

Toelichting Wnb-aanvraag Maatschap De Ronde-Bos

d.d. 30 mei 2018

Initiatiefnemer

Maatschap De Ronde-Bos
De Steegde 5
9417 TE SPIER

Locatie:

De Steegde 5
9417 TE SPIER

Pluimveehouderij

Op de locatie De Steegde 5 is een pluimveebedrijf gevestigd waarvoor op 18 januari 2011 een vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer is verleend voor het houden van 52.000 legkippen in volièrehuisvesting in een etagestal. Voor deze situatie is ook een Wnb-vergunning verleend. De uitbreiding, een tweede etage op de bestaande stal, is niet gerealiseerd.

Aanleiding

Maatschap De Ronde-Bos wil de bestaande situatie legaliseren. In de beoogde situatie is er vanwege verduurzaming geen sprake meer van beluchting van de mest, hierdoor is er sprake van een lager energieverbruik. Met die verandering wijzigt het stalsysteem naar volièrehuisvesting E 2.11.1 BWL 2004.09.V1 voor 31.605 legkippen met overdekte uitloop. Naast de kippen worden nog 5 pony's ouder dan 3 jaar gehouden in de werktuigenberging naast de pluimveestal.

Milieuvergunde situatie

De laatste en vigerende vergunning betreft de vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer op 18 januari 2011. Dit is tevens de vigerende vergunning.

De vergunning is verleend voor:

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie kg NH ₃ /d/j	Totaal kg ammoniak
1	E 2.11.2.1	Legkippen BWL 2004.10.V2	52.000	0,055	2.860,00
Totaal					2.860,00

Vergunde situatie in het kader van de Wet Natuurbescherming

Voor het PAS bepaalt het feitelijk aantal dieren gehouden tussen 1-1-2012 en 31-12-2014 de referentiewaarde voor het PAS, voorzover milieuvergund. De feitelijke emissie op grond van dit aantal dieren en de stikstofdepositie die hieruit voortkomt vormen het vertrekpunt voor het PAS op 1 januari 2015.

Maatschap De Ronde-Bos neemt als uitgangspunt de vigerende vergunning verleend op 21 augustus 2012 (kenmerk 34/VTH/2012005791) op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (oude regime).

De vergunde situatie geeft meer emissie dan de feitelijke situatie binnen de milieuvergunde situatie geldig op 1 januari 2015. De dierplaatsen in de vergunde situatie zijn namelijk niet gerealiseerd, de vergunde aantallen zijn daarom nooit gehouden.

Vergunde situatie in het kader van de Wet natuurbescherming (referentiesituatie):

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie kg NH ₃ /d/j	Totaal kg ammoniak
1	E 2.11.2.1	Legkippen BWL 2004.10.V2	52.000	0,055	2.860,00
Totaal					2.860,00

De emissie van het feitelijk aantal dieren ligt binnen de milieuvergunde ammoniak en vormt de referentiesituatie voor de Aerius-berekening.

Beoogde situatie

In de beoogde situatie is er vanwege verduurzaming geen sprake meer van beluchting van de mest, hierdoor is er sprake van een lager energieverbruik. Met die verandering wijzigt het stalsysteem naar volièrehuisvesting E 2.11.1 BWL 2004.09.V1 voor 31.605 legkippen met overdekte uitloop. Naast de kippen worden nog 5 pony's ouder dan 3 jaar gehouden in de werktuigenberging naast de pluimveestaf.

De beoogde situatie is:

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie kg NH ₃ /d/j	Totaal kg ammoniak
2	E 2.11.1	Legkippen volièrehuisvesting BWL 2004.09.V1	31.605	0,090	2.844,45
1	K 3.100	Pony's 3 jaar en ouder	5	3,1	15,50
Totaal					2.859,95

Projecteffect

Vanwege de wijziging van het stalsysteem en het huisvesten van de pony's betreft de gehele beoogde situatie het projecteffect.

Het projecteffect van de beoogde situatie is vastgesteld op:

Stal	Rav cat.	Diersoort	Aantal dieren	emissie kg NH ₃ /d/j	Totaal kg ammoniak
2	E 2.11.1	Legkippen volièrehuisvesting BWL 2004.09.V1	31.605	0,090	2.844,45
1	K 3.100	Pony's 3 jaar en ouder	5	3,1	15,50
Totaal					2.859,95

Het projecteffect van de beoogde situatie is met Aerius doorgerekend. Uit Aerius Calculator blijkt dat de grenswaarde van 1 mol wordt overschreden waardoor er sprake is van een vergunningsplicht.

Besluit emissiearme huisvesting

In het voormalige Besluit huisvesting (2008) was de maximale emissiewaarde voor legkippen 0,125 kg NH₃. Men mocht daarbij intern salderen, als men gemiddeld maar niet meer dan 0,125 kg NH₃ per dierplaats emitteert.

Het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting (2015) dat op 1 juli 2015 in werking is getreden (met een overgangsperiode tot 1 oktober 2016) hanteert voor *nieuw te bouwen stallen* voor reguliere legkippen een maximale emissie van 0,068 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Het Besluit emissiearme huisvesting hanteert ook maximale emissiewaarden voor fijnstof. De maximale emissiewaarde voor reguliere legkippen in *nieuw te bouwen stallen* vanaf 1-7-2015 is 46 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar. Deze aangescherpte norm geldt alleen voor nieuw te bouwen stallen en niet voor (het herinrichten van) bestaande stallen.

Voor pony's is geen maximale emissiewaarde vastgesteld.

De bestaande pluimveestal wordt ingericht met volièrehuisvesting E 2.11.1 BWL2004.09.V1 met een emissie van 0,090 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Het plan voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Effect beoogde situatie

Het effect van de beoogde situatie met Aeries doorgerekend. Uit Aeries Calculator blijkt dat de grenswaarde van 1 mol wordt overschreden. Het bedrijf heeft ook invloed op gebieden waarvoor de reserveringsruimte voor de meldingen tot 95% is opgevuld. Dit betekent dat de grenswaarde voor deze gebieden van rechtswege is verlaagd naar 0,05 mol.

De activiteit vindt op het grondgebied van de Provincie Drenthe plaats. De vergunningaanvraag wordt dan ook bij de Provincie Drenthe ingediend.

Verzoek om ontwikkelingsruimte

Ondanks de afname van ammoniakemissie is er sprake van een toename van stikstofdepositie. Er wordt beroep gedaan op de ontwikkelingsruimte van het PAS.


HOEVE ADVIES BV