

Quickscan bestemmingsplan 'Ringweg A10'



Gemeente Amsterdam
Dienst Ruimtelijke Ordening

A. Blokker
Beleidsteam Stad
November 2103

Inhoud

1. Samenvatting en conclusies	3
2. Inleiding.....	5
3. Kaders.....	7
4. Inventarisatie	10
5. Consequenties Natuurbeschermingswet en Flora- en faunawet	22

1. Samenvatting en conclusies

Voor plangebied A10 wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. In het bestemmingsplan worden bestaande mogelijkheden opnieuw vastgelegd, het voorziet dus voornamelijk in het behoud van de bestaande situatie. Voor het gehele bestemmingsplangebied is een quickscan opgesteld om de status van het gebied te inventariseren en om vast te stellen welke beschermde plant- en diersoorten voorkomen en welke soorten kunnen worden verwacht. In dit onderzoek is dus nagegaan of vanuit de Flora- en faunawet consequenties zijn voor het bestemmingsplan en met welke soorten er rekening moet worden gehouden bij toekomstige ruimtelijke ingrepen.

Zoogdieren

- Een deel van de bebouwing in het bestemmingsplangebied is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Tevens is een deel van de bomen (en het groen) geschikt als verblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied. Om daadwerkelijk vast te kunnen stellen of vleermuizen op de daarvoor geschikt geachte locaties in het plangebied voorkomen moet bij een geplande ruimtelijke ontwikkeling (sloop, kap, demp en/of renovatiewerkzaamheden) een vleermuisonderzoek worden uitgevoerd conform het *Vleermuisprotocol van 2013.
- Het merendeel van het plangebied betreft geschikt biotoop voor de zwaar beschermde waterspitsmuis en de noordse woelmuis. Bij een geplande ruimtelijke ontwikkeling in het groen dient nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soorten te worden uitgevoerd.

Vogels

- In het bestemmingsplangebied zijn in een aantal bomen nesten waargenomen van vogels waarvan het nest potentieel het gehele jaar rond is beschermd. Nesten van algemene soorten zijn eveneens waargenomen. Deze zijn beschermd tijdens de broedperiode (maart-augustus). Bij geplande bomenkap dient nader onderzoek naar de aanwezigheid van (jaarrond) beschermde vogels te worden uitgevoerd.

Flora

- In het plangebied zijn een aantal groeilocaties van beschermde plantensoorten zoals de rietorchis en waterdrieblad bekend. Tevens is een deel van het plangebied geschikt als groeilocatie voor beschermde plantensoorten. Bij een geplande ruimtelijke ontwikkeling in het groen dient in de daarvoor geschikte periode; juni-augustus, nader onderzoek hiernaar te worden uitgevoerd.

Reptielen en amfibieën

- Een deel van het plangebied betreft geschikt biotoop voor de zwaarbeschermde rugstreeppad en de ringslang. Bij geplande ruimtelijke ontwikkelingen in het groen en aan de waterpartijen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar de aanwezigheid van deze soorten.

Vissen

- Een deel van het plangebied betreft potentieel biotoop voor de beschermde kleine modderkruiper en de bittervoorn. Bij geplande ruimtelijke ontwikkelingen aan de aanwezige waterpartijen dient voorafgaand hieraan een visonderzoek te worden uitgevoerd.

* Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdierverseniging en Gegevensautoriteit Natuur 2013. Vleermuisprotocol 2013, maart 2013

Indien in de toekomst een ruimtelijke ingreep wordt toegepast binnen dit bestemmingsplangebied, dan kan men met behulp van dit document nagaan welke consequenties dat heeft met betrekking tot de Flora- en faunawet. Voor het bestemmingsplan is in het kader van de Flora- en faunawet geen ontheffingsaanvraag nodig.

Verder bevindt het plangebied zich in de nabije omgeving van een Natura-2000 gebied (provinciaal beleid).

Een gedeelte van het plangebied is gelegen in de Hoofdgroenstructuur (gemeentelijk beleid).

En is een gedeelte van het plangebied gelegen in de Ecologische structuur van Amsterdam (gemeentelijk beleid).

Omdat het bestemmingsplan conserverend is van aard, heeft het bovenstaande beleid geen nadelige consequenties voor het bestemmingsplan.

