

Quickscan flora- en faunawet
Dennendijk 44, Winterswijk



Colofon

Quickscan flora- en faunawet
Dennendijk 44, Winterswijk

Centrum Plattelandsontwikkeling Oost

Opdrachtver:
WAM & Van Duren
Winterswijk

Opgesteld door:
Ing. Pim Leemreide

Mei 2010

Correspondentieadres :
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten
✉ info@cpoweb.nl



Samenvatting

Initiatiefnemer is voornemens een kinderdagverblijf te starten op het perceel Dennendijk 44 in Winterswijk. Om dit mogelijk te maken dient het bestemmingsplan gewijzigd te worden. Om te kunnen bepalen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt o.a. onderzocht of de wenselijke ontwikkeling mogelijk is binnen de wettelijke kaders van de Flora- en Faunawet (verder Ff-wet genoemd) of dat er vervolgstappen genomen moeten worden. Hiervoor is een zogenaamde quickscan Ff-wet uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde dier- en plantensoorten. Deze rapportage vormt de verslaglegging van dat onderzoek.

Het plangebied bestaat uit een forse woning en garage, omgeven door een parkachtige tuin en oprit. Tussen het perceel en de Rondweg-West ligt een smalle strook bosplantsoen. De voorzijde van het perceel (Dennendijk) wordt tevens door een forse strook opgaande beplanting begrenst.

In het kader van de Ff-wet dient er een toetsing plaats te vinden op het mogelijk voorkomen van beschermde planten- en diersoorten die door de realisatie van de voorgenomen activiteiten in de knel komen. In dit kader is een zogenaamd 'quickscan' onderzoek verricht op de betreffende locatie. Het plangebied is eenmaal bezocht op 24 juni 2010 om vast te stellen of beschermde planten en dieren aanwezig zijn.

Tijdens de veldinventarisatie zijn geen beschermde dier- en plantensoorten aangetroffen. De voorgenomen bouwactiviteiten worden niet door de flora- en faunawet beïnvloed. Indien werkzaamheden worden uitgevoerd in de broedtijd van vogels, grofweg tussen 1 maart en 15 augustus, is het raadzaam het bouwterrein te inspecteren op de aanwezigheid van nesten. Geadviseerd wordt om bomen te rooien in de periode oktober-januari.

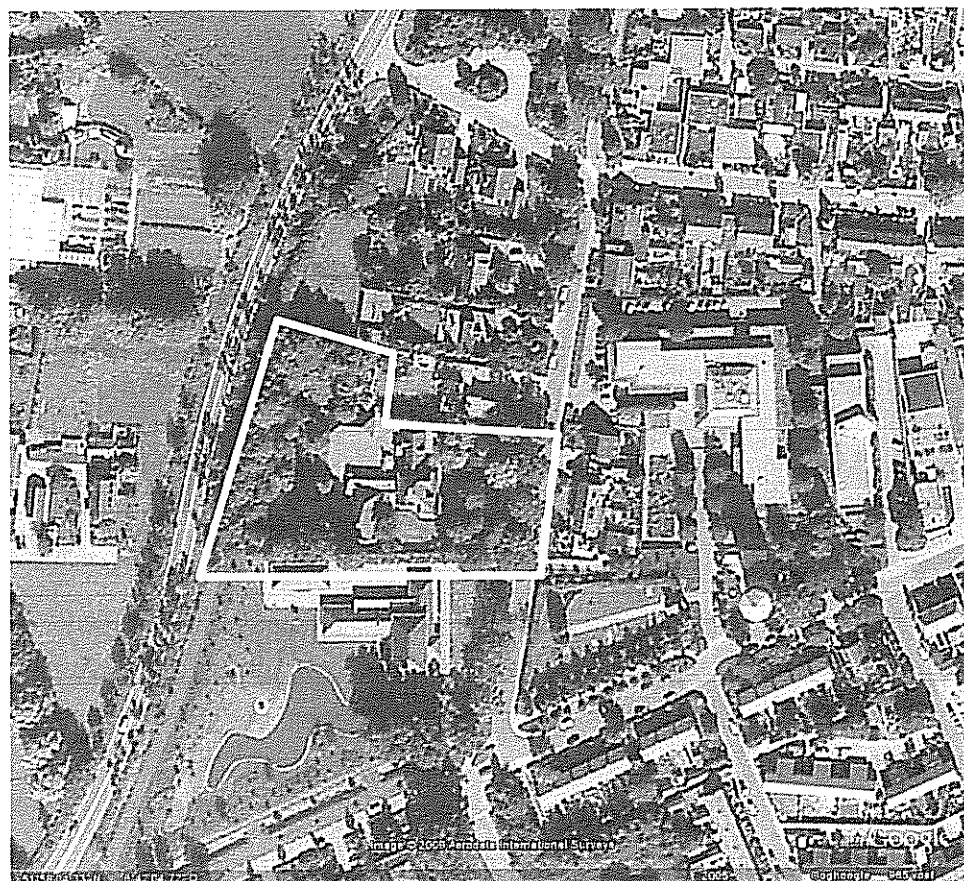
1. Inleiding

Initiatiefnemer is voornemens een kinderdagverblijf te starten op het perceel Dennendijk 44 in Winterswijk. Om dit mogelijk te maken dient het bestemmingsplan gewijzigd te worden. Om te kunnen bepalen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt o.a. onderzocht of de wenselijke ontwikkeling mogelijk is binnen de wettelijke kaders van de Flora- en Faunawet (verder Ff-wet genoemd) of dat er vervolgstappen genomen moeten worden. Hiervoor is een zogenaamde quickscan Ff-wet uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde dier- en plantensoorten. Deze rapportage vormt de verslaglegging van dat onderzoek

Het plangebied is eenmaal bezocht op 24 juni 2010 om vast te stellen of beschermde planten en dieren aanwezig zijn. Aanvullende waarnemingen zijn niet verzameld. Naast de actuele natuurwaarden wordt er een inschatting gemaakt of er een reële kans bestaat dat er zich specifieke soorten (kunnen) bevinden die nadelige effecten ondervinden door de voorgenomen ingreep. Indien dat blijkt dan zal worden aanbevolen om specifiek aanvullend onderzoek te doen.

2. Situering van het plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Dennendijk 44 in Winterswijk. Het onderzoeksgebied is gelegen binnen de bebouwde kom van Winterswijk.



Afbeelding 1. Globale ligging van het onderzoeksgebied aan de westrand van de bebouwde kom van Winterswijk. Het onderzoeksgebied wordt met de contour aangeduid.

