

Natura 2000 toetsing

Ontwikkeling Oude Willemsweg 5 te Oude Willem



Eelerwoude werkt

met passie aan een mooi

en groen Nederland

Opdrachtgever:

De heer A. Blaauw
Oude Willemsweg 5
8439 SM Oude Willem

Opdrachtnemer:

Eelerwoude
[Onze vestigingen](#)
088-1471100
info@eelerwoude.nl
www.eelerwoude.nl

Projectgegevens:

Projectnummer:	201288
Datum:	29-7-2022
Projectleider:	T. Rood
Opgesteld:	R. Kroeskop & M. Leenen
Gecontroleerd:	M. Leenen en J. Gijsbers
Status:	Definitief
Versie:	2

© 2021 Eelerwoude

Dit rapport is enkelzijdig opgemaakt.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Huidige situatie en ontwikkeling.....	5
2.1	Huidige situatie.....	5
2.1	Voorgenomen ontwikkeling	9
3	Natuurwetgeving en -beleid.....	13
3.1	Inleiding	13
3.2	Bescherming van gebieden.....	13
4	Beschermde gebieden.....	13
4.1	Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld.....	13
4.2	Instandhoudingsdoelen	14
4.3	Habitattypen.....	17
4.4	Habitatsoorten.....	18
4.5	Broedvogels	19
4.6	Cumulatieve effecten en externe werking	20
4.7	Eindconclusie gebieden	20
5	Conclusie	21
5.1	Bescherming gebieden	21
5.2	Geldigheid onderzoek.....	21
	Literatuurlijst.....	22

1 Inleiding

Men is voornemens om op de locatie Oude Willemsweg 5 te Oude Willem de huidige bebouwing te slopen en nieuwbouw te realiseren.

In verband met deze voorgenomen ontwikkeling is reeds een toetsing van de plannen aan de natuurwetgeving en het natuurbeleid uitgevoerd (Eelerwoude, 2021). Uit deze toetsing kwam naar voren dat een nadere toetsing aan het Natura 2000 beleid noodzakelijk is.

2 Huidige situatie en ontwikkeling

2.1 Huidige situatie

Midden in het Nationaal Park Drents Friese Wold, dat ligt aan de Oude Willemsweg 5 te Oude Willem, ligt een erf die volledig in een natuurgebied ligt (afbeelding 1). Dit gedeelte van het Nationaal Park Drents Friese Wold ligt in de gemeente Westerveld en provincie Drenthe. Het Nationaal Park Drents Friese Wold is overigens één van de grootste natuurgebieden van Nederland. In 2000 werd ruim 6.000 hectare bos, heide, stuifzand en beekdalgraslanden aangewezen als beschermd Nationaal Park (Natura2000) (Nationaal Park Drents Friese Wold, 2021).

Het plangebied bestaat momenteel uit een erf met een oud en vervallen woonhuis en bijhorende schuren. Ten noorden is een tijdelijke woonunit geplaatst, deze is bedoeld als onderkomen als men begint met de bouw van het nieuwe woonhuis. Het erf is te bereiken via de Oude Willemsweg, die momenteel in het landschap wordt omsloten met laanbeplanting van zomereik. De voormalige agrarische percelen buiten en rondom het plangebied zijn reeds omgevormd tot natuurterreinen. Hier lagen voormalige intensieve landbouwgronden. Staatsbosbeheer heeft hier in de afgelopen jaren diverse gronden opgekocht ten behoeve van natuurontwikkeling en het versterken van het Nationaal Park Drents Friese Wold. Van oost naar west loopt hier momenteel een slenk, bij hoogwater en pieken met regenwater is deze slenk veelal watervoerend.

Aan de achterzijde van het erf en de woning zijn schuren aanwezig met een asbesthoudend dak. Rondom het erf zijn diverse groenstructuren aanwezig. Aan de voorzijde van het erf is een fruitgaard aanwezig. Ten noordwesten van de woning en erf is een grote vijver aanwezig met lisdodde, riet en houtige gewassen zoals bos- en schietwilg. Links en rechts staan veel gecultiveerde boomsoorten met diverse sierbomen zoals cipressen en diverse coniferen. De zuidwestkant van het plangebied bestaat veelal uit open en ruig grasland met aan de randzone plukken met groen. Hierin staan zowel inheemse als uitheemse plantensoorten. Verlichting is in beperkte mate aanwezig en concentreert zich alleen rond de bebouwing van het erf. Lichtverstorend is momenteel al wel aanwezig door de koplampen van het passerende verkeer van de Oude Willemsweg. In afbeelding 2 worden enkele foto's van het plangebied getoond. Deze foto's zijn gemaakt tijdens het veldbezoek op maandag 1 februari 2021.