2. Inleiding

Het project

Voor plangebied Ringweg A10 wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Het bestemmingsplan voorziet voornamelijk in het behoud van de bestaande situatie. Op de korte termijn worden er geen ruimtelijke initiatieven gerealiseerd. In deze quickscan is onderzocht welke consequenties de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet hebben voor dit bestemmingsplan indien in de toekomst ruimtelijke ontwikkelingen mochten plaatsvinden.

Doel van het onderzoek

In deze quickscan is onderzocht welke consequenties de Natuurbeschermingswet en de Flora- en faunawet hebben voor dit bestemmingsplan. Hiervoor is de aanwezige en potentieel aanwezige beschermde flora- en fauna in kaart gebracht.

Werkwijze

Deze toets behandelt eerst de wettelijke en beleidskaders. Daarna volgt een beschrijving van het plangebied en de soorten die er voorkomen dan wel verwacht kunnen worden. Op 9 september 2013 is het bestemmingsplangebied bezocht.

Eerder onderzoek en bestaande gegevens

Gegevens over het voorkomen van soorten worden sinds 1990 bijgehouden in de 'Ecologische Atlas Amsterdam'. De grotere groengebieden zijn regelmatig geïnterviewd, ook in de directe omgeving van de Gemeente Amsterdam. De soortgroepen waarvan de gegevens zijn bijgehouden zijn zoogdieren, broedvogels, reptielen, amfibieën, vissen, kreeftachtigen, dagvlinders, sprinkhanen, krekels en libellen. Bij een gemeente breed onderzoek naar mussenkolonies in 2004 en 2005 zijn in het betreffende bestemmingsplangebied mussenkolonies waargenomen. Tijdens de inventarisatie in maart 2012 zijn ook nog nieuwe mussenkolonies gevonden. Ook is de Nationale Databank Flora- en Fauna (NDFF) geraadpleegd.

Recente presentaties van inventarisaties van beschermde soorten zijn te vinden op <http://www.flora-fauna.amsterdam.nl>.

Het bestemmingsplangebied

Het plangebied is gelegen aan weerszijden van de ringweg A10 in Amsterdam noord. Vanwege de omvang van het projectgebied is het gebied in meerdere secties verdeeld (Afb.1). Per sectie is een beschrijving van de karakteristieken, de aanwezige ecotopen en de (potentieel aanwezige) beschermde natuurwaarden.

!Zie de onderstaande afbeelding voor het onderzochte bestemmingsplangebied.



Totaal overzicht bestemmingsplangebied Ringweg A10.



Afb 1, deelgebieden

3. Kaders

3.1 Wettelijk kader algemeen

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op mogelijke toepasbaarheid van het vigerende natuurbeleid in bestemmingsplangebied Ringweg A10. Het gaat dan vooral over de toepassing van de twee richtlijnen van het Europese natuurbeleid; de Habitat- en de Vogelrichtlijn en relevante relaties met de Flora- en faunawet, welke in 2002 van kracht is geworden. Het plangebied wordt niet gerekend tot de door het rijk aangewezen Habitat- en Vogelrichtlijngebieden. Toetsing aan het natuurbeleid vindt in dit rapport derhalve plaats aan de hand van de in de Flora- en faunawet opgenomen planten- en diersoorten en alle rode lijst soorten.

Gebiedsbescherming - Natuurbeschermingswet 1998 (Natura 2000)

Het plangebied maakt geen deel uit van de Europese ecologische hoofdstructuur (Natura 2000). Vogelrichtlijngebieden of Speciale Beschermingszones zoals bedoeld in de Europese Vogelrichtlijn (nu geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998) en Habitatrichtlijngebieden liggen niet in de nabijheid van het plangebied. Negatieve effecten op deze gebieden zijn dan ook niet te verwachten.

Soortbescherming - Flora- en faunawet:

Artikel 2 behandelt de algemene, voor iedereen geldende zorgplicht, voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Lid 2 stelt dat handelingen waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat men de nadelige gevolgen voor de natuur kan weten of vermoeden, voorkomen moeten worden. Voor zover die gevolgen niet voorkomen kunnen worden moeten de effecten van die handelingen worden beperkt of ongedaan gemaakt.