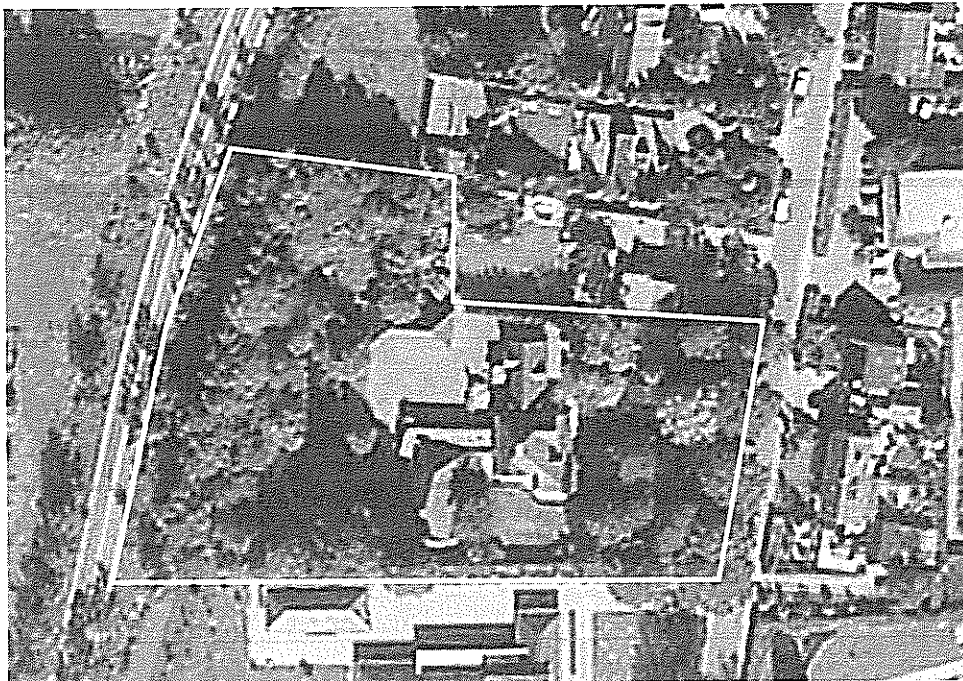
3. Beschrijving van het plangebied en de omgeving

3.1 algemeen

Het onderzoeksgebied ligt in de bebouwde kern van Winterswijk, aan de uiterste westrand van het dorp. Aan de westzijde wordt het onderzoeksgebied begrenst door de Rondweg-West, overgaand in het agrarische cultuurlandschap van Winterswijk. Aan de andere zijden grenst het onderzoeksgebied aan de woonkern van Winterswijk. De naastgelegen woningen, gelegen tussen de Dennendijk en de Rondweg-West, zijn gelegen op ruimte kavels met een parkachtige inrichting.

De landschapsecologische waarde van het agrarische cultuurlandschap ten Westen van het onderzoeksgebied is beperkt (*Biologische Station Zwillbrock 1998*), evenals de ecologische waarde van de woonkern Winterswijk. Sommige soorten zijn echter qua verspreiding vrijwel beperkt tot woonkernen (o.a. Gierzwaluw) of kennen een hoge dichtheid in een stedelijke omgeving (o.a. sommige soorten Vleermuizen). Voor deze soorten zijn dorpen van groot belang. Daarnaast kennen grote tuinen en parken vaak een rijke broedvogelbevolking, terwijl ook kleine zoogdieren als Das en Steenmarter voor kunnen komen.

Het onderzoeksgebied bestaat uit een perceel met een forse woning en garage in een parkachtige omgeving, met een inrit aan de Oostzijde. In de Zuidwesthoek ligt een natuurlijke vijver, tevens infiltratiebassin voor hemelwater van de gebouwen. De vijver heeft rondom redelijk steile oevers (1:2). Aan de west- en oostzijde wordt het perceel begrenst door hoge opgaande beplanting bestaande uit beuk, berk, fijnspar, larix en inlandse eik.

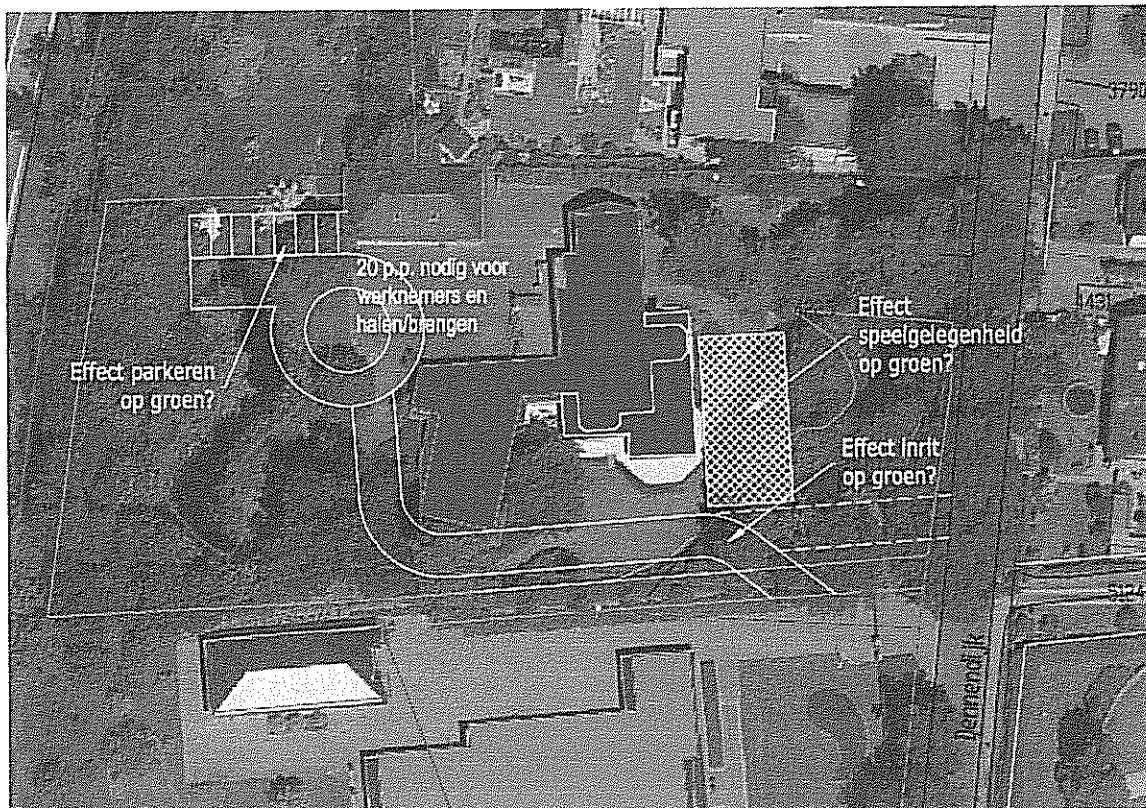


Afbeelding 2. Detailluchtfoto van het erf. Het plangebied is met de gele contour aangeduid.

