

Quick-scan TOP's Noordpolderzijl en Nieuw Statenzijl

Quick-scan flora en fauna ter plaatse van 2 toeristische overstappunten langs fietsroute Kiek over Diek

Definitief

Provincie Groningen

Grontmij Nederland B.V.
Groningen, 11 maart 2014

Verantwoording

Titel : Quick-scan TOP's Noordpolderzijl en Nieuw Statenzijl

Subtitel : Quick-scan flora en fauna ter plaatse van 2 toeristische overstappunten langs fietsroute Kiek over Diek

Projectnummer : 316548

Referentienummer : 316548-ec

Revisie : 0

Datum : 11 maart 2014

Auteur(s) : ir. M.C.G. Klous

E-mail adres : ru.bijlsma@grontmij.nl

Gecontroleerd door : ing. R. Bijlsma

Paraaf gecontroleerd : 

Goedgekeurd door : drs. J.W. Popken

Paraaf goedgekeurd : 

Contact : Grontmij Nederland B.V.
Rozenburglaan 11
9727 DL Groningen
Postbus 7057
9701 JB Groningen
T +31 88 811 51 11
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel.....	4
1.2	Plangebied.....	4
1.3	Opbouw rapport	5
2	Toetsingskader.....	6
2.1	Inleiding	6
2.2	Soortenbescherming: Flora- en faunawet	6
3	Resultaten inventarisatie	8
3.1	Werkwijze	8
3.2	Noordpolderzijl	8
3.2.1	Gebiedsbeschrijving	8
3.2.2	Flora	9
3.2.3	Fauna	9
3.3	Nieuw Statenzijl.....	10
3.3.1	Gebiedsbeschrijving	10
3.3.2	Flora	11
3.3.3	Fauna	11
3.4	Conclusie Flora- en fauna.....	12
4	Effectafweging.....	13
4.1	Inleiding	13
4.2	Noordpolderzijl	13
4.2.1	Voorgenomen activiteiten en effecten.....	13
4.2.2	Afweging Flora- en faunawet	14
4.2.2.1	Flora	14
4.2.2.2	Fauna	14
4.3	Nieuw Statenzijl.....	15
4.3.1	Voorgenomen activiteiten en effecten.....	15
4.3.2	Afweging Flora- en faunawet	16
4.3.2.1	Flora	16
4.3.2.2	Fauna	17
4.4	Conclusie Flora- en faunawet	18
5	Conclusies	19
6	Literatuur.....	0

1 Inleiding

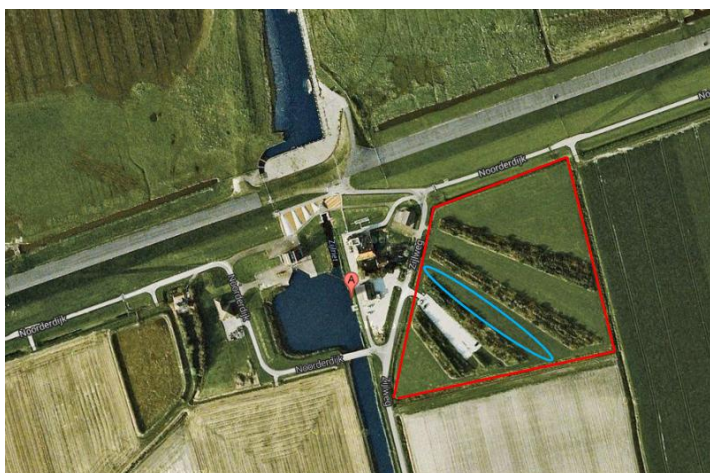
1.1 Aanleiding en doel

Provincie Groningen heeft Grontmij gevraagd een quick-scan flora en fauna uit te voeren ter plaatse van de langs de fietsroute Kiek over Diek geplande toeristische overstap punten (TOP's) Noordpolderzijl en Nieuw Statenzijl.

In de quick-scan wordt op basis van bestaande informatie en een oriënterend veldbezoek, een inschatting gemaakt van de natuurwaarden van het plangebied en de mogelijke relaties die er liggen met de omgeving. De quick-scan geeft inzicht in de noodzaak tot het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet en noodzaak tot het uitvoeren van nadere inventarisaties of effectbeoordelingen. De noodzaak voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is in een eerder stadium afzonderlijk getoetst. Voor de gehele fietsroute inclusief de geplande TOP's is een Voortoets gevolgd door een Passende beoordeling uitgevoerd (Grontmij, Kiek over Diek Voortoets, 2012; Passende beoordeling, 2013) waarna een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet is aangevraagd (april 2013).