Artikelen 8 tot en met 13 zijn verbodsbepalingen waarin de mogelijk nadelige handelingen worden genoemd. Het betreft zowel evident nadelige handelingen, zoals vernielen van nesten, als indirect nadelige handelingen, zoals aantasting van de leefomstandigheden, verstoring of verontrusting.

Par. 1	<i>Bepalingen betreffende planten op hun groeiplaats</i>
art. 8	Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse soort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
Par. 2	<i>Bepalingen betreffende dieren in hun natuurlijke leefomgeving</i>
art. 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.
art. 10	Het is verboden dieren behorende tot een beschermde inheemse soort opzettelijk te verontrusten.
art. 11	Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren behorende tot een beschermde inheemse soort te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
art. 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.
art. 13	Het is verboden planten of producten van planten, of dieren (...) behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort (...) te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren (...) of onder zich te hebben.

Artikel 75 gaat over de mogelijkheden van vrijstelling of ontheffing. Op grond van artikel 75, lid 5, van de Flora- en faunawet worden ontheffingen slechts verleend wanneer geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort. Op grond van artikel 75, lid 6, aanhef en onder c, wordt in het geval van soorten die zijn opgenomen op bijlage IV van de EU-Habitatrichtlijn, ontheffing slechts verleend wanneer, naast de voorwaarde dat geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort, geen andere bevredigende oplossing bestaat en met het oog op andere, bij algemene maatregel van bestuur aan te wijzen, belangen.

Voor een ontheffingsaanvraag voor de soorten uit tabel 3 en voor vogels is een uitgebreide toets nodig. Deze bevat de volgende drie criteria:

- er is geen andere bevredigende oplossing;
- er is een dwingende reden van groot openbaar belang;
- doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort.

Als het gaat om een ontheffingsaanvraag in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling wordt ook getoetst op het criterium:

- de werkzaamheden moeten zodanig uitgevoerd worden dat sprake is van 'zorgvuldig handelen'.

Ontheffing kan voor een periode van vijf jaar worden aangevraagd. Aan de ontheffing kunnen voorwaarden worden verbonden die betrekking hebben op mitigerende maatregelen of compensatie.

De Flora- en faunawet onderscheidt drie beschermingsregimes en niet beschermde soorten. Voor vogels geldt een apart regime. Globaal is de betekenis als volgt:

Tabel 1	Algemene soorten	Een ontheffingsaanvraag is niet nodig bij bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkelingen
Tabel 2	Overige soorten	Een ontheffingsaanvraag is niet nodig bij bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkelingen, mits er voor de uitgevoerde activiteiten een gedragscode is afgesproken met het Ministerie van LNV
Tabel 3	Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn/Bijlage 1 AMvB	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.
	Vogels	De nesten van vogels zijn gedurende het broedseizoen beschermd. Als de werkzaamheden echter buiten het broedseizoen plaatsvinden is er geen ontheffing nodig, voor soorten met 'vaste rust- of verblijfplaatsen', zoals verschillende soorten roofvogels en uilen is het hele jaar een ontheffing nodig
	Niet beschermde soorten	Voor alle soorten geldt de zorgplicht

Bestendig beheer en onderhoud wil zeggen, dat de activiteiten bestaan uit de *voortzetting* van een praktijk die is gericht op behoud van de bestaande situatie.

Gedragscode Amsterdam

Begin 2010 is de 'Amsterdamse gedragscode' goedgekeurd door het ministerie van LNV. De gedragscode is geldig vanaf 18 december 2009 tot en met 18 december 2014. In de gedragscode zijn voorzorgsmaatregelen beschreven die erop gericht zijn de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten die binnen haar gemeentegrenzen voorkomen, bij het uitvoeren van werkzaamheden te handhaven dan wel te versterken. De gedragscode kan worden toegepast bij bestendig beheer en onderhoud. Voor soorten uit Tabel 2 en deels Tabel 3 is bij naleving van de gedragscode geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig.