3.2 voorgenomen activiteiten

Een Quicksan Ff-Wet is uitgevoerd om te kunnen beoordelen in hoeverre voorgenomen activiteiten strijdig zouden kunnen zijn met de Ff-Wet. Initiatiefnemer is voornemens een kinderdagverblijf te vestigen in de bestaande woning aan de Dennendijk 44. Om deze nieuwe functie mogelijk te maken moet de woning intern verbouwd worden, dienen een speelplaats aan de voorzijde en een parkeerplaats aan de achterzijde aangelegd te worden en dient er een nieuwe toegangsweg aan de zuidzijde van de woning aangelegd te worden. Om de nieuwe uitrit en parkeervoorziening te kunnen realiseren dient de aanwezige poel/retentievijver gedempt te worden. De parkeerplaats wordt gerealiseerd op een braak liggend terrein. De speelplaats voor de kinderen wordt aangelegd op een plek waar nu gazon ligt en enkele bomen staan. Voor de aanleg van de nieuwe toegangsweg moeten enkele bomen geroid worden.

In het kader van deze quickscan Ff-wet gaat bijzondere aandacht uit naar de nieuwe parkeerplaats, de te dempen poel en de te verwijderen bomen t.b.v. de kinderspeelplaats en toegangsweg. Het overige terrein wordt nauwelijks aangetast door de voorgenomen activiteit. Op onderstaande afbeelding wordt de voorgenomen inrichten weergegeven.



Afbeelding 3. Overzicht van de voorgenomen inrichting van het terrein. Aanleg parkeerplaatsen, kinderspeelplaats en toegangsweg.

4. Toelichting Flora en faunawet

4.1 Algemeen

De Flora- en faunawet regelt (onder andere) de bescherming van kwetsbare en bedreigde inheemse planten en diersoorten. Onder de algemene verbodsbepalingen (artikelen 8 t/m 18) worden handelingen verboden die kunnen leiden tot het vernielen van beschermde inheemse planten op hun groeiplaats en beschermde inheemse dieren in hun natuurlijke leefomgeving. Zo is het onder meer verboden om beschermde inheemse planten te plukken, verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enige wijze van hun groeiplaats te verwijderen. Daarnaast is het verboden om inheemse beschermde diersoorten opzettelijk te verontrusten dan wel hun nesten, holen of andere voortplantingsplaatsen of vaste rust- of verblijfplaatsen te beschadigen, vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

De Flora- en faunawet biedt onder artikel 75 de mogelijkheid tot het verkrijgen van een ontheffing van de in de artikelen 8 t/m 18 genoemde verbodsbepalingen. De genoemde vrijstellingen worden alleen verleend in zoverre er geen 'andere bevredigende oplossing bestaat en indien geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort. Om te bepalen of ontheffing kan worden gekregen moet aan verschillende voorwaarden worden voldaan:

- Er dient inzicht te bestaan in het voorkomen van wettelijk beschermde dier- en plantensoorten in het projectgebied;
- Er dient inzicht te bestaan in de mate waarin de voorgenomen activiteiten dusdanig negatieve effecten hebben op soorten dat de "gunstige staat van instandhouding" in het geding is;
- indien dit het geval zou zijn, dient aangegeven te worden welke mitigerende maatregelen getroffen worden om de negatieve effecten op de 'gunstige staat van instandhouding' te voorkomen;
- indien de mogelijke negatieve effecten niet volledig gemitigeerd kunnen worden dient aangegeven te worden op welke wijze de effecten zullen worden gecompenseerd.

4.2 Toelichting Flora- en Faunawet, Wijzigingen artikel 75 (AMvB)

Sinds februari 2005 is een Algemene Maatregel van Bestuur van kracht worden, waarin wijzigingen inzake art.75 zijn opgenomen. De wijzigingen in deze AMvB betekenen een zekere verruiming van ontheffing en vrijstelling: niet in alle gevallen is een ontheffingsaanvraag meer nodig.

Globaal betekent dit het volgende:

Er zijn een drietal soortenlijsten waarvoor verschillende richtlijnen zijn, in toenemende mate van 'zwaarte':

tabel 1 : (soorten als egel, haas, bruine kikker, Zwanenbloem, Dotterbloem)

Voor activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten van tabel 1. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden. Voor andere activiteiten dient wel een ontheffingsaanvraag te worden aangevraagd (lichte toets).

tabel 2 : (soorten als div. orchideeën, vogels)

Voor activiteiten die te kwalificeren zijn als bestendig beheer of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten van tabel 2, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde 'gedragscode'. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet zelf door aanvrager worden opgesteld en worden goedgekeurd door het ministerie van LNV. Voor andere activiteiten dient wel een ontheffingsaanvraag te worden aangevraagd (uitzondering bepaalde vogelsoorten: zie 3)

tabel 3 : (echte kritische soorten bijlage IV HR/VR)

Dit is de zwaarste categorie, waarbij ook voor beheer de vrijstelling beperkt is. Voor andere activiteiten is ontheffing nodig, waarbij een uitgebreide toets dient te worden verricht (behalve het criterium 'geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding' ook 'dwingende redenen van openbaar belang', mogelijkheden van alternatieven e.d.). De procedure is vastgelegd in een stappenplan, waarin is vermeld in welke gevallen de ff-wet niet van toepassing is dan wel een ontheffingsaanvraag moet worden aangevraagd.

In Bijlage 1 worden de tabellen van de AMbV nader verklaard. In de brochure 'Buiten aan het werk' van het ministerie LNV is bovendien een toelichting op deze AmvB is te vinden (zie website min.LNV).