1.2 Plangebied

Het plangebied bestaat uit twee locaties langs de fietsroute Kiek over Diek. Het betreft de toeristische overstap punten (TOP's) Noordpolderzijl en Nieuw Statenzijl. De ligging van de TOP's is weergegeven in onderstaande figuren.



Figuur 1.1 Ligging plangebied TOP Noordpolderzijl



Figuur 1.2 Ligging plangebied TOP Nieuw Statenzijl

1.3 Opbouw rapport

In hoofdstuk 2 is een overzicht gegeven van de wet- en regelgeving en beleid voor natuur. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de resultaten van de inventarisatie, waarna in hoofdstuk 4 de mogelijke effecten van de maatregelen op de natuurwaarden in het licht van de wet- en regelgeving worden beoordeeld en eventuele mitigerende maatregelen worden beschreven. Hoofdstuk 5 ten slotte bevat de conclusies.

2 Toetsingskader

2.1 Inleiding

De wet- en regelgeving voor natuur is in Nederland onderverdeeld in gebiedsbescherming en soortenbescherming. Gebiedsbeschermende wetgeving voorziet in bescherming van aangewezen natuurgebieden en wordt geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet). Soortenbescherming is vastgelegd in de Flora- en faunawet (Ff-wet). Deze wet ziet toe op bescherming van soorten planten en dieren zowel binnen als buiten beschermde natuurgebieden. In de Nb-wet en de Ffwet zijn de belangrijkste bepalingen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijnen geïmplementeerd. Daarnaast zijn er ook provinciaal beschermde gebieden en soorten.

Concreet komen in de voorliggende quick-scan natuur de volgende beschermingskaders aan bod:

- De Flora- en faunawet.

Toetsing aan de Natuurbeschermingswet heeft reeds afzonderlijk plaatsgevonden (zie de in hoofdstuk 1 vermelde rapporten) en zal hier buiten beschouwing worden gelaten.

2.2 Soortenbescherming: Flora- en faunawet

Ter bescherming van de Nederlandse flora en fauna is sinds 1 april 2002 de Flora- en faunawet van kracht. Deze wet is gericht op de duurzame instandhouding van soorten planten en dieren. De Flora- en faunawet vervangt o.a. de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de oude Natuurbeschermingswet 1968. In de Flora- en faunawet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermd. Daarnaast is een beperkt aantal plantensoorten en ongewervelden beschermd. Voor soorten die vallen onder de bescherming van de Flora- en faunawet gelden de volgende verbodsbepalingen:

Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te onwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11

Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12

Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Vrijstelling en ontheffing

Conform artikel 75 is het mogelijk om in bepaalde gevallen ontheffing of vrijstelling te verlenen van de verbodsbepalingen genoemd in artikelen 8 t/m 13. Sinds het vrijstellingsbesluit van 23 februari 2005 kent de Flora- en faunawet drie beschermingsniveaus, veelal aangeduid met tabel 1, tabel 2 en tabel 3. In onderstaand schema van tabel 2.3 is een overzicht van de beschermingsniveaus opgenomen.

In de quick-scan wordt getoetst welke verbodsbepalingen overtreden kunnen worden bij de uitvoering van de voorgenomen maatregelen. Afhankelijk van het beschermingsniveau van de soort zal voor de overtreding van de verbodsbepaling al dan niet een ontheffing aangevraagd moeten worden. Dit is mede afhankelijk van de mogelijkheid of er volgens een goedgekeurde gedragscode gewerkt kan worden.

Tabel 2.3: Overzicht beschermingsniveaus Flora- en faunawet

tabel 1	Algemene soorten	Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen, onderhoud en beheer geldt een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing aangevraagd te worden.
tabel 2	Overige soorten	Wat betreft beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV (thans EL&I) goedgekeurde gedragscode. Is er geen gedragscode dan moet ontheffing aangevraagd worden, deze valt onder de lichte toets (geen aantasting van de duurzame instandhouding van de soort).
tabel 3	Soorten, genoemd in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en in bijlage 1 van de AMVB	Deze soorten genieten de zwaarste bescherming. Voor ruimtelijke ontwikkeling en inrichting geldt ten aanzien van deze soorten dat er altijd een ontheffing moet worden aangevraagd waarvoor een uitgebreide toets geldt. De ontheffingsaanvraag valt onder de zware toets: 1) er is sprake van een bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Voor beheer en onderhoud is wel vrijstelling mogelijk indien gewerkt wordt volgens een goedgekeurde gedragscode.
	Vogels	Vogels vormen een aparte categorie. Vogels worden vooral negatief geraakt in hun broedperiode. Voor het verstoren van nesten wordt over het algemeen geen ontheffing verleend. Buiten de broedperiode betreft bescherming van vogelnesten vooral de vaste verblijfplaatsen van enkele standvogels zoals uilen, roofvogels, zwaluwen en huismus. Vaste verblijfplaatsen van die soorten zijn jaarrond beschermd en staan op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het ministerie van EL&I. Een ontheffingsaanvraag voor het aantasten van deze verblijfplaatsen zal getoetst worden aan de zware toets (als bij tabel 3).