3.2 Beleidskader

Ecologische Hoofdstructuur: Rijks- en Provinciaal beleid

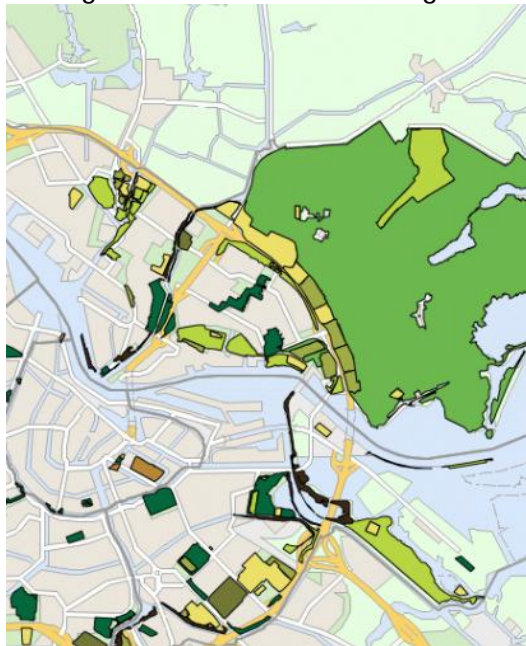
De (P)EHS is een belangrijk middel om de hoofddoelstelling van het natuurbeleid te bereiken: natuur en landschap behouden, versterken en ontwikkelen, als essentiële bijdrage aan een leefbaar Nederland en een duurzame samenleving. De EHS moet er onder meer toe bijdragen dat afspraken over het behoud en het herstel van biodiversiteit worden nagekomen. De Provincie heeft de EHS-opgave verder uitgewerkt. Bij kwantitatieve of kwalitatieve aantasting van de (P)EHS dient volgens in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte vastgelegde regels gecompenseerd te worden. Het bestemmingsplangebied bevindt zich niet in de EHS maar wel in de nabijheid van de EHS.

Ecologische structuur Amsterdam

In de Structuurvisie Amsterdam is de ecologische structuur voor Amsterdam opgenomen. De Ringweg A10 is in de Structuurvisie opgenomen als 'secundaire verbinding'. De ecologische hoofdstructuur kan worden verstevigd door ook in de stad taluds van wegen en spoorbanen zo in te richten dat deze aantrekkelijk zijn voor kleine dieren. Daarnaast zorgt dit netwerk voor hogere natuurwaarden in de parken en woonwijken, omdat planten en dieren vanuit de grote groengebieden diep in de stad kunnen doordringen. Dit netwerk kan pas goed functioneren als de nodige knelpunten worden opgelost. Vaak zijn dat onderdoorgangen van grote infrastructuur waar de groene taluds ruw worden onderbroken. Binnen het plangebied zijn dergelijke barrières niet aanwezig.

Hoofdgroenstructuur: gemeentelijk beleid

In de structuurvisie van de gemeente Amsterdam wordt een aantal groengebieden planologisch beschermd. Functiewijzigingen zijn mogelijk en moeten aan een toetsingscommissie worden voorgelegd. Een deel van het bestemmingsplangebied bevindt zich in vijf verschillende groentypen in de Hoofdgroenstructuur, namelijk; sportpark, volkstuintenpark, stadsrandpolder, ruigtegebied en corridor. Bij een ruimtelijk initiatief dient een adviesaanvraag bij de Technisch Adviescommissie Hoofdgroenstructuur te worden ingediend.



Overzichtskartaal Hoofdgroenstructuur (Structuurvisie Amsterdam)

Bestemmingsplan Ringweg A10 conflicteert niet met het bovenstaande beleid mits deze conserverend is van aard.

4. Inventarisatie

Voor de quickscan is gebruik gemaakt van actuele flora- en faunagegevens uit de Ecologische Atlas van Amsterdam en kennis van de locatie. Een veldverkenning heeft plaatsgevonden op 1 maart 2012. Vanwege de omvang van het bestemmingsplangebied is deze opgeknipt in een zevental deelgebieden zoals aangegeven in H.2.

Deelgebied I

Deelgebied I ligt aan de noordzijde van de A10. Er staan hier geen bomen in in laanbeplanting langs de weg. Het gebied kenmerkt zich door open landschap met sloten. Deze sloten staan in verbinding met het polderlandschap ten noorden van de A10.