5. Het onderzoek

5.1 Methode

In het kader van deze quickscan is het plangebied eenmalig onderzocht op het voorkomen van beschermde planten en dieren. Daarbij zijn alle relevante flora- en faunasoorten ingetekend op kaart (schaap 1:500). Gelet op de aard van het plangebied zijn er geen aanvullende onderzoeken uitgevoerd t.b.v. vleermuizen, reptielen, vissen, dagvlinders en kevers. Het veldonderzoek is uitgevoerd op 24 juni 2010 . De inventarisatie is te voet in het terrein uitgevoerd onder goede weersomstandigheden (zonnig, ca +23 graden Celsius, en een zwakke NO-wind).

Flora en vegetatie:

Er is een korte beschrijving gemaakt van het terrein.

Vogels:

Er is onderzoek verricht naar het voorkomen (en mogelijk voorkomen) van broedvogels. Op basis van de gekozen onderzoeksmethode kan voldoende duidelijkheid verkregen worden over de status van het voorkomen van vogels in het plangebied.

Zoogdieren

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van zoogdieren. De bomen op het geplande tracé van de toegangsweg en de kinderspeelplaats zijn onderzocht op het voorkomen van holten waarin vleermuizen zich kunnen bevinden.

Amfibieën

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen van (beschermde) amfibieën. Gelet op de kenmerken van de poel, lijkt deze geschikt om te fungeren als voortplantingsplaats voor amfibieën zoals Poelkikker, Bruine Kikker, Gewone Pad en Kleine Watersalamander.

Reptielen

Er is géén specifiek onderzoek verricht naar het voorkomen van (beschermde) reptielen. In het plangebied is voor deze soorten geen geschikt habitat beschikbaar.

Dagvlinders

Er is géén specifiek onderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde vlinders. In het plangebied is voor deze soorten geen geschikt habitat beschikbaar.

Libellen

Er is onderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde libellen in en rond de poel.

Kevers

Er is géén specifiek onderzoek verricht naar het voorkomen van beschermde kevers. In het plangebied is voor deze soorten geen geschikt habitat beschikbaar.

Vissen en kreeftachtigen

Er is géén specifiek onderzoek verricht naar het voorkomen van vissen en kreeftachtigen. In het plangebied is voor deze soorten geen geschikt habitat voor beide diergroepen beschikbaar. De aanwezige poel valt in de zomerdag droog.

5.3 Resultaten

Broedvogels

Het onderzoeksgebied is rijk aan broedvogels. In de parkachtige tuin zijn verschillende vogelsoorten vastgesteld zoals Houtduif, Koolmees, Tuinfluiter, Merel, Zanglijster, Kneu, Boomkruiper, Groenling, Winterkoning en Tjiftjaf vastgesteld. Deze bevinden zich allemaal in de hoge opgaande beplanting. Uitgezonderd de Kneu. Deze is aangetroffen in een schaars begroeide erfafscheiding. Er zijn geen beschermde nesten of vaste rust- of verblijfplaatsen gevonden.

Planten

In het plangebied zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Het plangebied bestaat, met uitzondering van de poel en het braakland, volledig uit gecultiveerde beplanting.

Zoogdieren

In het plangebied zijn geen zoogdieren vastgesteld. In de bomen zijn geen holten aangetroffen die als zomerverblijf kunnen fungeren voor vleermuizen of andere kleine zoogdieren.

Amfibieën

Er zijn tijdens het onderzoek geen amfibieën waargenomen. Roepende Groene Kikkers zijn wel gehoord in een vijver achter Dennendijk 42 (buiten het onderzoeksgebied). De poel lijkt potentieel geschikt als voortplantingslocatie voor de Kleine Watersalamander. Deze is echter niet aangetroffen, evenals legsels of larven.

Reptielen

Er zijn géén reptielen aangetroffen.

Dagvlinders

Er zijn geen beschermden dagvlinders aangetroffen.

Libellen

Er zijn geen beschermden libellen aangetroffen.

Kevers

Er zijn geen beschermden kevers aangetroffen.

Vissen en kreeftachtigen

Er zijn geen beschermden vissen en kreeftachtigen aangetroffen.



M= Merel, Kn=Kneu, Tj=Tji ftjaf, Zl=Zanglijster, H=Houtduif,
 Bkr=Boomkruiper, Kn=Kneu, G=Groenling, V=Vink, K=Koolmees,
 P=Pimpelmees.

Afbeelding 4. Verspreidingsgegevens van vastgestelde vogelsoorten in het onderzoeksgebied.

5.4 Samenvatting wettelijke consequenties

Flora

Géén nader onderzoek of ontheffing noodzakelijk

Broedvogels

Er zijn verschillende broedvogels aangetroffen. Een quick-scan is een momentopname. Mogelijk zijn enkele soorten gemist. Indien opgaande beplanting gedurende het broedseizoen van vogels wordt gerooid (dat is globaal in de periode van 1 maart-15 augustus), dan bestaat de mogelijkheid dat er toch broedsels in de beplanting aanwezig zijn. Voor het verbod op het verwijderen of verstoren van broedsels is géén ontheffing mogelijk. Geadviseerd wordt om buiten de genoemde periode opgaande beplanting te rooien of om vlak voor de werkzaamheden een broedvogelinspectie uit te voeren om te bepalen of er broedsels verloren dreigen te gaan.

Indien werkzaamheden buiten de genoemde broedtijd worden uitgevoerd is geen nader onderzoek of ontheffing noodzakelijk, gelet op de vastgestelde soorten. Geadviseerd wordt om de werkzaamheden in de maanden oktober-januari uit te voeren.

Zoogdieren

Géén nader onderzoek of ontheffing noodzakelijk

Amfibieën

Géén nader onderzoek of ontheffing noodzakelijk

Overige soorten

Géén nader onderzoek of ontheffing noodzakelijk

5.5 historische gegevens

Er zijn geen historische gegevens van het onderzoeksgebied voorhanden.

6. CONCLUSIES

Er zijn in het plangebied geen beschermde dieren, planten of broedvogels vastgesteld die van invloed zijn op de geplande ontwikkeling. Er hoeft géén nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeven geen ontheffingen aangevraagd te worden. Voorafgaand aan het veldonderzoek is op basis van bronnenonderzoek en een landschappelijke analyse, een beoordeling gemaakt welke soorten potentieel aanwezig zouden kunnen zijn in het plangebied. De bevinden van het onderzoek komen overeen met de verwachting.

