

Quick scan ecologie

Graafreinaldweg 2a te Helloww



Quick scan ecologie

Graaf Reinaldweg 2a te Hellouw

Auteur T. ursinus
Opdrachtgever Bureau Verkuylen
Projectnummer 12.116
Ingen november 2012
foto omslag Plangebied

Els & Linde B.V.
Dr. A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel: 0344 - 642517
fax: 0344 - 600832
mob: 06 - 27564247
e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen	8
Analyse	12
Conclusie en advies	13
Literatuur	14

Inleiding

Aan de Graaf Reinaldweg 2a te Hellowou is momenteel een zuivelverwerkingsbedrijf gevestigd. Het voornemen is om de bedrijfsvoering uit te breiden met een veehouderij. Voor het kunnen realiseren van de gewenste ontwikkelingen, wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van die procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten- en dieren. Het onderzoek is noodzakelijk in het kader van een ruimtelijke procedure voor wijziging van de huidige bestemming. In het kader van de Flora- en Faunawet moet geïnventariseerd worden of er sprake is van beschermde soorten die schade ondervinden van het voornemen. Voor deze soorten is een ontheffing ex artikel 75 noodzakelijk, als de soorten schade ondervinden van de geplande ontwikkelingen.

Voor het schatten van de kans op de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten, is op 25 oktober 2012 een bezoek gebracht aan het plangebied. Ter plekke is door een ecooloog een beoordeling gemaakt of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn en of deze schade ondervinden van de geplande ontwikkelingen.



Ligging van het plangebied.

Beschrijving

De locatie aan de Graaf Reinaldweg ligt in het buitengebied van de gemeente Neerijnen juist ten noorden van de dijk langs de Waal. Op circa 316 meter afstand van het plangebied, ligt het Nationaal Landschap Nieuwe Hollandse Waterlinie. Op grotere afstand - zo'n 998 meter - ligt de rivier de Waal. De rivier met uiterwaarden is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het dichtsbijzijnde Natura 2000 Uiterwaarden Waal ligt op zo'n 5,7 kilometer afstand van het plangebied.

■ **Nationaal Landschap Nieuwe Hollandse Waterlinie**

Eeuwen geleden is van de Zuiderzee tot aan de Biesbosch een strook land aangewezen, die met behulp van sluizen, inlaten en kanalen onder water kon worden gezet als vijandelijke legers oprukten. Op punten waarover de vijand desondanks zou kunnen optrekken, zoals over hoger liggende wegen, spoorlijnen en rivieren, zijn verdedigingswerken gebouwd, zoals bij Rijnauwen en Asperen.

De Nieuwe Hollandse Waterlinie heeft van 1815 tot 1963 dienst gedaan en is nog grotendeels intact. Hij bestaat uit inundatiekommen; dat zijn lager gelegen gebieden die met behulp van een stelsel van dijken, sluizen, kanalen en inlaten met water uit de grote rivieren en de Zuiderzee blank kon worden gezet.

Kernkwaliteiten Nationaal Landschap:

- Samenhangend systeem van forten, dijken, kanalen en inundatiekommen
- Groen en overwegend rustig karakter
- Openheid

■ **Ecologische Hoofdstructuur**

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

■ **Natura 2000 Uiterwaarden Waal**

De uiterwaarden Waal bevatten relatief hooggelegen uiterwaarden van de Rijswaard en de Kil van Hurwenen. Het gaat hier om oude meanders en hun oeverlanden waar de rivier dwars doorheen is gegraven; deze uiterwaarden bevatten soortenrijke glanshaverhooilanden stroomdalgraslanden en open water. De uiterwaarden Waal zijn een belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning). Het is daarnaast ook een belangrijk rust- en foerageergebied voor kleine zilverreiger, kleine zwaan, kolgans,

grauwe gans, smient, tafeleend, Kievit en grutto. Daarnaast van enig belang voor fuut, aalscholver, brandgans, krakeend, pijlstaart, slobbeend, kuifeend, nonnetje, slechtvalk, meerkoet en wulp.

Aantasting door de geplande ontwikkelingen zal - gezien de locatie, aard en omvang van de geplande ontwikkelingen - geen negatieve impact hebben op zowel het Nationaal Landschap Nieuwe Hollandse Waterlinie als de Ecologische Hoofdstructuur en het Natura 2000 gebied Uiterwaarden Waal.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van het Nationaal Landschap.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van de Ecologische Hoofdstructuur.



Globale ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura 2000 gebied.