3 Resultaten inventarisatie

3.1 Werkwijze

Voor een overzicht van de huidige natuurwaarden in en nabij het plangebied (de drie TOP's) is in eerste instantie een bronnenonderzoek uitgevoerd. Aanvullend heeft een veldbezoek plaatsgevonden.

Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek heeft als doel een overzicht te krijgen van de beschikbare informatie met betrekking tot het voorkomen van beschermde soorten en gebieden in het plangebied en omgeving. Hierbij maken we gebruik van diverse ecologische atlassen en digitale databases (zie literatuurlijst voor een overzicht).

Oriënterend veldbezoek

Naast het bronnenonderzoek is op 5 maart 2014 een oriënterend veldbezoek uitgevoerd door ir. Rietje Klous, werkzaam als ecooloog bij Grontmij. Het doel van het veldbezoek is de beoordeling van de twee plangebieden op geschiktheid voor beschermde soorten en het interpreteren van de inventarisatiegegevens uit het bronnenonderzoek. Tijdens het veldbezoek was de temperatuur in de ochtend circa 5 °C oplopend naar 10 °C in de middag, onbewolkt en een zwakke westenwind.

In de volgende paragrafen wordt per hieronder genoemd plangebied een beschrijving van het betreffend plangebied en de aanwezige flora en fauna gegeven.

De plangebieden betreffen de volgende TOP's:

- Noordpolderzijl langs de noordkust ter hoogte van Usquert;
- Nieuw Statenzijl aan de Dollard op de grens met Duitsland.

De ligging van de TOP's is weergegeven in de figuren in paragraaf 1.2.

3.2 Noordpolderzijl

3.2.1 *Gebiedsbeschrijving*

Noordpolderzijl is het sluizencomplex dat het achterland met de Waddenzee verbindt. Het plangebied ligt oostelijk van de Zijlweg. Grenzend aan het plangebied, aan de westzijde van de Zijlweg bevindt zich de voormalige sluiswachterswoning die thans in gebruik is als café restaurant. Het plangebied ligt aan de noordzijde tegen de dijk aan. Oostelijk en zuidelijk van het plangebied liggen agrarische percelen.

Het plangebied bestaat thans uit een grasland met vier diagonale stroken bomen en struiken. Een klein gedeelte is in gebruik als parkeerterrein.



Foto 3.1 TOP Noordpolderzijl veld waar de trekkershutten en het sanitairgebouw zijn gepland

3.2.2 Flora

Uit de bronnen blijkt dat er in het plangebied en omgeving enkele waarnemingen van flora bekend zijn. De meeste waarnemingen ter plaatse zijn van de kwelder die direct noordelijk van het plangebied ligt. Maar ook in het plangebied zelf zijn diverse soorten aangetroffen. Het betreft zachte ooievaarsbek, veldereprijs, speerdistel en kruipende boterbloem.

In het plangebied is bij het veldbezoek op de grasvelden madeliefje, paardenbloem, fluitenkruid, klaver en smalle weegbree aangetroffen. De bosschages bestaan overwegend uit struiken met daartussen bomen van maximaal circa 10-15 cm doorsnede. Tussen de struiken staat ook veel riet en bastaard wederik. Voorkomende struiken zijn ribes, gele kornoelje, hulst, liguster en kardinaalsmuts. Aangetroffen bomen zijn els, meidoorn, prunus en es.

3.2.3 Fauna

Zoogdieren

Uit de bronnen (waarneming.nl, telmee.nl) komt naar voren dat in het plangebied en omgeving vooral de algemeen beschermde soorten van tabel 1 Ffwet voorkomen. Waargenomen zijn haas, egel en wezel. In de omgeving zijn geen waarnemingen van vleermuizen bekend.

Tijdens het veldbezoek zijn zeer veel molshopen en muizenholletjes gezien en botten en schedel van een konijn.

