

TOELICHTING EFFECTENINDICATOR

In aanvulling op de ingediende aanvraag om vergunning in het kader van Natura 2000-activiteiten.

Bestaande situatie

Het bedrijf aan de Aerdtsestraat 13 te Pannerden is gelegen op circa 360 meter van Natura-2000-gebied "Rijntakken". Reeds lange tijd worden er op onderhavige bedrijfslocatie dieren gehouden en door mee te doen aan de LBV regeling stopt dit. Het bedrijf gaat verder met de akkerbouw. In 2014 is een Wnb-vergunning verleend voor het bestaande bedrijf.

Beoogde situatie

In de beoogde opzet worden alle aanwezige veehouderijstallen gesloopt en de eigenaren gaan verder met de akkerbouw. Daarvoor zal daarna ook nog nieuwbouw plaats vinden, er worden twee nieuwe loodsen ten behoeve van akkerbouw en een mestilo gerealiseerd. Vanuit de regeling Lbv mag maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie gebruikt worden voor de nieuwe activiteiten. Met de beoogde akkerbouwactiviteiten wordt zeker voldaan aan deze voorwaarde.

Verzuring/ vermessing

In de ingediende aanvraag is de beoordeling opgenomen van de "verzuring" en "vermessing" ten gevolge van de stikstof-depositie van het project. Zoals in de aanvraag aangegeven neemt daarmee de ammoniakemissie van het bedrijf aanzienlijk af. Ook wordt in de aanvraag berekend dat de aangevraagde situatie, inclusief transportmiddelen en sloop en bouwactiviteit, geen negatief effect teweeg brengt met betrekking tot de stikstofdepositie op de gevoelige habitattypen (zie aanvraag). Daarmee staat op voorhand vast dat het voorgenomen project geen negatief effect heeft.

Overige effecten/ Effectenindicator

Met de effectenindicator Natura-2000-gebieden (BIJ12) is bepaald welke aan de hand van de effectenindicator hebben wij in beeld gebracht welke mogelijke effecten relevant zijn voor Natura-2000-gebied "Rijntakken".

In de effectenindicator staan de habitattypen en soorten die hebben bijgedragen aan de begrenzing van Natura 2000-gebied "Rijntakken". De effectenindicator geeft generieke informatie over mogelijke effecten van de activiteit.



Effectenindicator "Rijntakken"

	Bewuste verandering soortensamenstelling Verstoring door mechanische effecten Verstoring door geluid Verstoring door optische verstoring Verdroging Verontreiniging Vermesting door N-depositie uit de lucht Verzuuring door N-depositie uit de lucht Versnippering Oppervlakteverlies																
Storingsfactor	1	2	3	4	7	8	13	16	17	19							
Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden																	
Beken en rivieren met waterplanten																	
Slikkige rivieroever																	
*Stroomdalgraslanden																	
Ruigten en zomen																	
Glanshaver- en vossenstaartheuilen																	
Beuken-eikenbossen met hulst																	
*Vochtige alluviale bossen																	
Droge hardhoutoibossen																	
Bever																	
Bittervoorn																	
Elft																	
Grote modderkruiper																	
Kamsalamander																	
Kleine modderkruiper																	
Meervleermuis																	
Rivierdonderpad																	
Rivierprik																	
Zalm																	
Zeebek																	
Aalscholver (broedvogel)																	
Aalscholver (niet-broedvogel)																	
Bergeend (niet-broedvogel)																	
Blauwborst (broedvogel)																	
Brandgans (niet-broedvogel)																	
Dodaars (broedvogel)																	
Dodaars (niet-broedvogel)																	
Fuut (niet-broedvogel)																	
Goudplevier (niet-broedvogel)																	
Grauwe Gans (niet-broedvogel)																	
Grote karekiet (broedvogel)																	
Grutto (niet-broedvogel)																	

Effectenindicator "Rijntakken"

IJsvogel (broedvogel)																	
Kemphaan (broedvogel)																	
Kemphaan (niet-broedvogel)																	
Kievit (niet-broedvogel)																	
Kleine Zwaan (niet-broedvogel)																	
Kolgans (niet-broedvogel)																	
Krakeend (niet-broedvogel)																	
Kuifeend (niet-broedvogel)																	
Kwartelkoning (broedvogel)																	
Meerkoet (niet-broedvogel)																	
Nonnetje (niet-broedvogel)																	
Oeverwaluw (broedvogel)																	
Pijlstaart (niet-broedvogel)																	
Porseleinhoen (broedvogel)																	
Roerdomp (broedvogel)																	
Roerdomp (niet-broedvogel)																	
Scholekster (niet-broedvogel)																	
Sloboend (niet-broedvogel)																	
Smient (niet-broedvogel)																	
Tafeleend (niet-broedvogel)																	
Toendrarietgans (niet-broedvogel)																	
Tureluur (niet-broedvogel)																	
Watersnip (broedvogel)																	
Watersnip (niet-broedvogel)																	
Wilde eend (niet-broedvogel)																	
Wilde Zwaan (niet-broedvogel)																	
Wintertaling (niet-broedvogel)																	
Woudaapje (broedvogel)																	
Wulp (niet-broedvogel)																	
Zwarte Stern (broedvogel)																	
Zwarte Stern (niet-broedvogel)																	

■ zeer gevoelig
 ■ gevoelig
 ■ niet gevoelig
 □ n.v.t.
 ... onbekend



Oppervlakteverlies/ versnippering

Het voorgenomen project wordt uitgevoerd binnen het reeds lange tijd bestaande agrarische bedrijf. De werkzaamheden vinden plaats binnen het aangewezen agrarische bouwblok, dat is gelegen buiten de grenzen van het Natura-2000 gebied "Rijntakken".