Waarnemingen en analyse

Tijdens het veldbezoek van 25 oktober 2012, is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. Daarvoor is gezocht naar sporen of andere aanwijzingen van dieren en op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en het habitat beoordeeld of er leefgebieden aanwezig kunnen zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureau-studie uitgevoerd naar onder andere de verspreiding van potentieel aanwezige planten en dieren.

■ **Vegetatie**

Tussen de verharding is de tredvegetatie niet of nauwelijks ontwikkeld. Verspreidt langs de bebouwing is een spontane opslag van enkele grassen en kruiden geconstateerd. Ten oosten van de bebouwing is een bult met struweelbegroeiing aanwezig. De bedrijfswoning beschikt over een voortuin welke zeer algemene tuinplanten herbergt. Langs het zuivelverwerkingsbedrijf zijn tevens zeer algemene tuinplanten aangeplant.

De maïsakker oogt matig intensief bewerkt en is vrij grootschalig. Op dergelijke akkers worden gewoonlijk weinig kruiden aangetroffen. Hooguit worden langs de randen enige algemene soorten gebonden aan hakvruchtakkers voor; slechts zelden is er meer dan een rompgemeenschap aanwezig. De kans op beschermde soorten is uitermate klein.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde planten aangetroffen of te verwachten.

■ **Zoogdieren**

Er zijn geen schuilmogelijkheden voor zoogdieren op of langs de akker aanwezig. Ten zuiden van het plangebied loopt een brede sloot. Hier zal op de oever een bruine rat (*Rattus norvegicus*) of een muskusrat (*Ondatra zibethicus*) kunnen worden aangetroffen. Beide soorten worden als schadelijk beschouwd en zijn niet beschermd.

Vleermuizen zijn de belangrijkste soorten die kunnen worden aangetroffen in gebouwen. Vleermuizen kunnen schade ondervinden door de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De bestaande bebouwing is daarom onderzocht op potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Tijdens het ecologisch onderzoek zijn geen geschikte in- en uitvliegmogelijkheden voor vleermuizen aangetroffen.

De kans op aanwezigheid van bijzondere soorten kan worden uitgesloten.

■ **Vogels**

Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor vogels met een vaste verblijfplaats binnen de planlocatie. Tijdens het ecologisch onderzoek is de grauwe gans (*Anser anser*) en de nijlgans (*Alopochen aegyptiaca*) op de maisakker waargenomen.

De bestaande bebouwing is tevens onderzocht op het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats die schade kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen. Gezocht is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*), steenuil (*Athene noctua*) en de kerkuil (*Tyto alba*). Deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet gevonden. In de struweelbegroeiing ten oosten van de bebouwing, kunnen enkele zangvogels voorkomen.

■ **Herpetofauna en vissen.**

Binnen de planlocatie is geen oppervlaktewater aanwezig. Beschermd watergebonden soorten (vissen, amfibieën) zijn daarom niet te verwachten. Ten zuiden van de planlocatie loopt een brede sloot. De sloot heeft een gemiddelde zichtdiepte van 40 tot 70 centimeter. Deze zichtdiepte is voldoende om een behoorlijke plantengroei te ondersteunen. Het voorkomen van beschermde soorten in de sloot kan niet worden uitgesloten. Echter de sloot valt buiten de procedure. Een afdoend onderzoek naar de visfauna is daarom niet noodzakelijk.



Tredvegetatie is niet of nauwelijks ontwikkeld.



Struweelbegroeiing ten oosten van de bebouwing.



Maisakker.



Brede sloot ten zuiden van de bebouwing.

Conclusie en advies

Aan de Graaf Reinaldweg 2a te Hellow is momenteel een zuivelverwerkingsbedrijf gevestigd. Het voornemen is om de bedrijfsvoering uit te breiden met een veehouderij. Voor het kunnen realiseren van de gewenste ontwikkelingen, wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van die procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten- en dieren. Voor het schatten van de kans op de aanwezigheid van beschermde planten- en diersoorten is op 25 oktober 2012 een bezoek gebracht aan het plangebied.

De planlocatie is onderzocht op het voorkomen van aanwezige beschermde soorten. Uit de resultaten van het ecologisch onderzoek is gebleken dat op de planlocatie geen beschermde planten- en diersoorten voorkomen.

Aantasting door de geplande ontwikkelingen zal - gezien de locatie, aard en omvang van de geplande ontwikkelingen - geen negatieve impact hebben op zowel het Nationaal Landschap Nieuwe Hollandse Waterlinie als de Ecologische Hoofdstructuur en het Natura 2000 gebied Uiterwaarden Waal.

Voor de geplande ontwikkelingen is daarom geen ontheffing ex artikel 75 Flora- en Faunawet noodzakelijk. Er is evenmin een verklaring van geen bedenkingen nodig.

Literatuur

- www.minlnv.nl