Afbeelding 1: Ligging plangebied. Boven met topografische kaart (van Aalst, 2020), onder met luchtfoto 2018 (ESRI, 2020).





Afbeelding 2: Impressie plangebied, situatie op 1 februari 2021.

2.1 Voorgenomen ontwikkeling

Men is voornemens om de huidige bebouwing aan de Oude Willemsweg 5 te slopen en het erf volledig natuurinclusief te herontwikkelen. De huidige bebouwing wordt pas gesloopt, als het nieuwe woonhuis is gerealiseerd. De bouw van de nieuwe woning zal ongeveer drie jaar in beslag nemen. Het woonhuis komt op een andere locatie dan de huidige bebouwing, namelijk een paar meter in noordelijke richting. Hiervoor dient tevens het bestemmingsplan te worden gewijzigd. De huidige bebouwing en bijhorende schuren worden gebruikt voor de opslag van diverse (bouw)materialen voor de realisatie van het nieuwe huis. Het nieuwe woonhuis zal volledig opgaan in het natuurgebied en landschap van het Nationaal Park Drents Friese Wold. Uitgangspunt is om de zachte glooiingen te gebruiken om de nieuwe woning te laten opgaan in het landschap.

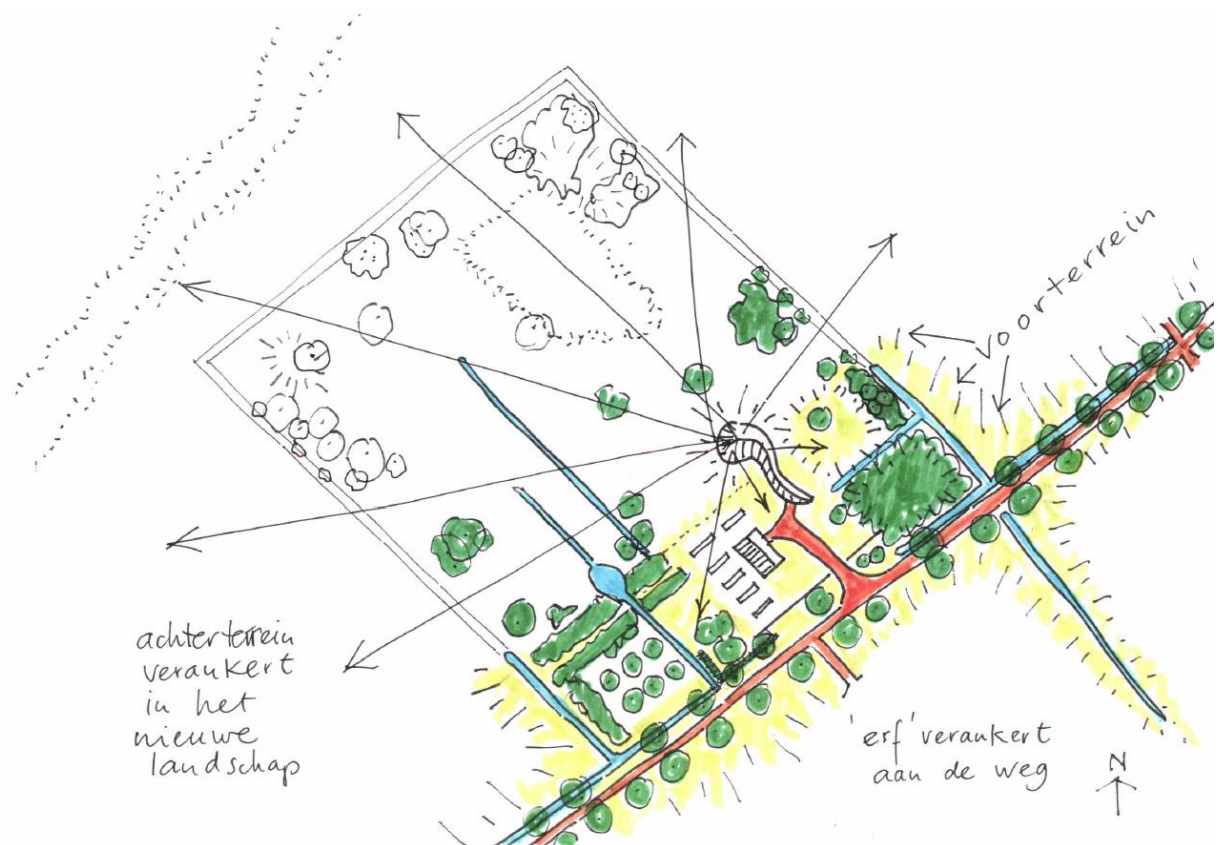
De verdere landschappelijke inrichting, zoals de ontsluitingen, toegangspad naar de woning zullen met de aanwezige natuurlijke materialen in combinatie met enige verharding worden aangelegd. Ook wordt gekeken om maximale condities te kunnen behalen voor het behoud en versterken van lokale flora en fauna. Het gebouw zelf wordt zodanig vormgegeven, dat de “footprint” van het object minimaal is.