Vogels

Alle vogels zijn strikt beschermd onder de Flora- en faunawet in de periode dat zij aan het broeden zijn (tabel 3 Ff-wet). Van sommige soorten zijn de nest- en rustplaatsen jaarrond beschermd. Het gaat dan om de verblijfsplaatsen van spechten, roofvogels en uilen die als vaste verblijfsplaatsen worden aangeduid.

Uit de bronnen blijkt dat zeer veel waarnemingen van vogels bekend zijn. Het betreft niet alleen wadvogels, maar ook ter plaatse waargenomen roofvogels als buizerd, blauwe kiekendief en slechtvalk en soorten als huismus, roodborst en merel.

Binnen het plangebied zijn vier stroken met bomen en struiken aanwezig. In deze bosschages zijn geen jaarrond beschermde boomnesten en/of hollen aangetroffen. Er is een duivennest aangetroffen en ook duiven.

Amfibieën en reptielen

Uit de bronnen (Ravon 2011, waarneming.nl) blijken in het plangebied en nabije omgeving nauwelijks waarnemingen van amfibieën en reptielen te zijn. Er is een waarneming van meerkikker langs de zuidkant van het plangebied (waarneming.nl 2010).

Ook tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van deze soortgroepen. Rondom het plangebied (buiten de grenzen) zijn wel sloten aanwezig die zouden kunnen dienen voor voortplanting. Reptielen zijn niet waargenomen en ook niet te verwachten.

Vissen

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen van kleine modderkruiper bekend (uurhok ten zuiden van plangebied, telmee.nl). Verder komen er geen beschermde vissen voor. Bovendien is binnen de grenzen van het plangebied geen zee- of oppervlaktewater aanwezig. Wel zijn rondom, maar buiten het plangebied sloten aanwezig.

Ongewervelden

In waarneming.nl zijn diverse waarnemingen van vlinders bekend. Het betreft bontzandoogje, atalanta en icarusblauwtje. Daarnaast zijn de libellen paardenbijter en zuidelijke glazenmaker aangetroffen.

Met betrekking tot ongewervelden kan aangegeven worden dat het plangebied geen geschikt biotoop vormt voor beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek zijn naast bijen en hommels geen ongewervelden aangetroffen.

3.3 Nieuw Statenzijl

3.3.1 Gebiedsbeschrijving

Nieuw Statenzijl is een sluizencomplex dat de Dollard met het achterland verbindt. Het plangebied ligt aan weerszijden van de weg Nieuw Statenzijl. Oostelijk van het plangebied ligt het water van de Westerwoldse Aa. Westelijk van het plangebied ligt een woning met rondom tuin. Het plangebied bestaat uit de weg met aan weerszijden stroken gras. Op het noordelijk deel staat aan de westzijde direct langs de weg een rij bomen, op het zuidelijk deel staan oostelijk van de weg ook bomen die tot het plangebied behoren.



Foto 3.2 Overzicht TOP Nieuw Statenzijl gezien in zuidelijke richting

3.3.2 Flora

Uit de bronnen blijkt dat er op en nabij het plangebied diverse waarnemingen van flora bekend zijn. Aangetroffen zijn zilverschoon, grote brandnetel, haagwinde, witte klaver, zevenblad, fluitenkruid, grote weegbree, gewone berenklauw, duizendblad, madeliefje, akkerdistel, gewone melkdistel, paardenbloem, riet en boterbloem.

Bij het veldbezoek is op de grasvelden paardenbloem, speerdistel, hondsdrif en madeliefje aangetroffen. De bomen langs de weg zijn gewone essen. De bomen hebben een doorsnede van maximaal 30-40 cm.

3.3.3 Fauna

Zoogdieren

Uit de bronnen (waarneming.nl, telmee.nl) komt naar voren dat in het plangebied en omgeving weinig waarnemingen van zoogdieren zijn. Aangetroffen zijn de algemeen beschermde soorten (tabel 1 Ffwet) konijn en haas. In de omgeving zijn geen waarnemingen van vleermuizen bekend.

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren in het plangebied aangetroffen. Ook zijn in de bomen geen holtes aangetroffen die mogelijk als vleermuisverblijfplaats zouden kunnen dienen.

Vogels

Alle vogels zijn strikt beschermd onder de Flora- en faunawet in de periode dat zij aan het broeden zijn (tabel 3 Ff-wet). Van sommige soorten zijn de nest- en rustplaatsen jaarrond beschermd. Het gaat dan om de verblijfsplaatsen van spechten, roofvogels en uilen die als vaste verblijfsplaatsen worden aangeduid.

