

Quick-scan Ambonezenbosje

Quick-scan flora en fauna ter plaatse van toeristisch overstappunt
langs fietsroute Kiek over Diek

Definitief

Provincie Groningen

Grontmij Nederland B.V.
Groningen, 17 maart 2015

Verantwoording

Titel : Quick-scan Ambonezenbosje

Subtitel : Quick-scan flora en fauna ter plaatse van toeristisch overstappunt langs fietsroute Kiek over Diek

Projectnummer : 316548

Referentienummer : 316548-ec

Revisie : 0

Datum : 17 maart 2015

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 66 00
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel.....	4
1.2	Plangebied.....	4
1.3	Opbouw rapport	4
2	Toetsingskader.....	5
2.1	Inleiding	5
2.2	Soortenbescherming: Flora- en faunawet	5
3	Resultaten inventarisatie	7
3.1	Werkwijze	7
3.2	Gebiedsbeschrijving	7
3.3	Natuurwaarden Ffwet	8
3.3.1	Flora	8
3.3.2	Fauna	8
3.4	Conclusie Flora- en fauna.....	9
4	Effectafweging.....	10
4.1	Voorgenomen activiteiten en effecten	10
4.2	Afweging Flora- en faunawet	11
4.2.1	Inleiding	11
4.2.2	Flora	11
4.2.3	Fauna	11
4.3	Conclusie Flora- en faunawet	12
5	Conclusies	13
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 het langs de fietsroute Kiek over Diek geplande toeristische overstappunt (TOP) Ambonezenbosje.

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 een locatie langs het meest zuidoostelijke deel van de fietsroute Kiek over Diek. Het betreft het Toeristische Overstap Punt (TOP) Ambonezenbosje. De ligging van de TOP is weergegeven in onderstaande figuur.



Figuur 1.1 Ligging plangebied TOP Ambonezenbosje

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 ontwortelen 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 2.1 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 2.1: 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, gierzwaluw 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 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 6 februari 2015 een oriënterend veldbezoek uitgevoerd door ir. Rietje Klous, werkzaam als ecooloog bij Grontmij. Het doel van het veldbezoek is de beoordeling van het plangebied op geschiktheid voor beschermde soorten en het interpreteren van de inventarisatiegegevens uit het bronnenonderzoek. Tijdens het veldbezoek was de temperatuur circa 1°C, was het onbewolkt en stond er nauwelijks wind.

3.2 Gebiedsbeschrijving

Het Ambonezenbosje ligt aan de Carel Coenraadpolder net onder (zuid) de dijk. Het plangebied ligt aan weerszijden van de weg en ligt niet in het Ambonezenbosje, maar grenst er aan. Het betreft twee bermstroken, waarvan de westelijke in gebruik is als parkeerstrook, deels verhard en deels gras. Oostelijk staan bomen en struiken in de berm langs de weg en verder oostelijk is een strook riet aanwezig.



Foto 3.1 Westzijde TOP Ambonezenbosje



Foto 3.2 Oostzijde TOP Ambonezenbosje

3.3 Natuurwaarden Ffwet

3.3.1 Flora

Uit de bronnen blijkt dat er in het plangebied en omgeving enkele waarnemingen van flora bekend zijn (waarneming.nl). In en rond het bosje zijn klein kaasjeskruid, tuinkaasjeskruid en slangenkruid aangetroffen. In de omgeving is ook echt bitterkruid en donzige klit waargenomen. Overige waarnemingen zijn van de kwelder die direct noordelijk van het plangebied ligt (zee-kraal, klein schorrenkruid en engels slijkgras).

Aan de oostzijde van het plangebied is bij het veldbezoek vooral gras en riet aangetroffen. Tussen het riet lagen bevroren plassen water. Aan de westzijde is alleen wat gras aangetroffen, waarvan het meeste stukgereden was. De bomen van het Ambonezenbosje behoren niet tot het plangebied. De bomen langs de oostzijde van de weg zijn overwegend dun (10-15 cm ds). Er is één dikkere boom aangetroffen (circa 40 cm ds), een es.

