

Analyse mogelijke effecten Görtz Rozendaal BV, locatie Rozendaal 15 te Maasbree, in het kader van de legalisatie van de PAS melding met kenmerk: 2KzF9MSAefK1

Op de locatie aan Rozendaal 15 te Maasbree is de varkenshouderij van initiatiefnemer gevestigd. Het bedrijf beschikt op de locatie over een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming. Deze is bekend onder kenmerk 2014-0507. Tevens is deze vergunning als bijlage bij de stukken gevoegd.

Na het verlenen van de bovengenoemde vergunning is er tevens een PAS melding gedaan. Deze is bekend onder kenmerk 2KzF9MSAefK1. Deze melding is tevens als bijlage bij de stukken gevoegd.

Naar aanleiding van de uitspraak van de RvS op 29 mei 2019 heeft deze melding geen rechtsgeldige status meer. Vanuit de overheid is aangegeven dat deze meldingen gelegaliseerd kunnen worden, omdat initiatiefnemers in die periode naar hun beste kunnen en weten gehandeld hebben. Voorwaarden om tot legalisatie te komen zijn dat het project:

1. Helemaal klaar is;
2. Nog niet helemaal klaar is, maar er zichtbaar stappen zijn gezet.
3. Niet gestart zijn, maar onomkeerbare verplichtingen zijn aangegaan.

In dit geval is er sprake van situatie 3. Er is een onomkeerbare verplichting aangegaan met de aannemer. Hiermee is een aanneemovereenkomst gesloten. Tevens is er een aanbetaling gedaan voor de eerste fase van de bouw. De factuur van deze betaling is in de bijlagen gevoegd.

Naar onze mening wordt er aan de voorwaarden voldaan om de melding te kunnen legaliseren.

In deze analyse worden de effecten van de inrichting op het genoemde Natura2000 gebied in beeld gebracht. In de effectindicator op de website van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie worden de potentiële effectoorzaken besproken. Met behulp van de genoemde effectoorzaken wordt een overzicht gegeven van de effecten die veroorzaakt worden door de aanwezigheid van het bedrijf. Voor de meeste effectoorzaken geldt dat geen sprake is van eventuele of mogelijke effecten vanwege de grote onderlinge afstand. Bij enkele effectoorzaken is echter een uitgebreidere bespreking gegeven.

Effectenoorzaken

Hieronder wordt per effectoorzaak weergegeven of dit in onderhavige geval aan de orde is.

1. Oppervlakteverlies

Kenmerk: Afname beschikbaar oppervlak leefgebied soorten en / of habitattypen.

Bedrijf: De varkenshouderij ligt ruim buiten de begrenzing van de betreffende Natura2000 gebieden. De aanwezigheid van de inrichting leidt daarom niet tot een afname van de oppervlakte van de Natura2000 gebieden.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen

Overige gebieden: geen

2. Versnippering

Kenmerk: Van versnippering is sprake bij het uiteenvallen van een leefgebied van beschermde soorten.

Bedrijf: De varkenshouderij ligt ruim buiten de begrenzing van de betreffende Natura2000 gebieden. De aanwezigheid van de inrichting leidt daarom niet tot een doorkruising van de Natura2000 gebieden.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel: geen

Maasduinen: geen

Overige gebieden: geen

3. Verzuring

Kenmerk: Verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van vervuilende gassen door bijvoorbeeld fabrieken en (vracht)auto's. De uitstoot bevat onder andere zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH₃) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn de landbouw, het verkeer en de industrie.
In droge natuurtypen geeft depositie van ammoniak een verzurend effect. In natte natuur leidt ammoniak alleen in een specifieke (oxiderende) omgeving tot verzuring (Beekman 2005).