Uit de bronnen blijkt dat zeer veel waarnemingen van vogels bekend zijn. Het betreft niet alleen wadvogels, maar ook ter plaatse waargenomen roofvogels als buizerd, blauwe kiekendief en sperwer en soorten als huismus, ringmus, boerenzwaluw, regenwulp en ekster.

Binnen het plangebied zijn op sommige plaatsen bomen aanwezig. In deze bomen zijn geen jaarrond beschermde boomnesten en/of hollen aanwezig.

Amfibieën en reptielen

Uit de bronnen (Ravon 2011 en waarneming.nl) blijken in het plangebied en nabije omgeving geen waarnemingen van amfibieën en reptielen te zijn.

Tijdens het veldbezoek zijn ook geen waarnemingen gedaan van deze soortgroepen. Reptielen worden ook niet verwacht.

Vissen

In het aangrenzende water van de Westerwoldse Aa zijn waarnemingen van de beschermde paling (Ffwet) bekend. In het plangebied zelf is geen oppervlaktewater aanwezig.

Ongewervelden

Met betrekking tot ongewervelden, zoals dagvlinders en libellen, kan aangegeven worden dat het plangebied geen geschikt biotoop vormt voor beschermde soorten. Er zijn uit de diverse bronnen ook geen waarnemingen bekend. Het biotoop is niet geschikt voor beschermde ongewervelde dieren. Tijdens het veldbezoek zijn, naast hoopjes van regenworm, geen ongewervelden aangetroffen.

3.4 Conclusie Flora- en fauna

Tabel 3.1 Overzicht beschermde soorten en soorten van de Rode Lijst per TOP in het ruime gebied (5x5 km of 1x1 km) waarvan deze TOP deel uitmaakt (bronnen zie hoofdstuk 6)

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Noordpol- derzijl	Nieuw Sta- tenzijl	AMvB art. 75 tabel	Habita- trichtlijn bijlage II/IV	Rode Lijst*
Zoogdieren						
Egel	Erinaceus europaeus	A	-	1		
Haas	Lepus europaeus	A	A	1		
Konijn	Oryctolagus cuniculus	A	A	1		
Mol	Talpa europea	A	-			
Wezel	Mustela nivalis	A	-	1		G
Woelrat	Arvicola terrestris	-	A	1		
Amfibieën en reptielen						
Meerkikker	Rana ridibunda	A	-	1		
Vissen						
Paling	Anguilla anguilla	-	ABP			
Kleine modder- kruiper	Cobitis taenia	ABP	-	2		
Vogels	Verschillende vogelsoorten	A	A	3		
Ongewervelden		-	-			
-	niet aangetroffen/geen waarnemingen bekend					
A	aangetroffen					
APP	aangetroffen buiten plangebied					
*	G: gevoelig, K: kwetsbaar					

4 Effectafweging

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt de effectafweging in de volgende paragrafen per TOP uitgevoerd.

Bij de bespreking van de effecten in het kader van de Flora- en faunawet staan de vragen centraal in hoeverre de werkzaamheden bij de TOP's kunnen leiden tot:

- de beschadiging van beschermde planten en hun groeiplaats (art.8 Ffwet),
- de dood of verwonding van voorkomende beschermde dieren (art. 9 Ffwet),
- de opzettelijke verontrusting van beschermde dieren (art.10 Ffwet),
- de aantasting van vaste verblijfsplaatsen van beschermde dieren (art. 11 Ffwet).

Als één of meer van deze situaties aan de orde is, dan moet gekeken worden of het mogelijk is om die effecten te vermijden, dan wel te minimaliseren en of er (nog) ontheffing nodig is van de Flora- en faunawet.

In het geval er conform een goedgekeurde gedragscode gewerkt kan worden hoeft voor de zwaarder beschermde soorten van tabel 2 geen ontheffing aangevraagd te worden. Voor strikt beschermde soorten van tabel 3 zal altijd ontheffing aangevraagd moeten worden wanneer er negatieve effecten kunnen optreden. Toetsingscriteria zijn dan: geen alternatief, een bij wet genoemd belang en de gunstige staat van instandhouding mag niet in het geding komen.

Voor de algemeen beschermde soorten van tabel 1 van de Ffwet geldt een algehele vrijstelling bij werkzaamheden die getypeerd kunnen worden als ruimtelijke inrichting. Vanwege de zorgplicht (art. 2 Ffwet) dient echter ook met deze soorten rekening gehouden te worden bij de uitvoering van de werkzaamheden.