3.3.2 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, muskusrat, ree, vos en wezel. In de omgeving zijn geen waarnemingen van vleermuizen bekend. Wel is laatvlieger waargenomen in het uurhok waar van het plangebied de noordgrens vormt.

Tijdens het veldbezoek zijn geen zoogdieren of sporen van zoogdieren waargenomen. In de bomen zijn geen holtes aangetroffen die door vleermuizen gebruikt kunnen worden.

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 verblijfplaatsen van bijvoorbeeld spechten, roofvogels en uilen die als vaste verblijfplaatsen worden aangeduid.

Uit de bronnen uit de periode 2009-2014 blijkt dat in de omgeving zeer veel waarnemingen van vogels bekend zijn. Het betreft niet alleen wadvogels, maar ook ter plaatse waargenomen roofvogels als buizerd, blauwe kiekendief, havik en slechtvalk. In het bosje zijn onder meer ijsvogel, roodborst, koperwiek en kramsvogel waargenomen. Het bosje is van belang voor broedvogels en in het winterhalfjaar voor trekkende en pleisterende zangvogels.

In geen van de bomen in het plangebied zijn jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Ook in de eerste strook (circa 20 m) van het Ambonezenbosje naast de TOP zijn geen jaarrond beschermde nesten en/of holtes gezien.

Amfibieën en reptielen

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

Ook tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van deze soortgroepen. Gezien de periode in het jaar valt dit ook niet te verwachten. 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 geen waarnemingen van beschermde vissen bekend (Ravon.nl, telmee.nl waarneming.nl). Binnen de grenzen van het plangebied is geen zee- of oppervlaktewater aanwezig. Wel zijn rondom het plangebied sloten aanwezig. Deze blijven gehandhaafd.

Ongewervelden

In waarneming.nl zijn in het plangebied diverse waarnemingen van vlinders bekend. Het betreft atalanta, citroenvlinder, groot koolwitje, dagpauwoog en koevinkje. Daarnaast is de libel paar-denbijter aangetroffen.

Met betrekking tot ongewervelden kan aangegeven worden dat het plangebied geen geschikt biotoop vormt voor beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek zijn geen ongewervelden aangetroffen, maar gelet op de periode in het jaar viel dit ook niet te verwachten.

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	AMvB art. 75 tabel	Habita- trichtlijn bijlage II/IV	Rode Lijst*
Zoogdieren				
Haas	Lepus europaeus	1		
Ree	Capreolus capreolus	1		
Vos	Vulpes vulpes	1		
Wezel	Mustela nivalis	1		G
Laatvlieger	Eptesicus serotinus	3	IV	K
Vogels	Verschillende vogelsoorten	3		
-	niet aangetroffen/geen waarnemingen bekend			
*	G: gevoelig, K: kwetsbaar			