De materialen van het ontwerp zullen bestaan uit een rieten dak, beton voor souterrain en de vloeren en de buitenwanden zullen worden voorzien van glas, hout, corten en natuursteen. Overige materialen (isolatiemateriaal, gips, leem, hout en kunststoffen) worden zorgvuldig gekozen. Deze materialen moeten naast duurzaamheid geen milieubelasting veroorzaken.

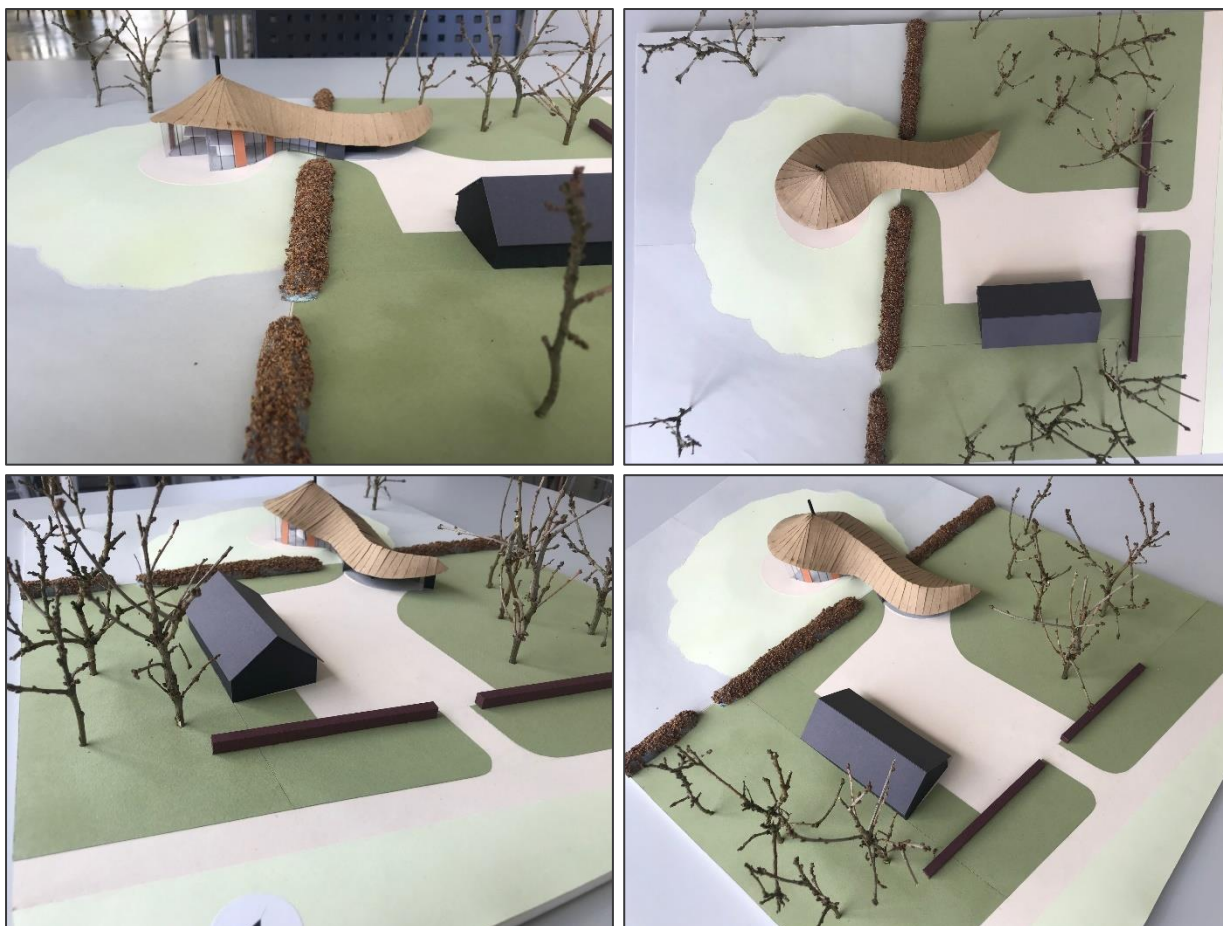
Afbeelding 3a t/m 3b toont een schets van het erf en de woning. In afbeelding 4 worden enkele foto's van het 3D concept getoond.



Afbeelding 3a. Visualisatie nieuwe woning Oude Willem. Bron: B&O Architects, 2022.



Afbeelding 3b. Ontwerp erf Oude Willem. Bron: Greet Bierema, 2022.



