

Notitie: Borging werking luchtwasser intern salderen

Locatie: Gorpeind 6a, 5111 EE Baarle-Nassau

Gilze, 12 augustus 2024**Kenmerk:** EW/97103.G050

Ten aanzien van het aspect stikstof wordt het volgende opgemerkt: Ten opzichte van de referentiesituatie is er, op basis van de thans geldende Rav emissiefactoren, met deze aanvraag sprake van een afname van circa 30% van de ammoniakemissie ($4.978,20 \text{ kg} - 3.505,60 \text{ kg}$)/ $4.978,2 \text{ kg} \times 100\%$). De referentiesituatie betreft zowel de vigerende milieutoestemming als de vigerende vergunning Wet natuurbescherming. Gezien de grote afname van de ammoniakemissie kan worden gesteld dat er meer dan voldoende marge is ingebouwd ten aanzien van de werking van het aangevraagde emissiearm stalsysteem.

Zelfs wanneer gerekend wordt met een emissiefactor van $1,40 \text{ kg NH}_3$ per dierplaats per jaar in plaats van $0,18 \text{ kg NH}_3$ per dierplaats per jaar, is er nog steeds sprake van een afname van de stikstofdepositie, dan wel stand still. Deze berekening is bijgevoegd in de bijlage. Zelfs als de luchtwasser maar 60% reductie haalt in plaats van 95%, is er nog steeds geen sprake van een toename in stikstofdepositie. Alleen al op basis van deze omstandigheid kan dan ook worden gesteld dat de aangevraagde situatie met zekerheid niet zorgt voor significant negatieve gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Het aspect stikstof vormt derhalve geen reden voor het eisen van een milieueffectrapportage.

Tevens verzoeken wij u alle gebruiks- en uitvoeringseisen uit de systeembeschrijving van de luchtwasser, waaraan de luchtwasser sowieso al aan moet voldoen, eveneens als voorschrift op te nemen in de omgevingsvergunning. De uitvoering van de luchtwasser zoals in de aanvraag is opgenomen kan ter bevestiging ook nog als voorschrift worden opgenomen. Door het opnemen van deze voorschriften kan verzekerd worden dat de luchtwasser het beoogde rendement haalt. Immers, de onderzoeksrapporten welke de werking van luchtwassers in twijfel trekken, wijten dit aan het management en uitvoering van deze luchtwassers. Door de uitvoerings-, gebruiks- en managementeisen als voorschrift op te nemen wordt de werking van de luchtwasser in de vergunning geborgd.

Mocht bovenstaande bij elkaar al net voldoende zijn, dan daar bovenop nog een doelvoorschrift opgenomen worden dat het bedrijf niet meer mag uitstoten dan de $3.505,60 \text{ kg NH}_3$ zoals opgenomen in de aanvraag, zoals berekend met de thans geldende emissiefactoren uit de Rav.

Door bovenstaande is volledig verzekerd dat de emissie van het bedrijf nimmer de gevraagde $3.505,60 \text{ kg NH}_3$ kan en mag overschrijden en dat daarmee met volledige zekerheid verzekerd is dat de aangevraagde ontwikkeling niet zorgt voor significant negatieve gevolgen voor Natura 2000-gebieden.