4 Effectafweging

4.1 Voorgenomen activiteiten en effecten

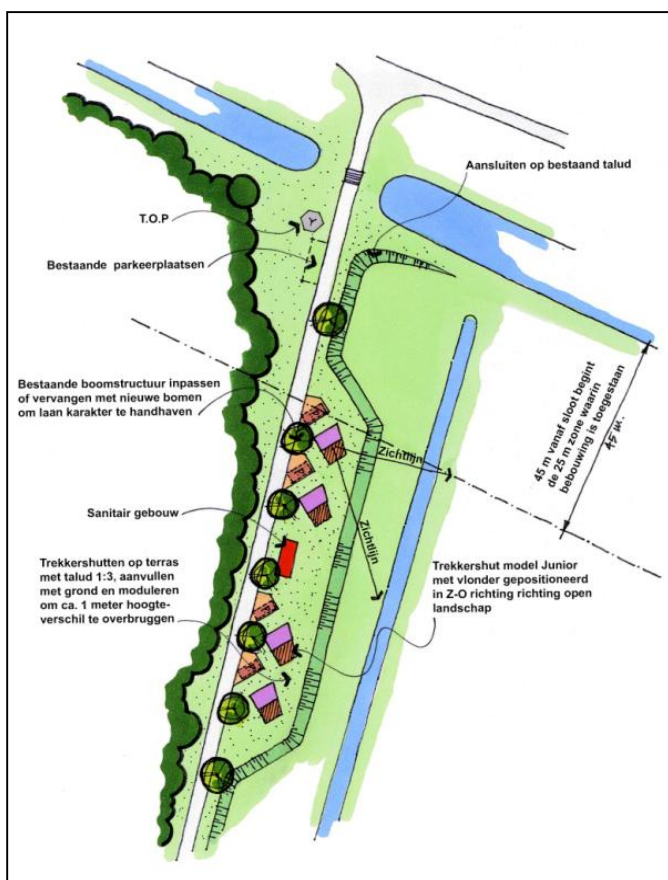
Activiteiten

De voorgenomen activiteiten in het plangebied betreffen:

- Het bouwen/plaatsen van vier trekkershutten met parkeerplaatsen en een sanitairgebouw langs de oostzijde van de weg;
- Het voor de plaatsing van de hutten aanvullen met grond om het hoogteverschil te overbruggen en het aanleggen van een terras;
- De aanwezige bomen in de berm blijven behouden;
- Het aanleggen van 6 parkeerplaatsen langs de westzijde van de weg, op de plaats waar ook nu verharding en parkeergelegenheid is;
- Het aanbrengen van een informatiepaneel TOP aan de westzijde van de weg.

Nieuw gebruik

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



Ontwerp TOP-locatie Ambonezenbosje

Effecten

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

- beschadiging van groeiplaatsen en/of aantasting van vaste verblijfsplaatsen van beschermde dieren 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 Afweging Flora- en faunawet

4.2.1 Inleiding

Bij de bespreking van de effecten in het kader van de Flora- en faunawet staan de vragen centraal in hoeverre de werkzaamheden 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.

4.2.2 Flora

Door de plaatsing van de trekkershutten en sanitairgebouw en de ophoging gaat een deel van het 'rietveld' verloren. Aan de overzijde worden de parkeerplaatsen gerealiseerd op de huidige parkeerlocatie, zodat geen voor planten geschikt terrein verloren gaat. De plaatsing van het informatiepaneel gebeurt op het huidige grasgedeelte.

Uit de inventarisatie komt naar voren dat er in het plangebied geen groeiplaatsen zijn aangetroffen of zijn te verwachten van beschermde soorten. De werkzaamheden zijn derhalve niet strijdig met de Flora- en faunawet.

4.2.3 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 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. Verlies van rust/ en verblijfplaatsen van vleermuizen is niet aan de orde omdat geschikte holtes ontbreken. De in het uurhok waargenomen laatvlieger heeft haar verblijfplaatsen in gebouwen.

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 langs de oostzijde van de weg bomen en rietruigte aanwezig. In de (overwegend dunne) bomen zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Ook in het deel van het Ambonezenbosje dat direct aan het plangebied grenst zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. De rietruigte is potentieel broedgebied voor riet- en ruigtebroedvogels of kleine zangvogels.

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 die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet. Toetsing aan de Ffwet is niet aan de orde.

4.3 Conclusie Flora- en faunawet

Uit de toetsing komt naar voren dat 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.

5 Conclusies

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

- Er zijn geen planten aangetroffen of te verwachten die beschermd zijn onder de Flora- en faunawet;
- Er kunnen verblijfsplaatsen van kleine grondgebonden zoogdieren aanwezig zijn, die kunnen worden beschadigd. Ook kan door de werkzaamheden een enkel exemplaar worden verwond of gedood. Dit geldt ook voor eventueel passerende licht beschermde amfibieën die sloten als voortplantingsbiotoop hebben;
- 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;
- Op vogels worden geen negatieve effecten verwacht als uitvoering plaatsvindt buiten het broedseizoen. Er zijn geen vaste verblijfsplaatsen aanwezig.

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

Literatuur

Bronnen

www.ravon.nl

www.waarneming.nl

www.telmee.nl

: Fout! Geen tekst met opgegeven opmaakprofiel in document.