Bijlagen:

Bijlage 1. Wettelijk kader

Bijlage 2. Toelichting AmvB (tabel 1,2,3)

Bijlage 2. De natuurkalender

Bijlage 3. Fotobijlage

Bijlage 1
Wettelijk kader

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze wet beschermt planten en dieren tegen negatieve invloeden en bevat hiervoor diverse concrete verbodsbepalingen:

- beschermde inheemse dieren mogen niet verstoord, gevangen of gedood worden;
- beschermde inheemse plantensoorten mogen niet vernield, beschadigd of ontworteld worden;
- nesten, rustplaatsen en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten mogen niet verstoord of vernield worden.

De Flora- en faunawet kent drie verschillende beschermingsregimes. Hiertoe zijn de beschermde planten en dieren onderverdeeld in drie categorieën, elke categorie kent een eigen beoordelingstoets voor ontheffingverlening (zie tabel 1).

Beschermde flora en fauna	Zonder gedragscode	Met gedragscode
Algemene soorten (tabel 1 Ff-wet)	Algemene vrijstelling	Algemene vrijstelling
Overige soorten (tabel 2 Ff-wet)	Lichte toets	Vrijstelling
Streng beschermde soorten	Uitgebreide toets	Uitgebreide toets

Tabel 1. Beoordelingstoets voor ontheffing.

Tabel 1 maakt melding van een gedragscode. In een gedragscode is opgenomen hoe werkzaamheden worden uitgevoerd zodanig dat schade aan beschermde soorten wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. Wanneer bij uitvoering van de werkzaamheden gehandeld wordt volgens de gedragscode, en dit ook aangetoond kan worden, geldt een vrijstelling of lichtere toetsing (zie tabel 1). De gedragscode moet wel door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurd zijn, alvorens deze een wettelijke status heeft.

Flora- en faunawet, tabel 1: Algemene vrijstelling

Veel soorten die in de Flora- en faunawet zijn opgenomen, komen in Nederland algemeen voor. Voor verstoring van deze soorten bij uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig onderhoud, beheer of gebruik, of bij ruimtelijke ontwikkeling of inrichting, geldt een algemene vrijstelling en is dus geen ontheffing nodig.

Flora- en faunawet, tabel 2: "Lichte" toets

Wanneer soorten uit de tweede categorie negatief beïnvloed worden en niet gehandeld wordt volgens een gedragscode, geldt bij de ontheffingsaanvraag de "lichte" toets. Hierbij moet aangetoond worden dat de werkzaamheden er niet toe mogen leiden dat het voortbestaan van de soorten in gevaar wordt gebracht. Werken volgens de Gedragscode Flora- en faunawet voor de bouw- en ontwikkelingssector geeft vrijstelling voor deze categorie van beschermde soorten. Er hoeft hiervoor geen ontheffing aangevraagd te worden. Er mag echter geen afbreuk gedaan worden aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. De populatie in het gebied mag geen gevaar lopen om uit te sterven. Hiervoor moeten maatregelen getroffen worden, die opgenomen worden in een ecologisch werkprotocol.

Flora- en faunawet, tabel 3: 'Uitgebreide toets'

Wanneer soorten uit tabel 3 voorkomen in een gebied dienen er maatregelen getroffen te worden om behoud van de lokale populatie, bescherming van individuen en de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen te garanderen. Hiervoor dienen mitigerende en mogelijk compenserende maatregelen getroffen te worden. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Indien vaste verblijfplaatsen worden beschadigd of weggehaald of behoud van de lokale populatie dan wel bescherming van de aanwezige individuen niet kan voldoende worden gegarandeerd, dienen compenserende maatregelen te worden uitgevoerd én dient een ontheffing te worden aangevraagd bij Dienst Regelingen. Voor deze soorten geldt echter dat alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang genoemd in de Habitatrichtlijn of Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantsoorten.

Dat zijn voor Bijlage IV-soorten Habitatrichtlijn:

- Bescherming van flora en fauna;
- Volksgezondheid en openbare veiligheid;
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten en voor Bijlage 1: AMvB-soorten:
- Bescherming van flora en fauna;
- Volksgezondheid en openbare veiligheid;
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- Uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling.

Vogels

Alle vogels in Nederland zijn streng beschermd. Werkzaamheden of gebruik van ruimte waarbij vogels gedood of verontrust, of waardoor hun nesten of vaste rust- en verblijfplaatsen worden verstoord, zijn verboden. Voor vogels geldt dat er alleen ontheffing wordt verleend op grond van een wettelijk belang zoals vermeld in de Vogelrichtlijn. Dat zijn:

- Bescherming van flora en fauna
- Veiligheid van het luchtverkeer;
- Volksgezondheid en openbare veiligheid.

Overtreding van de Flora- en faunawet dient voorkomen te worden door het nemen van mitigerende maatregelen. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van de soorten. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen dat de soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld migratieroutes en foerageergebied. Om zeker te zijn of de maatregelen voldoende zijn, dienen ze vooraf beoordeeld te worden door Dienst Regelingen. Met dit besluit kan aangetoond worden dat de initiatiefnemer zich houdt aan de Flora- en faunawet. Het besluit heeft de initiatiefnemer bijvoorbeeld nodig als iemand bezwaar maakt tegen het project of vraagt om handhaving van de Flora- en faunawet.

Bescherming van vogelnesten

Tijdens werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met het broedseizoen van vogels. De Flora- en faunawet kent geen standaardperiode voor het broedseizoen. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken. Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 11 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als maatregelen getroffen worden die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. Buiten het broedseizoen mogen nesten verplaatst of verwijderd worden, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 11 van de Flora- faunawet het gehele seizoen:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Nesten die niet het hele jaar door zijn beschermd

Er zijn ook vogelnesten die worden aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Zorgplicht (art 2 Flora- en faunawet)

Naast bovenstaande verplichtingen voor beschermde soorten geldt bovendien voor alle soorten, plant en dier, de zogenaamde zorgplicht. In de zorgplicht is opgenomen dat alle planten en dieren een intrinsieke waarde hebben en onvervangbaar zijn. De zorgplicht is een fatsoenseis en houdt in dat bij menselijk handelen voldoende zorg in acht genomen wordt om in het wild levende planten en dieren zoveel mogelijk te beschermen.

Toelichting tabellen soorten Flora- en faunawet

In onderstaande tabellen staan alle beschermde soorten van de Flora- en faunawet. De tabellen zijn aan de ene kant aan de orde bij ontheffingverlening voor artikel 75 en aan de andere kant bij vrijstellingen in het kader van het Besluit houdende wijziging van een aantal algemene maatregelen van bestuur in verband met wijziging van artikel 75 van de Flora- en faunawet en enkele andere wijzigingen (AMvB artikel 75). Vogelsoorten zijn in deze tabellen niet apart opgenomen. Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd (behalve exoten). In de toelichting bij de tabellen staat aangegeven welk regime toepasselijk is voor vogelsoorten.