Bedrijf: Vanuit de inrichting vindt emissie van ammoniak plaats. De kritische depositiewaarden die zijn opgegeven voor de verschillende habitattypen zijn leidend voor de kans op effecten veroorzaakt door ammoniak. Voor de depositie van stikstofverbindingen is bepaald dat deze niet mag toenemen boven de kritische depositiewaarden van het betreffende habitat. Door onderhavige aanvraag neemt de emissie en depositie van ammoniak en stikstof vanuit de inrichting toe ten opzichte van de Ausgangssituatie. Vanuit de overheid is aangegeven dat de PAS meldingen gelegaliseerd worden met stikstofruimte die elders vrijkomt (o.a. deelnemers warme sanering en stoppende bedrijven). Legalisatie zal pas plaatsvinden nadat voldoende stikstofruimte vrijgekomen is. Daarmee is gewaarborgd dat per saldo geen negatieve effecten optreden.

Effect:

Maasduinen: geen

Deurnsche & Mariapeel: geen

Overige gebieden: geen

4. Vermesting

Kenmerk: Vermesting is de 'verrijking' van ecosystemen van met name stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater.

Bedrijf: Vegetaties in zoete oppervlaktewateren zijn fosfaat gelimiteerd. Daarnaast is ammoniak voor vrijwel alle planten geen geschikte stikstofbron. Er zijn aanwijzingen dat de depositie van ammoniak de groei van enkele organismen (o.a. Knolrus) kan bevoordelen. In ieder geval is aanwezigheid van een

dominantie van Knolrus in oppervlaktewater een indicatie dat de kwaliteit van dat oppervlaktewater niet aan de gestelde normen voldoet.

Door onderhavige aanvraag neemt de emissie en depositie van ammoniak en stikstof vanuit de inrichting toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Vanuit de overheid is aangegeven dat de PAS meldingen gelegaliseerd worden met stikstofruimte die elders vrijkomt (o.a. deelnemers warme sanering en stoppende bedrijven). Legalisatie zal pas plaatsvinden nadat voldoende stikstofruimte vrijgekomen is. Daarmee is gewaarborgd dat per saldo geen negatieve effecten optreden.

Effect:

Maasduinen:	geen
Deurnsche- & Mariapeel:	geen
Overige gebieden:	geen

5 Verzoeting

Kenmerk: Verzoeting treedt op als het chloridegehalte in het water afneemt en niet meer geschikt is voor de beoogde zoute of brakke natuurtypen.

Bedrijf: Het houden dieren in stallen heeft geen gevolgen op het chloridegehalte in het water. Daarnaast is er in de omgeving geen sprake van zoute of brakke natuurtypen.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

6 Verzilting

Kenmerk: Verzilting betreft de ophoping van oplosbare zouten (kalium, natrium, magnesium, calcium) in bodems en wateren. In wateren komt verzilting over het gehele spectrum tussen zoet (<200 mg Cl/l) en zeer zout (> 30.000 mg Cl/l) voor en is dus niet beperkt tot zoet en brak water.

Bedrijf: Het houden van dieren in stallen leidt niet tot ophoging van zout in de bodem of in het water.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

7. Verontreiniging

Kenmerk: Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of

in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem- / gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.

Bedrijf: Er is geen sprake van de aanwezigheid van exogene stoffen die een effect kunnen hebben op de kwaliteit van de Natura2000 gebieden. Er is geen sprake van straling of uitstoot van stoffen vanuit de stallen (anders dan ammoniak; zie 'verzuring' en 'vermesting').

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

8. Verdroging

Kenmerk: Verdroging uit zich in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand neemt dan af ten opzichte van de gewenste / huidige grondwaterstand.

Bedrijf: Er is sprake van een toename van het verhard oppervlak. Het hemelwater van de nieuwe bebouwing wordt ter plaatse geïnfiltreerd. Daarmee zijn er geen effecten op het onderdeel verdroging.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

9 Vernatting

Kenmerk: Vernatting manifesteert zich in hogere grondwaterstanden en / of toenemende kwel veroorzaakt door menselijk handelen.