Afbeelding 4. 3D ontwerp woning en erf. Bron: B&O Architects, 2022.

3 Natuurwetgeving en -beleid

3.1 Inleiding

De Wet natuurbescherming bestaat uit drie onderdelen: de bescherming van soorten, de bescherming van gebieden en de bescherming van houtopstanden. De kern van het natuurbeleid wordt gevormd door het Natuurnetwerk Nederland, dat een samenhangend netwerk vormt van natuurgebieden. De provincies zijn het bevoegd gezag. Alleen in een aantal situaties, zoals bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, is het Rijk het bevoegd gezag. In dit hoofdstuk wordt kort ingegaan op de relevante wetgeving en het natuurbeleid voor het plangebied.

3.2 Bescherming van gebieden

Met het onderdeel gebiedsbescherming worden binnen de Wet natuurbescherming de Natura 2000-gebieden beschermd. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa. Natura 2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogelrichtlijn (79/409/EEG) en gebieden die zijn aangemeld op grond van de Europese Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Voor alle gebieden gelden instandhoudingsdoelstellingen. De kern van de bescherming is dat deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar mogen worden gebracht.

Activiteiten mogen geen negatieve effecten hebben op de waarden waarvoor het gebied is aangewezen. Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden.

4 Beschermde gebieden

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op aanwezigheid van habitattypen, habitatssoorten en broedvogels welke zijn aangewezen voor het betreffende Natura 2000-gebied. Vervolgens worden de mogelijke effecten van de ontwikkeling op deze kwalificerende waarden en de bijbehorende instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied beschreven.

4.1 Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Basisgegevens

Natura 2000-gebied	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
Gebiedsnummer	27
Status	Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn
Site code	NL9802201 (VR) + NL9803011 (HR)

Provincie	Drenthe, Friesland
Gemeente	Midden-Drenthe, Ooststellingwerf, Westerveld
Oppervlakte	7.466 ha, waarvan 6.613 ha Vogelrichtlijngebied is

Kenschets gebied

Het Drents-Friese Wold vormt een zeer afwisselend landschap. Het gebied kent veel naaldbossen, maar daarnaast zijn stuifzanden, heidevelden, jeneverbesstruweel, schrale graslanden, zwak gebufferde vennen, loofbossen en beken aanwezig. Het stuifzand komt vooral voor op het Aekingerzand. In Berkenheuvel komen uitgestrekte kraaiheidebegroeiingen voor. Het Doldersummerveld en het Wapserzand zijn twee grote heideterreinen met vochtige en natte heide met vennetjes. Natte slenken en droge zandruggen wisselen elkaar af. In het gebied van de Vledder Aa is herstel van oorspronkelijke beekdalnatuur tot stand gebracht. Ook bij de Schoapedobbe heeft natuurherstel plaatsgevonden. Het is een heuvelachtig heidegebied met zandverstuivingen en vennen ("dobben").

Het grootste deel van het Natura 2000-gebied Drents- Friese Wold wordt gevormd door het gelijknamige Nationaal Park, dat met een oppervlakte van meer dan 6.000 ha het grootste aaneengesloten bos- en natuurgebied op de zandgronden van Noord-Nederland is. Het ligt aan weerskanten van de grens van West-Drenthe met Stellingwerf (Zuidoost-Friesland). Het Leggelderveld bestaat uit natte heiden, pioniersvegetaties met snavelbiezen en heischraal grasland.

4.2 Instandhoudingsdoelen

Algemene instandhoudingsdoelen

Voor Natura 2000-gebieden is een aantal algemene instandhoudingsdoelen geformuleerd:

- Behoud van de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie.
- Behoud van de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van het Natura 2000-netwerk zowel binnen Nederland, als binnen de Europese Unie.
- Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitattypen en soorten.
- Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.
- Behoud of herstel van gebiedspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.

Kernopgaven

De landschappelijke opgave voor het Drents-Fries Wold en Leggelderveld staat in het beheerplan beschreven als: "Het vergroten van interne samenhang van gebieden door herstel van een evenwichtige verdeling tussen open en gesloten gebieden met meer geleidelijke overgangen van zandverstuivingen, heide, vennen, graslanden en bos".