<p><u>Zoogdieren</u> aardmuis <i>Microtus agrestis</i> bosmuis <i>Apodemus sylvaticus</i> dwergmuis <i>Micromys minutus</i> bunzing <i>Mustela putorius</i> dwergspitsmuis <i>Sorex minutus</i> eigel <i>Erinaceus europaeus</i> gewone bosspitsmuis <i>Sorex araneus</i> haas <i>Lepus europeus</i> hermelijn <i>Mustela erminea</i> huisspitsmuis <i>Crocidura russula</i> konijn <i>Oryctolagus cuniculus</i> mol <i>Talpa europea</i> ondergrondse woelmuis <i>Pitymys subterraneus</i> ree <i>Capreolus capreolus</i> rosse woelmuis <i>Clethrionomys glareolus</i> tweekleurige bosspitsmuis <i>Sorex coronatus</i> veldmuis <i>Microtus arvalis</i> vos <i>Vulpes vulpes</i> wezel <i>Mustela nivalis</i> woelrat <i>Arvicola terrestris</i> <u>Reptielen en amfibieën</u> bruine kikker <i>Rana temporaria</i> gewone pad <i>Bufo bufo</i> middelste groene kikker <i>Rana esculenta</i> kleine watersalamander <i>Triturus vulgaris</i> meerkikker <i>Rana ridibunda</i></p>	<p><u>Mieren</u> behaarde rode bosmier <i>Formica rufa</i> kale rode bosmier <i>Formica polyctena</i> stronkmier <i>Formica truncorum</i> zwartrugbosmier <i>Formica pratensis</i> <u>Slakken</u> wijngaardslak <i>Helix pomatia</i> <u>Vaatplanten</u> aardaker <i>Lathyrus tuberosus</i> akkerklokje <i>Campanula rapunculoides</i> brede wespenorchis <i>Epipactis helleborine</i> breed klokje <i>Campanula latifolia</i> dotterbloem <i>Callitha palustris</i> gewone vogelmelk <i>Ornithogalum umbellatum</i> grasklokje <i>Campanula rotundifolia</i> grote kaardenbol <i>Dipsacus fullonum</i> kleine maagdenpalm <i>Vinca minor</i> knikkende vogelmelk <i>Ornithogalum nutans</i> koningsvaren <i>Osmunda regalis</i> slanke sleutelbloem <i>Primula elatior</i> zwanebloem <i>Butomus umbellatus</i></p>
---	---

Tabel 1: Algemene soorten

Toelichting tabel 1

- Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 1 voor artikel 8 t/m 12 van de flora- & faunawet. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing aangevraagd worden.
- Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 1 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort' (zgn. lichte toets).

Tabel 2.

Toelichting tabel 2

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 2 voor artikel 8 t/m 12 van de flora- en faunawet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Hetzelfde geldt voor alle vogelsoorten. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring. Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 2 een ontheffing nodig. Een ontheffingaanvraag voor deze soorten wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort'. Dit is niet van toepassing op alle vogelsoorten (zie toelichting tabel 3)

<p><u>Zoogdieren</u> Damhert <i>Dama dama</i> Edelhert <i>Cervus elaphus</i> Eekhoorn <i>Sciurus vulgaris</i> Grijs zeehond <i>Halichoerus grypus</i> Grote bosmuis <i>Apodemus flavicollis</i> Steenmarter <i>Martes foina</i> Wild zwijn <i>Sus scrofa</i> <u>Reptielen en amfibieën</u> Alpenwatersalamander <i>Triturus alpestris</i> Levendbarende hagedis <i>Lacerta vivipara</i> <u>Dagvlinders</u> Moerasparelmocrvlinder <i>Euphydryas aurinia</i> Vals heideblauwtje <i>Lycaeides idas</i> <u>Vissen</u> Berrmpje <i>Noemacheilus barbatulus</i> Kleine modderkruiper <i>Cobitis taenia</i> Meerval <i>Silurus glanis</i> Rivierdonderpad <i>Cottus gobio</i> <u>Vaatplanten</u> Aangebrande orchis <i>Orchis ustulata</i> Aapjesorchis <i>Orchis simia</i> Beenbreek <i>Narthecium ossifragum</i> Bergklokje <i>Campanula rhomboidalis</i> Bergnachtorchis <i>Platanthera chlorantha</i> Bijenororchis <i>Ophrys apifera</i> Blaasvaren <i>Cystopteris fragilis</i> Blauwe zeedistel <i>Eryngium maritimum</i> Bleek bosvogeltje <i>Cephalanthera damasonium</i> Bokkenorchis <i>Himantoglossum hircinum</i> Brede orchis <i>Dactylorhiza majalis majalis</i> Bruinrode wespenorchis <i>Epipactis atrorubens</i> Daslook <i>Allium ursinum</i> Dennenorchis <i>Goodyera repens</i> Duitse gentiaan <i>Gentianella germanica</i> Franjegentiaan <i>Gentianella ciliata</i> Geelgroene wespenorchis <i>Epipactis muelleri</i> Gele helmblom <i>Pseudofumaria lutea</i> Gevlekte orchis <i>Dactylorhiza maculata</i> Groene nachtorchis <i>Coeloglossum viride</i> Groensteel <i>Asplenium viride</i> Grote keverorchis <i>Listera ovata</i> Grote muggenororchis <i>Gymnadenia conopsea</i> Gulden sleutelbloem <i>Primula veris</i> Harlekijn <i>Orchis morio</i> Herfstschroeforchis <i>Spiranthes spiralis</i> Hondskruid <i>Anacamptis pyramidalis</i> Honingorchis <i>Herminium monorchis</i> Jeneverbes <i>Juniperus communis</i> Klein glaskruid <i>Parietaria judaica</i> kleine keverorchis <i>Listera cordata</i> kleine zonnedauw <i>Drosera intermedia</i> klokjesgentiaan <i>Gentiana pneumonanthe</i></p>	<p>kluwenklokje <i>Campanula glomerata</i> koraalwortel <i>Corallorhiza trifida</i> kruisbladgentiaan <i>Gentiana cruciata</i> lange ereprijs <i>Veronica longifolia</i> lange zonnedauw <i>Drosera anglica</i> mannetjesorchis <i>Orchis mascula</i> maretak <i>Viscum album</i> moeraswespenorchis <i>Epipactis palustris</i> muurbloem <i>Erysimum cheiri</i> parnassia <i>Parnassia palustris</i> pijlscheeffelk <i>Arabis hirsuta sagittata</i> poppenorchis <i>Aceras anthropophorum</i> prachtklokje <i>Campanula persicifolia</i> purperorchis <i>Orchis purpurea</i> rapunzelklokje <i>Campanula rapunculus</i> rechte driehoeksvaren <i>Gymnocarpium robertianum</i> rietorchis <i>Dactylorhiza majalis praetermissa</i> ronde zonnedauw <i>Drosera rotundifolia</i> rood bosvogeltje <i>Cephalanthera rubra</i> ruig klokje <i>Campanula trachelium</i> schubvaren <i>Ceterach officinarum</i> slanke gentiaan <i>Gentianella amarella</i> soldaatje <i>Orchis militaris</i> spanse ruiter <i>Cirsium dissectum</i> steenanjer <i>Dianthus deltoides</i> steenbreekvaren <i>Asplenium trichomanes</i> stengellose sleutelbloem <i>Primula vulgaris</i> stengelomvattend havijskruid <i>Hieracium amplexicaule</i> stijf hardgras <i>Catapodium rigidum</i> tongvaren <i>Asplenium scolopendrium</i> valkruid <i>Arnica montana</i> veenmosorchis <i>Hammarbya paludosa</i> veldgentiaan <i>Gentianella campestris</i> veldsalie <i>Salvia pratensis</i> vleeskleurige orchis <i>Dactylorhiza incarnata</i> vliegenorchis <i>Ophrys insectifera</i> vogelnestje <i>Neottia nidus-avis</i> voorjaarsadonis <i>Adonis vernalis</i> wantenororchis <i>Orchis coriophora</i> waterdrieblad <i>Menyanthes trifoliata</i> weideklokje <i>Campanula patula</i> welriekende nachtorchis <i>Platanthera bifolia</i> wilde gage <i>Myrica gale</i> wilde herfsttijloos <i>Colchicum autumnale</i> wilde kievitsbloem <i>Fritillaria meleagris</i> wilde marjolein <i>Origanum vulgare</i> wit bosvogeltje <i>Cephalanthera longifolia</i> witte muggenororchis <i>Pseudorchis albida</i> zinkviooltje <i>Viola lutea calaminaria</i> zomerklokje <i>Leucjum aestivum</i> zwartsteel <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> <u>Kevers</u> vliegend hert <i>Lucanus cervus</i> <u>Kreeftachtigen</u> rivierkreeft <i>Astacus astacus</i></p>
--	--