Bedrijf: De dieren worden in stallen gehouden. Dit heeft geen effecten op de verhoging van de grondwaterstand of toenemende kwel.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

10 Verandering stroomsnelheid

Kenmerk: Verandering van stroomsnelheid van beken en rivieren kan optreden door menselijke ingrepen zoals plaatsen van stuwen, kanaliseren of weer laten meanderen.

Bedrijf: Bij de veehouderij is geen sprake van stromend oppervlaktewater. De ontwikkelingen hebben dan ook geen effecten op stroomsnelheden van rivieren of beken.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel: geen

Maasduinen: geen

Overige gebieden: geen

11 Verandering overstromingsfrequentie

Kenmerk: De duur en / of frequentie van de overstroming van beken en rivieren verandert door menselijke activiteiten.

Bedrijf: Bij de veehouderij is geen sprake van stromend oppervlaktewater. De voorgenomen ontwikkeling heeft dan ook geen effecten op de overstromingsfrequentie. De veehouderij ligt tevens niet in het stroomvoerend of waterbergend rivierbed van grote rivieren, zoals opgenomen in de Beleidslijn grote rivieren.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel: geen

Maasduinen: geen

Overige gebieden: geen

12 Verstoring door geluid

Kenmerk: Verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer danwel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie.

Bedrijf: Door de ontwikkeling van het bedrijf zal er logischerwijs enig toename van geluid zijn. Voor een landelijke omgeving geldt een geluidsbelasting voor het langtijdgeluidniveau van 40 dB(A) en een piekniveau van 50 dB(A). De geluidsbelasting is middels voorschriften uit de omgevingsvergunning geregeld. Hiermee is gewaarborgd dat er ter plaatse van Natura2000 gebieden geen effecten optreden.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel: geen

Maasduinen: geen

Overige gebieden: geen

13 Verstoring door mechanische effecten

Kenmerk: Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.

Bedrijf: Er is geen sprake van betreding, golfslag of luchtwervelingen. Daarmee kan er ook geen sprake zijn van effecten.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

14 Verandering in populatiedynamiek

Kenmerk: De storende factor verandering in populatiedynamiek treedt op indien er een direct effect is van een activiteit op de populatie-opbouw en / of populatiegrootte. Er wordt hier vooral bedoeld of de situatie wanneer er sprake van sterfte van individuen door wegverkeer, windmolens, of door jacht of visserij.

Bedrijf: Er vindt geen ingrijpen plaats op de populatie-opbouw en / of populatiegrootte. Daarmee zijn eventuele effecten ook uit te sluiten.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

15. Verstoring door licht

Kenmerk: Kunstmatige verlichting kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden.

Bedrijf: Gezien de ruime afstand tussen de inrichting en de omliggende Natura2000 gebieden is het vrijwel onmogelijk dat lichtbronnen vanuit de inrichting ter plaatse van het gebied waarneembaar zijn of tot een verstoring door licht leiden.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

16. Mechanische effecten

Kenmerk: Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc., die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.

Bedrijf: De inrichting ligt op dermate ruime afstand dat geen mechanische effecten optreden ter plaatse van de Natura2000 gebieden. Er is geen sprake van betreding, golfslag of luchtwervelingen. Daarmee kan er ook geen sprake zijn van negatieve effecten.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel:	geen
Maasduinen:	geen
Overige gebieden:	geen

17. Bewuste verandering soortensamenstelling

Kenmerk: Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc..

Bedrijf: Er vinden geen ingrepen plaats op de soortensamenstelling. Er heeft geen introductie of herintroductie plaatsgevonden van soorten binnen of buiten de varkenshouderij. Daarmee zijn negatieve effecten uit te sluiten.

Effect:

Deurnsche & Mariapeel: geen

Maasduinen: geen

Overige gebieden: geen

Conclusie

Samengevat kan gesteld worden dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn ten opzichte van referentiesituatie.