De kernopgaven zijn als volgt:

Kernopgave (code)	Beschrijving kernopgave	Sense of urgency	Wateropgave (W)
Waterplanten (5.01)	Verbetering waterkwaliteit en morfodynamiek, inclusief toestroom van grondwater, t.b.v. beken en riviertjes met waterplanten (waterranonkels) H3260_A en soorten als drijvende waterweegbree H1831.	Nee	Ja
Zuren vennen (6.03)	Kwaliteitsverbetering van zure vennen H3160.	Nee	Ja

Veentjes (6.04)	Kwaliteitsverbetering van actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B in heideterreinen en bossen.	Nee	Ja
Natte heiden (6.05)	Kwaliteitsverbetering en vergroting oppervlakte vochtige heiden H4010 en pioniervegetaties met snavelbiezen H7150 en actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B.	Nee	Ja
Struictuurrijke droge heiden (6.08)	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheidebegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als draaihal A233 en tapuit A277.	Nee	Nee
Stuifzandlandschappen (6.12)	Vergroting areaal gevarieerde zandverstuivingen H2330 met overgangen naar droge heiden en open bossen. Mede als leefgebied van de draaihal A233 en tapuit A277.	nee	nee

Instandhoudingdoelen op gebiedsniveau

Het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld is aangewezen voor 14 habitattypen, 2 habitatsoorten en 9 broedvogels. Binnen het aanwijzingsbesluit van dit gebied zijn hiervoor instandhoudingsdoelen vastgelegd. Afbeelding 5 gaat verder in op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied.

Habitattypen

Habitatype ?	Habitatsubtype ?	Status doel ?	Oppervlakte ?	Kwaliteit ?	Relatieve bijdrage ?	Kernopgave ?
H2310 - Stufzandheiden met struikheide		definitief	>	>	B1	6.08
H2320 - Binnenlandse kraaiheidebegroeiingen		definitief	=	>	B1	6.08
H2330 - Zandverstuivingen		definitief	>	>	B1	6.08; 6.12
H3110 - Zeer zwakgebufferde vennen		definitief	=	>	C	
H3130 - Zwakgebufferde vennen		definitief	=	>	C	
H3160 - Zure vennen		definitief	=	>	B1	6.03,W
H3260A - Beken en rivieren met waterplanten	waterranonkels	definitief	>	>	C	5.01,W
H4010A - Vochtige heiden	hogere zandgronden	definitief	>	>	B2	6.05,W
H4030 - Droge heiden		definitief	=	=	C	6.08
H5130 - Jeneverbesstruwelen		definitief	=	>	C	
H6230 - Heischrale graslanden		definitief	>	>	C	
H7110B - Actieve hoogvenen	heideveentjes	definitief	>	>	B2	6.04,W; 6.05,W
H7150 - Pioniervegetaties met snavelbiezen		definitief	>	>	C	6.05,W
H9190 - Oude eikenbossen		definitief	>	>	C	

Habitatrichtlijnsorten

Soort ?	Status doel ?	Populatie ?	Omvang leefgebied ?	Kwaliteit leefgebied ?	Relatieve bijdrage ?	Kernopgaven ?
H1166 - Kamsalamander	definitief	>	>	>		
H1831 - Drijvende waterweegbree	definitief	=	=	=	C	5.01, W

Broedvogels

Soort ?	Status doel ?	Aantal broedparen ?	Omvang leefgebied ?	Kwaliteit leefgebied ?	Relatieve bijdrage ?	Kernopgaven ?
A004 - Dodaars	definitief	40	=	=	C	
A072 - Wespandief	definitief	8	=	=	C	
A233 - Draaihals	definitief	5	>	>	C	6.08; 6.12
A236 - Zwarte specht	definitief	30	=	=	B1	
A246 - Boomleeuwerik	definitief	110	=	=	B1	
A275 - Paapje	definitief	18	=	=	B1	
A276 - Roodborsttapuit	definitief	100	=	=	C	
A277 - Tapuit	definitief	60	>	>	B2	6.08; 6.12
A338 - Grauwe klauwier	definitief	20	>	>	B1	

Legenda

= behoudoedstelling	B1= 2-6%
> uitbreidings- of verbeteringsdoelstelling	B2 = 6-15%
	C= < 2%