Tabel 3

Toelichting tabel 3

Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik, geldt een vrijstelling voor de soorten in tabel 3 voor artikel 8 t/m 12 van de flora & faunawet, mits activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Deze vrijstelling is enigszins beperkt; voor activiteiten die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik geldt geen vrijstelling voor artikel 10 van de flora- en faunawet. Ook niet op basis van een gedragscode. Een gedragscode moet door een sector of ondernemer zelf opgesteld worden en ingediend voor goedkeuring. Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als ruimtelijke ontwikkeling, geldt voor soorten in tabel 3 geen vrijstelling. Ook niet op basis van een gedragscode. Hiervoor is een ontheffing nodig. Voor activiteiten in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw en bestendig gebruik en voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkeling is het niet mogelijk voor artikel 10 voor de soorten in tabel 3 een ontheffing te krijgen. Voor andere activiteiten dan hierboven genoemd is voor de soorten in tabel 3 een ontheffing nodig.

Een ontheffingaanvraag voor de soorten van tabel 3 wordt getoetst aan drie criteria:

- 1) er is sprake van een in of bij de wet genoemd belang¹;
- 2) er is geen alternatief;
- 3) doet geen afbreuk aan gunstige staat van instandhouding van de soort. Deze drie criteria vormen de zgn. uitgebreide toets. De drie criteria staan naast elkaar en niet na elkaar (aan alle drie moet voldaan zijn).

De uitgebreide toets voor ontheffingverlening geldt ook voor alle vogelsoorten.

¹ - onderzoek en onderwijs
- re-populatie en herintroductie
- bescherming van flora en fauna
- veiligheid van het luchtverkeer
- volksgezondheid of openbare veiligheid
- dwingende redenen van openbaar belang
- het voorkomen van ernstige schade aan vormen van eigendom
- belangrijke overlast veroorzaakt door dieren
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van bestendig beheer en onderhoud in de landbouw en bosbouw
- bestendig gebruik
- uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling

Tabel 3: soorten bijlage IV HR/bijlage I AMvB Bijlage I AMvB

Zoogdieren

das *Meles meles*
boomarter *Martes martes*
eikelmuis *Eliomys quercinus*
gewone zeehond *Phoca vitulina*
veldspitsmuis *Crocidura leucodon*
waterspitsmuis *Neomys fodiens*

Reptielen en amfibieën

adder *Vipera berus*
hazelworm *Anguis fragilis*
ringslang *Natrix natrix*
vinpootsalamander *Triturus helveticus*
vuursalamander *Salamandra salamandra*