4.2 Noordpolderzijl

4.2.1 Voorgenomen activiteiten en effecten

Activiteiten

De voorgenomen activiteiten in het plangebied betreffen:

- Het bouwen/plaatsen van vijf trekkershutten langs een van de bosschages;
- Het bouwen/plaatsen van een sanitairgebouw langs een van de bossches;
- Het verwijderen van stukjes bosschage daar waar de trekkerhutten gepland zijn;
- Het inrichten van vijf camperplaatsen langs een van de bosschages.

Nieuw gebruik

Het huidige gebruik van het plangebied verandert deels met de komst van vijf trekkershutten, sanitairgebouw en vijf camperplaatsen. Waar thans alleen auto's geparkeerd worden en het plangebied verder braak ligt, zal in de nieuwe situatie meer gebruik worden gemaakt van het plangebied door recreanten die er een of meerdere dagen verblijven.



Afbeelding 4.1 Ontwerp TOP Noordpolderzijl

Effecten

In het algemeen kunnen als gevolg van bovengenoemde activiteiten de volgende effecten optreden

- beschadiging van groeiplaatsen en/of aantasting van vaste verblijfsplaatsen door (graaf)werkzaamheden ten behoeve van de plaatsing van de trekkershutten,
- verwonding of beschadiging van exemplaren van beschermde soorten tijdens de werkzaamheden,
- verstoring van soorten door aanwezigheid van mensen en machines (licht, geluid, beweging).

4.2.2 Afweging Flora- en faunawet

4.2.2.1 Flora

Door de plaatsing van de trekkershutten, het sanitairgebouw en de aanleg van camperplaatsen gaan kleine stukjes, inhammetjes, van de bosschages noordelijk van het parkeerterrein verloren. Uit de inventarisatie komt naar voren dat er in het plangebied geen groeiplaatsen zijn aangetroffen of zijn te verwachten van beschermde soorten. Mogelijk is het voor het realiseren van de plannen noodzakelijk enkele bomen te kappen. De bomen in de bosschages zijn echter allen vrij dun (maximaal 10-15 cm) en bevatten geen holtes en/of jaarrond beschermde nesten. Dus buiten het broedseizoen levert eventuele kap geen negatieve effecten op. Er is geen sprake van beschermde soorten in het plangebied zodat ontheffing niet noodzakelijk is.

4.2.2.2 Fauna

Zoogdieren

Op zoogdieren zijn mogelijke effecten vooral in de uitvoeringsfase te verwachten. Effecten kunnen uiteenlopen van onbedoelde verstoring door aanwezigheid van mensen en machines tot het verloren gaan van holen van kleine grondgebonden zoogdieren (muis, mol) door rijdend materieel. Mogelijk dat ook een enkel exemplaar van deze groep onbedoeld wordt verwond of gedood. Voor de eindfase geldt dat nauwelijks oppervlakte aan mogelijk biotoop verloren gaat.

Omdat het licht beschermde zoogdieren van tabel 1 Ffwet betreft, hoeft hiervoor ten aanzien van de werkzaamheden geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt vanuit de zorgplicht dat er zorgvuldig moet worden gewerkt.

Vogels

Alle vogels genieten bescherming onder de Flora- en faunawet. Verstoring van (broedende) vogels is niet toegestaan. Daarnaast kunnen nesten van vogels in bepaalde gevallen ook buiten de broedperiode beschermd zijn (vaste verblijfsplaatsen).

Binnen het plangebied zijn vier stroken met bomen en struiken, bosschages, aanwezig. Hier kunnen broedende vogels aanwezig zijn die verstoord kunnen worden wanneer er werkzaamheden uitgevoerd worden. In de (dunne) bomen zijn geen holtes en/of jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

Door de werkzaamheden zo te plannen of aan te passen dat broedvogels niet worden verstoord, kan strijdigheid met de Flora- en faunawet voorkomen worden. Voor dit project betekent dit dat de werkzaamheden bij voorkeur buiten de broedperiode uitgevoerd moeten worden. De broedperiode loopt globaal van half maart tot begin augustus. Indien het toch niet te vermijden is in het broedseizoen te werken, dient eerst onderzocht te worden of er nesten of broedende vogels aanwezig zijn die verstoord zouden kunnen worden. Indien dit het geval is, wordt gewacht met de werkzaamheden tot het moment dat de vogels vliegvlug zijn.