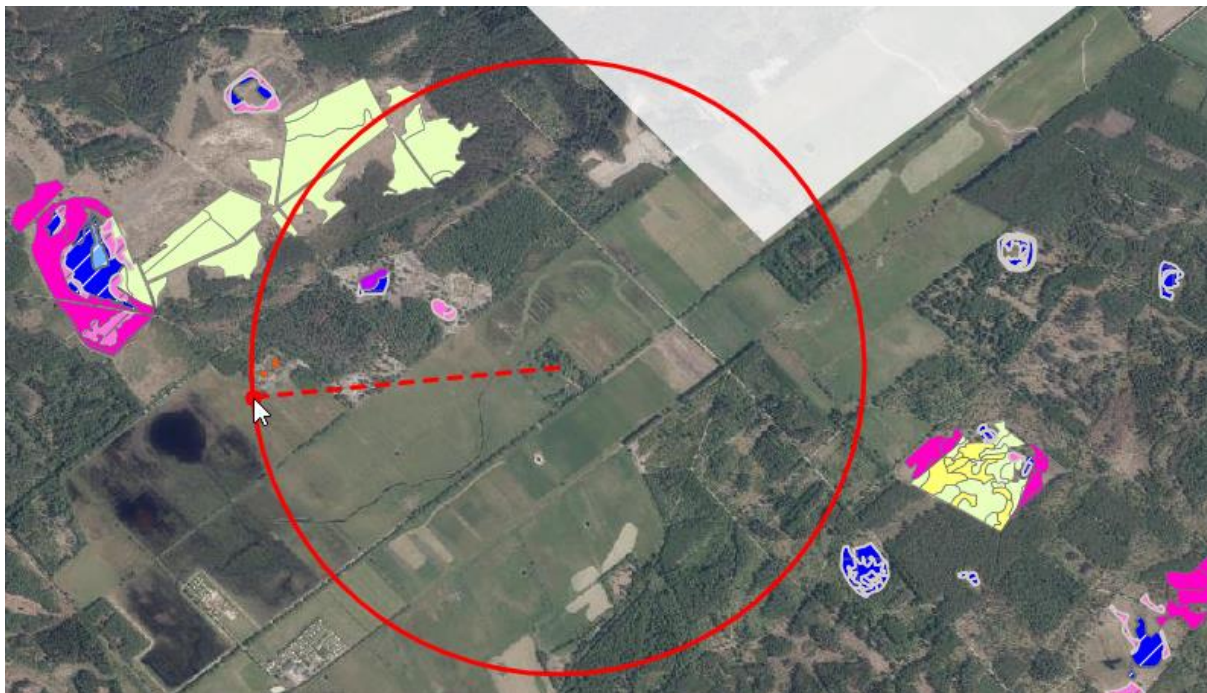
Afbeelding 3: Overzicht van de instandhoudingsdoelstellingen van Drents-Friese Wold & Leggelderveld (bron: <https://www.natura2000.nl/index.php/gebieden/drenthe/drents-friese-wold-leggelderveld/drents-friese-wold-leggelderveld-doelstelling>)

4.3 Habitattypen

Voorkomen

Het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld is aangewezen voor habitattypen. Hiervan liggen er 5 binnen een straal van 5 km tot het plangebied. In afbeelding 5 is dit weergegeven.

- H4010A op circa 250 meter van uiterste rand plangebied
- H3160 op circa 480 meter van uiterste rand plangebied
- H7110B op circa 520 meter van uiterste rand plangebied
- H2310 op circa 630 meter van uiterste rand plangebied
- H7150 op circa 770 meter van uiterste rand plangebied



Afbeelding 5: Kaart van de habitattypen rondom het plangebied (geel). De rode cirkel geeft een straal van 1 km weer. lichtgeel = H2310, lichtroze = H4010A, donkerblauw = H3160, paars = H7110B, oranje = H7150 (Bron: Geoportaal Drenthe, 16-7-2021)

Alle habitattypen hebben een uitbreidingsdoelstelling wat betreft de kwaliteit. Op habitatype H3160 na is er ook een uitbreidingsdoelstelling is de oppervlaktes van de habitattypen.

Effecten

Directe effecten

Directe effecten op aanwezige kwalificerende habitattypen zijn bij voorbaat al uit te sluiten. De ontwikkeling wordt uitgevoerd binnen het Natura 2000-gebied, maar ter plaatse van de ontwikkeling zijn geen kwalificerende habitattypen aanwezig. Er zijn hier ook geen habitattypen gelegen die niet-kwalificerend zijn.

Fysische effecten - hydrologisch

De ontwikkeling omvat slopen en bouwen van een huis. Effecten op de hydrologie op de omringende habitattypen is geen sprake.

Chemische effecten

Verzuring, vermisting of andere chemische veranderingen als gevolg van de ontwikkeling is niet aan de orde. Voor de uitvoering van de werkzaamheden is er wel enig werkverkeer in het gebied aanwezig. De aan- en

afvoer van materieel gebeurt via de Oude Willemsweg en via bestaande onverharde paden in het gebied. Deze machines stoten ondermeer stikstof uit. Om inzichtelijk te maken of het project leidt tot stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen binnen het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold & Leggelderveld en andere Natura 2000-gebieden in de omgeving, is een stikstofberekening noodzakelijk.

In de Wet Stikstofreductie en Natuurherstel welke op 1 juli 2021 in werking is getreden zijn tijdelijke stikstofdeposities vrijgesteld van vergunningplicht. Een stikstofberekening voor de tijdelijke depositie die wordt veroorzaakt door sloop- en bouwwerkzaamheden is momenteel niet noodzakelijk. Bovendien wordt zo energiezuinig mogelijk het bouwen mogelijk gemaakt.