Vissen

beekprik *Lampetra planeri*

bittervoorn *Rhodeus cericeus*

elrits *Phoxinus phoxinus*

gestippelde alver *Alburnoides bipunctatus*

grote modderkruiper *Misgurnus fossilis*

rivierprik *Lampetra fluviatilis*

Dagvlinders

bruin dikkopje *Erynnis tages*

dwerghlauwtje *Cupido minimus*

dwergdikkopje *Thymelicus acteon*

groot geaderd witje *Aporia crataegi*

grote ijsvogelvlinder *Limenitis populi*

heideblauwtje *Plebejus argus*

iepepage *Strymonidia w-album*

kalkgraslanddikkopje *Spialia sertorius*

keizersmantel *Argynnis paphia*

klaverblauwtje *Cyaniris semiargus*

purperstrepparelmoervlinder *Brenthis ino*

rode vuurvlinder *Palaeochrysophanus hippothoe*

rouwmantel *Nymphalis antiopa*

tweekleurig hooibeestje *Coenonympha arcania*

veenbesparelmoervlinder *Bolaria aquilonais*

veenhooibeestje *Coenonympha tullia*

veldparelmoervlinder *Melitaea cinxia*

woudparelmoervlinder *Melitaea diamina*

zilvervlek *Clossiana euphrosyne*

Vaatplanten

groot zeegras *Zostera marina*

Bijlage IV HR

Zoogdieren

baardvleermuis *Myotis mystacinus*

bechstein's vleermuis *Myotis bechsteinii*

bever *Castor fiber*

bosvleermuis *Nyctalus leisleri*

brandt's vleermuis *Myotis brandtii*

bruinvis *Phocoena phocoena*

euraziatische lynx *Lynx lynx*

franjestaat *Myotis nattereri*

gewone dolfin *Delphinus delphis*

gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*

gewone grootoorvleermuis *Plecotus auritus*

grijze grootoorvleermuis *Plecotus austriacus*

grote hoeffijzereus *Rhinolophus ferrumequinum*

hamster *Cricetus cricetus*

hazelmuis *Muscardinus avellanarius*

ingekorven vleermuis *Myotis emarginatus*

kleine dwergvleermuis *Pipistrellus pygmaeus*

kleine hoeffijzereus *Rhinolophus hipposideros*

laatliefier *Eptesicus serotinus*

meervleermuis *Myotis dasycneme*

mopsvleermuis *Barbastella barbastellus*

nathusius' dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*

noordse woelmuis *Microtus oeconomus*

otter *Lutra lutra*

rosse vleermuis *Nyctalus noctula*

tuimelaar *Tursiops truncatus*

tweekleurige vleermuis *Vespertilio murinus*

vale vleermuis *Myotis myotis*

watervleermuis *Myotis daubentonii*

wilde kat *Felis silvestris*

witflankdolfijn *Lagenorhynchus acutus*

witsnuitdolfijn *Lagenorhynchus albirostris*

Reptielen en amfibieën

boomkikker *Hyla arborea*

geelbuikvuurpad *Bombina variegata*

gladde slang *Coronella austriacus*

heikikker *Rana arvalis*

kamsalamander *Triturus cristatus*

knoflookpad *Pelobates fuscus*

muurhagedis *Podarcis muralis*

poelkikker *Rana lessonae*

rugstreppad *Bufo calamita*

vroedmeesterpad *Alytes obstetricans*

zandhagedis *Lacerta agilis*

Dagvlinders

donker pimpernelblauwtje *Maculinea nausithous*

grote vuurvlinder *Lycaena dispar*

pimpernelblauwtje *Maculinea teleius*

tijmblauwtje *Maculinea arion*

zilverstreephooibeestje *Coenonympha hero*

Libellen

bronslibel *Oxygastra curtisii*

gaffellibel *Ophiogomphus cecilia*

gevlekte witsnuitlibel *Leucorrhinia pectoralis*

groene glazenmaker *Aeshna viridis*

noordse winterjuffer *Sympecma paedisca*

oostelijke witsnuitlibel *Leucorrhinia albifrons*

rivierrombout *Stylurus flavipes*

sierlijke witsnuitlibel *Leucorrhinia caudalis*

Vissen

houting *Conegonus oxyrrhynchus*

steur *Acipenser sturio*

Vaatplanten

drijvende waterweegbree *Luronium natans*

groenknotorchis *Liparis loeselii*

kruidend moerasschem *Aptium repens*

zomerschroeforchis *Spiranthes aestivalis*

Kevers

brede geelrandwaterroofkever *Dytiscus latissimus*

gestreepte waterroofkever *Graphoderus bilineatus*

heldenbok *Cerambyx cerdo*

juchtleerkever *Osmoderma eremita*

Tweekleppigen

bataafse stroommossel *Unio crassus*

Tabel 3 : Soorten bijlage IV HR (+ Platte schijfhoren) / bijlage I AMvB (zie volgende bladzijde)

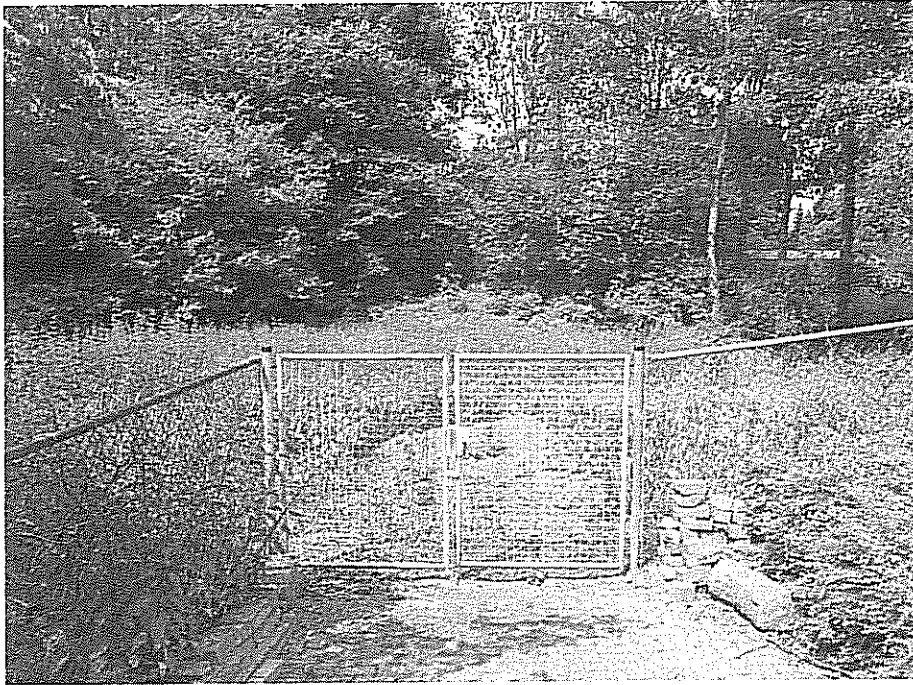
Bijlage 4. Fotobijlage



Voorzijde plangebied vanaf de Dennendijk. De voorzijde van het perceel is besloten door hoge opgaande beplanting.



Huidige erfontsluiting Dennendijk 44. Zicht vanaf woning naar de Dennendijk.



Foto's boven en onder; Beoogde locatie voor parkeerplaatsen. Momenteel bestaat deze plek uit braak land met spontane opslag van es en grote brandnetel.





Poel/retentievijver. De poel heeft aan alle zijden steile oevers. Gelet op de geringe waterdiepte tijdens het onderzoek zal deze vijver vroeg in de zomer droog vallen.



Beoogde locatie voor doorsteek t.b.v. de ontsluiting via erftoegangsweg van Dennendijk nr 42.



Parkachtige tuin aan de voorzijde van Dennendijk nr. 44. Deze opgaande beplanting wordt gedeeltelijk aangetast door het voorgenomen initiatief.