Amfibieën en reptielen

In het plangebied en omgeving zijn, met uitzondering van meerkikker ten zuiden van het plangebied, geen waarnemingen van amfibieën bekend. Het plangebied biedt ook geen primair leefgebied voor algemeen en zwaarder beschermde amfibieën. In de winterperiode kunnen de bosschages gebruikt worden als overwinteringplek voor amfibieën. Met eventueel het plangebied passerende licht beschermde (tabel 1 Ffwet) soorten dient rekening gehouden te worden in het kader van de zorgplicht. Vanwege de eventuele functie voor overwintering heeft verwijderen van de beplanting in de actieve periode van amfibieën de voorkeur. Dit is globaal de periode maart t/m oktober.

In het gebied zijn geen reptielen aanwezig en ook niet te verwachten, toetsing aan de Ffwet is derhalve niet aan de orde voor deze soortgroep.

Vissen

In het plangebied is geen oppervlakte- of zeewater aanwezig. Eventueel in de omgeving voorkomende beschermde vissen worden derhalve niet beïnvloed door de werkzaamheden en het nieuwe gebruik. Er zal derhalve voor de soortgroep vissen geen strijdigheid met de Flora- en faunawet optreden.

Ongewervelden

In het plangebied zijn geen soorten uit deze soortgroepen aanwezig die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet. Toetsing aan de Ffwet is niet aan de orde.

4.3 Nieuw Statenzijl

4.3.1 Voorgenomen activiteiten en effecten

Activiteiten

De voorgenomen activiteiten betreffen:

- Het kappen van drie bomen op het zuidelijk deel van het plangebied waar camperplaatsen komen;
- Het aanleggen van vijf camperplaatsen;
- Het aanleggen van een parkeerstrook aan de andere kant van de weg ter hoogte van de camperplaatsen;
- Het plaatsen van vijf trekkershutten, sanitaire voorzieningen en informatieborden op het noordelijk deel van het plangebied.

Nieuw gebruik

Het plangebied is thans in gebruik als bermen en braakliggende grasstroken. In de nieuwe situatie verandert het gebruik naar verblijfsplaats voor recreanten.



Afbeelding 4.2 Ontwerp TOP Noordpolderzijl

Effecten

In het algemeen kunnen als gevolg van bovengenoemde activiteiten de volgende effecten optreden

- beschadiging van groeiplaatsen en/of aantasting van vaste verblijfsplaatsen door (graaf)werkzaamheden en bomenkap;
- verwonding of beschadiging van exemplaren van beschermde soorten tijdens de werkzaamheden;
- verstoring van soorten door aanwezigheid van mensen en machines (licht, geluid, beweging).

4.3.2 Afweging Flora- en faunawet

4.3.2.1 Flora

Door de werkzaamheden gaan delen van groeiplaatsen verloren. Uit de inventarisatie komt echter naar voren dat er in het plangebied geen groeiplaatsen van beschermde soorten zijn aangetroffen of zijn te verwachten. In de drie bomen die gekapt moeten worden in verband met de aanleg van de vijf camperplaatsen zijn geen holtes en/of jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Buiten het broedseizoen levert de kap geen negatieve effecten op.

Omdat geen sprake is van beschermde soorten is geen ontheffing noodzakelijk.



Foto 4.1 In de linkerberm worden camperplaatsen gerealiseerd en verdwijnen de drie voorste bomen

4.3.2.2 Fauna

Zoogdieren

Op zoogdieren zijn mogelijke effecten vooral in de uitvoeringsfase te verwachten. Effecten kunnen uiteenlopen van onbedoelde verstoring door aanwezigheid van mensen en machines tot het verloren gaan van holen van kleine grondgebonden zoogdieren (muizen) door rijdend materieel. Mogelijk dat ook een enkel exemplaar van deze groep onbedoeld wordt verwond of gedood. Hoewel geen waarnemingen van muizen bekend zijn, kunnen deze wel aanwezig zijn. Voor de eindfase geldt dat slechts kleine oppervlaktes aan mogelijk biotoop verloren gaan. Omdat het licht beschermde zoogdieren van tabel 1 Ffwet betreft, hoeft hiervoor ten aanzien van de werkzaamheden geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt vanuit de zorgplicht dat er zorgvuldig moet worden gewerkt. De bomenkap heeft geen gevolgen voor zoogdieren omdat in de bomen geen holtes aanwezig zijn die mogelijk als vleermuisverblijfplaatsen in gebruik zouden kunnen zijn. Ook gaat er door de kap van de drie bomen geen mogelijke vliegroute verloren.