Dit geldt niet voor permanente stikstofdeposities. De woning wordt energieneutraal door dat deze wordt voorzien van zowel zonnepanelen als een warmte/ koude opslag. Dit betekent dat er hier geen sprake is van enige stikstofuitstoot.

De ontwikkeling heeft geen negatieve effecten op de habitattypen en op de uitbreidingsdoelstellingen van de habitattypen.

4.4 Habitatsoorten

Voorkomen

H1166 Kamsalamander

Gunstige staat van instandhouding: Matig ongunstig.

Instandhoudingsdoelstelling: Uitbreiding omvang en kwaliteit leefgebied.

Doelstelling populatie: Uitbreiding populatie.

Voorkomen: Kamsalamander is niet een op een te koppelen aan een bepaald habitatype aangezien het leefgebied van kamsalamanders vooral kleinschalig cultuurlandschap in de nabijheid van betreft. Het habitatype waar de soort onder meer in voorkomt is zwakgebufferde vennen (H3130) en meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (H3150). Verder komt de kamsalamander voor in leefgebied Lg02. In de omgeving van het plangebied komen deze habitattypen en leefgebieden volgens de gebiedsanalyse en de kaart vanuit AERIUS-Calculator niet voor.

De kamsalamander in het Drents-Friese Wold lijkt redelijk stabiel maar is afhankelijk van de aanwezigheid van voldoende geschikte voortplantingspoelen. De trend wordt dan afgemeten aan het voorkomen in een voortplantingspoel. Uitbreiding van het verspreidingsgebied is vooral afhankelijk op de aanleg van poelen. In 2018 zijn de landbouwgronden van Oude Willem omgevormd naar natuur, waarbij de natuurwaarden sterk zijn toegenomen. Er zijn bijvoorbeeld diverse poelen gegraven, die geschikt zijn onder andere de kamsalamander. Het afgelopen jaar zijn er in het gebied, dus in Oude Willem, 5 locaties met kamsalamander aangetroffen. Dit betekent dus dat de omgeving rondom het plangebied leefgebied is geworden voor de kamsalamander. De vijver in het plangebied is ongeschikt voor de kamsalamander, deze is te diep en mogelijk zwemmen hier vissen.

H1831 Drijvende waterweegbree

Gunstige staat van instandhouding: Matig gunstig.

Instandhoudingsdoelstelling: behoud omvang en kwaliteit leefgebied.

Doelstelling populatie: Behoud populatie.

Voorkomen: Drijvende waterweegbree groeit in uiteenlopende stilstaande of zwak stromende wateren. Het best gedijt deze waterplant in water dat helder, voedselarm of hooguit matig voedselrijk, fosfaatarm en kalkarm is. De drijvende waterweegbree komt voor in habitattypen H3150 en H3130 en in LG02 en LG03.

Binnen een straal van 1 kilometer tot het plangebied komt leefgebied van de drijvende waterweegbree niet voor. De drijvende waterweegbree is onder meer bekend van de herstelde Vledder Aa (deels H3260A), achter de schaapskooi aan de Huenderweg en van de Schaopedobbe (H3130).

Effecten

Leefgebied van de kamsalamander is door de natuurinrichting van het gebied de afgelopen jaren uitgebreid. In de omgeving van het plangebied zijn poelen aanwezig die geschikt zijn als voortplantingsbiotoop voor amfibieën, zoals de kamsalamander. Gezien de geïsoleerde ligging van de vijver die niet een verbinding zal of gaat vormen van de slenk worden negatieve effecten op de kamsalamander niet verwacht.

Negatieve effecten op de drijvende waterweegbree zijn uitgesloten. Deze heeft geen leefgebied in de omgeving van de ontwikkeling. Er is geen uitbreidingsdoelstelling, dus negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van drijvende waterweegbree zijn uitgesloten.

4.5 Broedvogels

Via AERIUS-Calculator en de gebiedsanalyse van het Drents-Friese Wold & Leggelderveld zijn de leefgebieden van de diverse aangewezen broedvogels in kaart gebracht. In de omgeving van het plangebied zijn naast de habitattypen H4010A, H3160, H7110B, H2310 en H7150 ook Lg13 en Lg14 aanwezig. Leefgebied 13 Bos van arme zandgronden is aanwezig in het plangebied zelf (zie afbeelding 6). Lg14 is aanwezig ten noorden van de slenk op circa 200 meter tot het plangebied.

H4010A biedt leefgebied voor paapje, roodborsttapuit en grauwe klauwier. H3160 is leefgebied voor dodaars en grauwe klauwier. H7110B is leefgebied voor paapje en grauwe klauwier en H2310 biedt leefgebied voor draaihals, boomleeuwerik, roodborsttapuit, tapuit, wespindief en grauwe klauwier. Lg13 en Lg 14 zijn leefgebieden voor de draaihals en zwarte specht.



