. De geuremissie van de droogtunnel is apart beoordeelt. Dit rapport is getoetst en nadere aanvullingen worden opgesteld.

Volksgezondheid;

Als bijlage 8 V2 is het aangepaste vragenlijst veehouderij en volksgezondheid toegevoegd op de gevraagde aanpassingen. Uit bijlage 13 kan worden opgemaakt dat sprake is van onderdruk bij de wintergarten.

Tekening;

Op de plattegrondtekening is aangepast op de gevraagde punten:

- Grens van de inrichting;
- Gebruik omliggende percelen;
- Wijze hoe het rundvee en de schapen worden gehuisvest;
- Ventilatie stallen 2 en 3;
- De riolering is toegevoegd op de tekening;
- En het hemelwater wordt afgevoerd zoals eerder beschreven naar de naast gelegen wadi.

Ik hoop u hiermede voldoende te hebben ingelicht. De aanvullingen zijn ook toegevoegd aan het omgevingsloket.

Vragen?

Indien u nog vragen heeft naar aanleiding van deze brief, dan verzoek ik u contact op te nemen met mij. U kunt mij bereiken via onderstaande contactgegevens.

Met vriendelijke groeten,
Namens initiatiefnemer,

[Redacted signature block]

Bijlagen: Zie bijlage overzicht 00 V2