Vogels

Alle vogels genieten bescherming onder de Flora- en faunawet. Verstoring van (broedende) vogels is niet toegestaan. Daarnaast kunnen nesten van vogels in bepaalde gevallen ook buiten de broedperiode beschermd zijn (vaste verblijfplaatsen).

Binnen het plangebied zijn bomen aanwezig en een drietal van deze bomen wordt gekapt. Hier kunnen broedende vogels aanwezig zijn die verstoord kunnen worden wanneer er werkzaamheden uitgevoerd worden. In de te kappen bomen zijn echter geen holtes en/of jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

Door de werkzaamheden zo te plannen of aan te passen dat broedvogels niet worden verstoord, kan strijdigheid met de Flora- en faunawet voorkomen worden. Voor dit project betekent dit dat de werkzaamheden bij voorkeur buiten de broedperiode uitgevoerd moeten worden. De broedperiode loopt globaal van half maart tot begin augustus. Indien het toch niet te vermijden is in het broedseizoen te werken, dient eerst onderzocht te worden of er nesten of broedende vogels aanwezig zijn die verstoord zouden kunnen worden. Indien dit het geval is, wordt gewacht met de werkzaamheden tot het moment dat de vogels vliegvlug zijn.

Amfibieën en reptielen

In het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van amfibieën bekend. Het plangebied biedt ook geen primair leefgebied voor algemeen en zwaarder beschermde amfibieën. Met eventueel het plangebied passerende licht beschermde (tabel 1 Ffwet) soorten dient rekening gehouden te worden in het kader van de zorgplicht.

In het gebied zijn geen reptielen aanwezig en ook niet te verwachten, toetsing aan de Ffwet is derhalve niet aan de orde voor deze soortgroep.

Vissen

In het plangebied is geen oppervlakte- of zeewater aanwezig. Eventueel in de omgeving voorkomende beschermde vissen worden derhalve niet beïnvloed door de werkzaamheden en het nieuwe gebruik. Er zal derhalve voor de soortgroep vissen geen strijdigheid met de Flora- en faunawet optreden.

Ongewervelden

In het plangebied zijn geen soorten uit deze soortgroepen aanwezig voor die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet. Toetsing aan de Ffwet is niet aan de orde.

4.4 Conclusie Flora- en faunawet

Uit de toetsing komt naar voren dat bij beide TOP's zorgvuldig dient te worden gewerkt met het oog op eventueel aanwezige of passerende licht beschermde zoogdieren en amfibieën en om strijdigheid met de Flora- en faunawet te voorkomen. Broedvogels mogen niet verstoord worden en nesten mogen niet geschaad worden. Dit betekent dat de werkzaamheden bij voorkeur buiten de broedperiode (half maart tot begin (en plaatselijk tot eind) augustus) uitgevoerd moeten worden.

In de te kappen bomen was tijdens het veldbezoek geen sprake van holtes en/of jaarrond beschermde nesten zodat geen belemmering is voor kap (buiten het broedseizoen). Wanneer kap volgend jaar pas plaatsvindt dient dit wel opnieuw gecontroleerd te worden.

5 Conclusies

Met betrekking tot de *Flora- en faunawet* kan het volgende worden geconcludeerd:

- Er zijn op geen van beide TOP's planten aangetroffen of te verwachten die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet;
- Er kunnen op beide TOP's verblijfsplaatsen van kleine grondgebonden zoogdieren aanwezig zijn, die kunnen worden beschadigd. Ook kan door de werkzaamheden een enkel exemplaar worden verwond of gedood;
- Het gaat hier om algemeen beschermde soorten waarvoor geen ontheffing van de Ff-wet nodig is. Met een zorgvuldige werkwijze zijn negatieve effecten bovendien te beperken;
- Voor licht beschermde amfibieën geldt dat met een zorgvuldige werkwijze negatieve effecten op passerende exemplaren te voorkomen of te beperken zijn. Het verwijderen van kleine gedeelten beplanting bij Noordpolderzijl wordt bij voorkeur gedaan in de actieve periode van amfibieën. Dit is globaal de periode maart t/m oktober;
- Op vogels worden geen negatieve effecten verwacht als uitvoering plaatsvindt buiten het broedseizoen. Bovendien zijn er geen vaste verblijfsplaatsen aanwezig. Dit dient voorafgaande aan de kap wel opnieuw te worden vastgesteld als de kap nog enige tijd gaat duren.

Op basis van de resultaten van de quickscan is het niet nodig is om een ontheffing Flora- en faunawet aan te vragen.

6 Literatuur

Bronnen

www.ravon.nl

www.waarneming.nl

www.telmee.nl