Afbeelding 6: Aanwezigheid van Lg13 in het plangebied (bron: AERIUS-Calculator, 16-7-2021)

In de directe omgeving van het plangebied is dus leefgebied voor alle aanwezige broedvogels (dus voor dodaars, draaihals, boomleeuwerik, roodborsttapuit, tapuit, wespindief, grauwe klauwier en zwarte specht).

Effecten

Directe effecten op de instandhoudingsdoelen van de aangewezen broedvogelsoorten zijn niet aanwezig. Er verdwijnt geen leefgebied van genoemde soorten.

In de leefgebieden Lg13 en Lg14 en in de habitattypen worden geen werkzaamheden uitgevoerd. Alleen dodaars zijn gevoelig voor verandering van overstromingsfrequentie, maar leefgebieden bevinden zich niet op de locatie waar meer overstroming plaats gaat vinden. Doordat de habitattypen waarin de diverse broedvogels zich op meer dan 200 meter van de ingreep bevinden ook andere negatieve effecten uitgesloten.

4.6 Cumulatieve effecten en externe werking

De activiteiten die afzonderlijk niet ernstig behoeven te zijn, maar die gezamenlijk mogelijk wel invloed hebben op het Natura 2000-gebied en de bijbehorende instandhoudingsdoelstellingen worden de cumulatieve effecten genoemd. Andere huidige of toekomstige activiteiten die binnen het Natura 2000-gebied Drents-Friese Wold zijn niet bekend.

Op de locatie Oude Willem heeft recent natuurontwikkeling plaatsgevonden. De inrichting van 450 hectare nieuwe natuur in het hart van het Drents-Friese Wold is recent afgerond. Het voormalig landbouwgebied rond de Oude Willemsweg is omgevormd naar een natuurlijk, klimaatbestendig beekdallandschap en dient als brongebied voor de Vledder Aa. Het gebied heeft weer een natuurlijk watersysteem, waardoor verdroging van de omgeving is stopgezet. Dit heeft positieve effecten gehad op de natuurontwikkeling en op de kamsalamander. Door deze positieve impuls en doordat negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen zijn uitgesloten, zijn cumulatieve effecten niet aanwezig.

4.7 Eindconclusie gebieden

Negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van de aangewezen habitattypen, habitatsoorten en broedvogelsoorten zijn uitgesloten.

5 Conclusie

Op basis van deze quickscan worden de onderstaande samenvattende conclusies getrokken.

5.1 Bescherming gebieden

De voorgenomen herinrichting van het plangebied heeft geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen van de aangewezen habitattypen, habitatsoorten en broedvogelsoorten.

5.2 Geldigheid onderzoek

Dit rapport gaat in op de effecten van de ontwikkeling zoals beschreven in hoofdstuk 2.2. Wijzigingen of aanpassingen in de ontwikkeling kunnen tot andere conclusies ten aanzien van de effecten op beschermde soorten leiden.

Literatuurlijst

Natura 2000 gebied

- Provincie Drenthe, februari 2017. Beheerplan Drents-Friese Wold & Leggelderveld Uitgestrekt boslandschap van heide, zand en beken
- Provincie Drenthe, december 2017. PAS-Gebiedsanalyse 027 Drents-Friese Wold en Leggelderveld
- <https://www.synbiosys.alterra.nl/bij12/effectenindicatorappl.aspx?selectGebied=27&selectActiviteit=Inundatie+en+retentie&submit=Toon+effecten&subj=effectenmatrix>
- <https://www.natura2000.nl/gebieden/drenthe/drents-friese-wold-leggelderveld>
- <https://www.provincie.drenthe.nl/onderwerpen/natuur-milieu/natuur/natuur-ontwikkeling/projecten/oude-willem/>

Soorten:

- Bij12 (2017). *Kennisdocument Kamsalamander Triturus cristatus*. Bij12, versie 1.0, Utrecht.
- Profielen Habitatsoorten, versie 1 september 2008. Kamsalamander (Triturus cristatus) 3 H1166
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.floron.nl
- www.eis-nederland.nl
- www.nederlandsesoorten.nl
- Nationaal Park Drents Friese Wold. (2021, februari 1). *Home*. Opgehaald van Nationaal Park Drents Friese Wold: <https://www.nationaalpark-drents-friese-wold.nl/life-n2000/oude-willem/>

Overige

- Eelerwoude. (2021). *Quickscan flora en fauna*. Goor: Eelerwoude.
- <https://www.nationaalpark-drents-friese-wold.nl/>
- <https://www.boswachtersblog.nl/drentsfriesewold/2018/02/15/natuurherstel-oude-willem-gestart/>

Waarnemingen:

- ndff-ecogrid.nl

