

Bijlage 13: Passende beoordeling RAV

Voor het aanvragen van een vergunning is soms een Passende Beoordeling nodig. Deze volgt na de voortoets, als blijkt dat het project mogelijk een significant negatief effect heeft op een Natura 2000-gebied. In dat geval is een Passende Beoordeling nodig om zeker te stellen dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten. Dit is het geval wanneer er wetenschappelijk gezien redelijkerwijs geen twijfel over bestaat dat er geen schadelijke gevolgen zijn.

Volgens de rechtbank Oost-Brabant (ECLI:NL:RBOBR:2022:21) hoeft deze passende beoordeling niet te bestaan uit een beoordeling van de gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied per habitattypen of stikstofgevoelige leefgebieden. Zo'n uitgebreide passende beoordeling kan namelijk achterwege blijven indien beschermingsmaatregelen worden getroffen. Een beschermingsmaatregel is een maatregel die beoogt de eventuele schadelijke gevolgen die rechtstreeks uit een plan of project voortvloeien te voorkomen of te verminderen, teneinde ervoor te zorgen dat het plan of project de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied niet zal aantasten.

Beschermingsmaatregelen kunnen betrokken worden in een op basis van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn te verrichten passende beoordeling van de gevolgen van een plan of project.

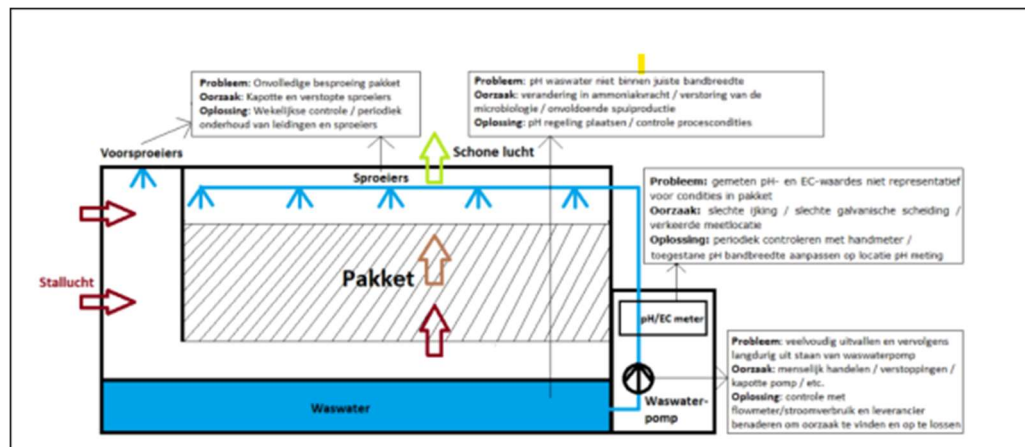
De rechtbank verwijst in dit verband naar rechtsoverweging 18 van de uitspraak van de Afdeling van 29 mei 2019 (ECLI:NL:RVS:2019:1603). De meeste oplossingen die staan genoemd in het WUR-rapport en de Kamerbrief kunnen worden beschouwd als beschermingsmaatregelen.

Borging toegepaste emissiearme systemen

In deze inrichting wordt één emissiearm systeem toegepast. Bij de varkens een gecombineerde luchtwasser BWL 2009.12.

Luchtwasser

De borging van de emissiearme systemen zorgt voor het voorkomen van directe problemen. Onderstaand schema geeft de mogelijke problemen van een luchtwasser weer.



Al deze factoren dienen regelmatig gecontroleerd te worden. Bij zowel chemische en biologische luchtwasser is dagelijkse controle van het proces en frequent onderhoud noodzakelijk.

De getroffen mitigerende maatregelen zijn:

- Een verplichting tot verscherpte controle en beter procesmanagement door de veehouder. Er wordt een dagelijkse fysieke controle uitgevoerd. Deze bestaat uit:
 - Het controleren van de werking van de pompen (staan deze aan en werken ze naar behoren);
 - Het controleren van de PH- en EC-waarden;
 - Het controleren van de luchtwasser (is deze conform leaflet in werking);
 - De registratie van de controle en eventuele reparaties worden in een logboek beschreven.
- Het toepassen van een doseerinstallatie om de zuurgraad te regelen. Dit geldt alleen voor een biologische luchtwasser;
- Jaarlijks onderhoud door een leverancier;
- Een keer per maand de EC-meter en PH-meter iken met kalibratievloeistof. Hiervoor worden meerdere waarden gebruikt en volgens het voorgeschreven protocol geijkt;
- Ervoor waken dat de hoeveelheid zwavelzuur niet onder niveau raakt. Om ervoor te zorgen dat het zwavelzuur niet onder niveau raakt is er een tweede vat met zuur aanwezig op de locatie. Het controleren van de hoeveelheid zwavelzuur vindt plaats door het dagelijks bekijken van de vloeistoflijn van het (doorschijnende) zuurvast;
- Vier keer per jaar ammoniak-metingen laten uitvoeren. De reductie van de ammoniakemissie wordt gemeten en moet worden behaald. Dit wordt gedaan door een geijkte ammoniakmeter en geregistreerd in het logboek. Er zal ammoniak worden gemeten voor de luchtwasser midden in het luchtkanaal op 1,5 m hoogte voor de luchtwasser en na de luchtwasser 30 centimeter boven de druppelvanger;
- Nieuwe medewerkers krijgen een instructie over het gebruik en in werking zijn van de luchtwasser.

Er is een noodstroomvoorziening toegepast op de luchtwassers. Het is wettelijk verplicht om een noodstroomvoorziening aanwezig te hebben op de locatie. Als de luchtwasser uitvalt slaat er een alarm aan.

De werking van de pompen, de PH- en EC-waarden en de werking van de luchtwasser worden in een logboek genoteerd met datum, tijdstip en waarden / bevindingen. Bij het niet in werking zijn van de pompen en/of luchtwasser en bij het afwijken van de PH- en EC-waarden wordt direct actie ondernomen om dit weer naar behoren werkzaam te krijgen.

In artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming staat omschreven dat de AERIUS Calculator gebruikt dient te worden voor het berekenen van de gevolgen op Natura 2000-gebieden. Dit is gebeurt door middel van de vergunde situatie tegen over de beoogde situatie te plaatsen. Hieruit blijkt geen toename (behalve randeffecten) van depositie te zijn.

De in deze notitie beschreven maatregelen en borging daarvan middels voorschriften in de vergunning geeft voldoende borging dat de systemen het beloofde rendement zullen halen en de ammoniakemissie niet zal toenemen.

Voor de locatie zal een losse Wnb-vergunning aangevraagd worden. Hiermee wordt voldaan aan de aanhaakplicht. In dit kader bestaat geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.