Daarmee leidt het voorgenomen project niet tot oppervlakteverlies en/ of versnippering van het Natura-2000 gebied.

Verontreiniging

Zoals hiervoor beschreven wordt de beoogde bedrijfsopzet uitgevoerd binnen een reeds lange tijd bestaande agrarische bedrijfsvoering, binnen een daartoe aangewezen agrarisch bouwblok. Buiten de stikstofemissie gaat het uitvoeren van het project niet gepaard met enige andere verontreiniging.

Verdroging

Tijdens de bouwwerkzaamheden wordt geen extra grondwater onttrokken. Daarmee kan verdroging van het Natura-2000 gebied, ten gevolge van het uitvoeren van het beoogde project en de bedrijfsactiviteiten op voorhand worden uitgesloten.

Verstoring door geluid, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten

Machinale bewerkingen op agrarische percelen kunnen verstoringen door geluid, optische verstoringen en verstoring door mechanische effecten tot gevolg hebben.

De uit te voeren sloop- en bouwwerkzaamheden zijn van tijdelijke aard. Mede gezien de aard en omvang van het project en de afstand tot het Natura 2000 gebied "Rijntakken", zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten. In de beoogde gebruiksfase in vergelijking met de referentiesituatie blijft het aantal vrachtwagens die komen en gaan naar de locatie nagenoeg gelijk. Het stationair draaien van deze vrachtwagens is ook minder en dus positief voor de omliggende Natura-2000 gebieden.

Habitattypen:

De habitattypen komen niet op de agrarische percelen voor. Omdat machinale bewerkingen op omliggende percelen slechts een paar dagen per jaar en verspreid over het hele jaar plaatsvinden is er alleen sprake van tijdelijke verstoring er zijn significant negatieve effecten als gevolg van geluid en optische verstoring door machinale bewerkingen op voorhand uit te sluiten. Omdat de habitattypen niet op de agrarische percelen voorkomen zijn significant negatieve effecten van agrarische activiteiten als gevolg van mechanische effecten (betreding en machinale bewerkingen) niet aan de orde.

Soorten:

Vogels

Effectenbeoordeling

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Effecten op jaarrond beschermde soorten (Cat. 1 t/m 4) zijn uitgesloten.

Wel kunnen er vogels broeden in de te slopen en in de directe omgeving. Er zijn nu geen nesten aangetroffen, maar dat zegt niets over 2026. Derhalve geldt het voorzorgbeginsel.



Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om het bouwrijp maken voor het broedseizoen (globale richtlijn 15 maart - 15 juli) uit te voeren of te beginnen na 15 juli. Voorkom het vestigen van broedvogels op het bouwperceel door het plaatsen van wapperende zakken of enkele linten. Op deze wijze zijn effecten op vogels uitgesloten.

Vleermuizen

Effectenbeoordeling

Er zijn geen verblijfplaatsen in het plangebied en het gebied is ook niet geschikt als foerageergebied. Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

Overige grondgebonden zoogdieren

Effectenbeoordeling

Er zijn geen waarnemingen van grondgebonden zoogdieren. Er is ook geen geschikt habitat aanwezig. Effecten op zoogdieren zijn uitgesloten.

Reptielen, amfibieën en vissen

Effectenbeoordeling Reptielen

Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer van het plangebied, wordt het plangebied niet als potentieel leefgebied van reptielen beschouwd. Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten, worden geen amfibieën verwond of gedood en worden geen (winter)rustplaatsen beschadigd of vernield. Ook ontbreken potentiële voortplantingslocaties, zoals een diepe sloot, poel of vijver. Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling Amfibieën

Gelet op de inrichting en het gevoerde beheer van het plangebied, wordt het plangebied niet als potentieel leefgebied van amfibieën beschouwd. Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten, worden geen amfibieën verwond of gedood en worden geen (winter)rustplaatsen beschadigd of vernield. Ook ontbreken potentiële voortplantingslocaties, zoals een diepe sloot, poel of vijver. Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Effectenbeoordeling Vissen

Op de locatie is geen oppervlaktewater of rivier/beek aanwezig. Vissen worden dus niet verstoord, verwond of gedood en worden geen rust- of verblijfplaatsen beschadigd of vernield. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten heeft geen negatief effect op vissen. Effecten zijn vanwege het ontbreken van geschikt habitat in het gebied uitgesloten.

Bewust verandering soortensamenstelling

De beoogde activiteiten vinden alleen plaats binnen het bestaande agrarisch bouwperceel. Het bewust veranderen van de soortensamenstelling binnen het Natura-2000-gebied is daarbij niet aan de orde.

Resume overige effecten

De aard en omvang van het beoogde plan in acht nemend en daarbij de mogelijke effecten overziend, kan op voorhand worden uitgesloten dat de uit te voeren beoogde werkzaamheden en activiteiten een negatief effect hebben op het Natura-2000 gebied "Rijntakken".