1.1 Vogels

In de middenberm van de weg onder de A10 (afb.2) staan een aantal bomen. Een daarvan heeft een groot nest. Dit nest is potentieel in gebruik door buizerd, sperwer, boomvalk of andere soorten met een jaarrond beschermde status. Verder zijn geen nesten of holtes aangetroffen waarin genesteld kan worden. Er staan een aantal schuren met wat bomen daaromheen in het open landschap (afb.3) Schuren in een dergelijk landschap hebben een hoge potentie voor uilen.

1.2 Reptielen

Deelgebied I is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Ringslang. Het heeft rietkragen en geschikte slootkanten. Het staat daarnaast in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is waaronder het Twiske. Voor overige (beschermde) soorten reptielen is deelgebied I niet geschikt.

1.3 Amfibieën

Deelgebied I is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Rugstreeppad. Het staat daarnaast in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is. Het gaat hierbij om waarnemingen van voor 2002 (bron: Amsterdam.nl). Voor andere soorten van de Flora- en faunawet tabel II en hoger is het gebied niet geschikt. Verder is het gebied geschikt voor algemene soorten van tabel I.

1.4 Flora

Het gebied heeft weinig potentie voor soorten van de Flora- en faunawet.

1.5 zoogdieren

1.5.1 Vleermuizen

In de noord-oost hoek van deelgebied I ligt een donkere tunnel onder de A10. Deze heeft potentie als vliegroute voor verschillende soorten vleermuizen. Met name water- en meervleermuis die foerageren in waterland ten noorden van deelgebied I.

Mogelijk vormt de geluidswand van de A10 nog een vliegroute voor vleermuizen in dit open landschap.

1.5.2 Muizen

Het gebied heeft potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis. Er zijn goed ontwikkelde rietkragen en sloten die met het polderlandschap in verbinding staan. Beide soorten zijn uit de omgeving bekend (bijlage I & II).

1.6 Vissen

Het gebied heeft potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn. Desloten staan met het polderlandschap in verbinding. Voorwaarde voor een geschikt habitat voor deze soort is de aanwezigheid van zwanemossels. Zwanemossels zijn tijdens de quickscan aangetroffen (afb.2).



Afb.2: Deelgebied I. Geschikt leefgebied voor soorten als ringslang, waterspitsmuis, noordse woelmuis, meervleermuis, watervleermuis, kleine modderkruiper en bittervoorn.



Afb.3: De schuren en bomen in een verder open landschap. Hoge potentie uilen.

2. Deelgebied II

Deelgebied II ligt aan de zuidzijde van de A10. Het kenmerkt zich door bomenrijen waaronder weinig tot geen onderbegroeiing is anders dan gras (afb.4). Er zijn enkele sloten en poelen die met elkaar in verbinding staan. Onder de A10 loopt een sloot met ecologische verbindingszone.

2.1 Vogels

Er zijn geen nesten aangetroffen in deelgebied II. Ook zijn er geen holtes aangetroffen waarin genesteld kan worden.

2.2 Reptielen

Deelgebied II is in ongeschikt als leefgebied voor reptielen. Het ontbreekt er aan foerageergebied en dekking in de vorm van rietkragen.

2.3 Amfibieën

Deelgebied II is ongeschikt als leefgebied voor amfibieën van tabel II en III van de Flora- en faunawet. Het is wel geschikt voor soorten van tabel I zoals bijvoorbeeld groene kikkers, gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker.

2.4 flora

Het gebied heeft weinig potentie voor soorten van de flora- en Faunawet. De begroeiing onder de bomen bestaat uit gras en algemene ruigtekruiden.

2.5 zoogdieren

2.5.1 Vleermuizen

De bomenrijen langs de A10 vormen mogelijk een vliegroute voor vleermuizen. Daarnaast is het geschikt als foerageergebied. Het ontbreekt aan geschikte holten of gaten voor verblijfplaatsen van vleermuizen. In de noord-oost hoek van deelgebied II ligt een donkere onverlichte tunnel onder de A10. Deze heeft potentie als vliegroute voor verschillende soorten vleermuizen. Met name water- en meervleermuis die foerageren in waterland ten noorden van deelgebied I en II

2.5.2 Muizen

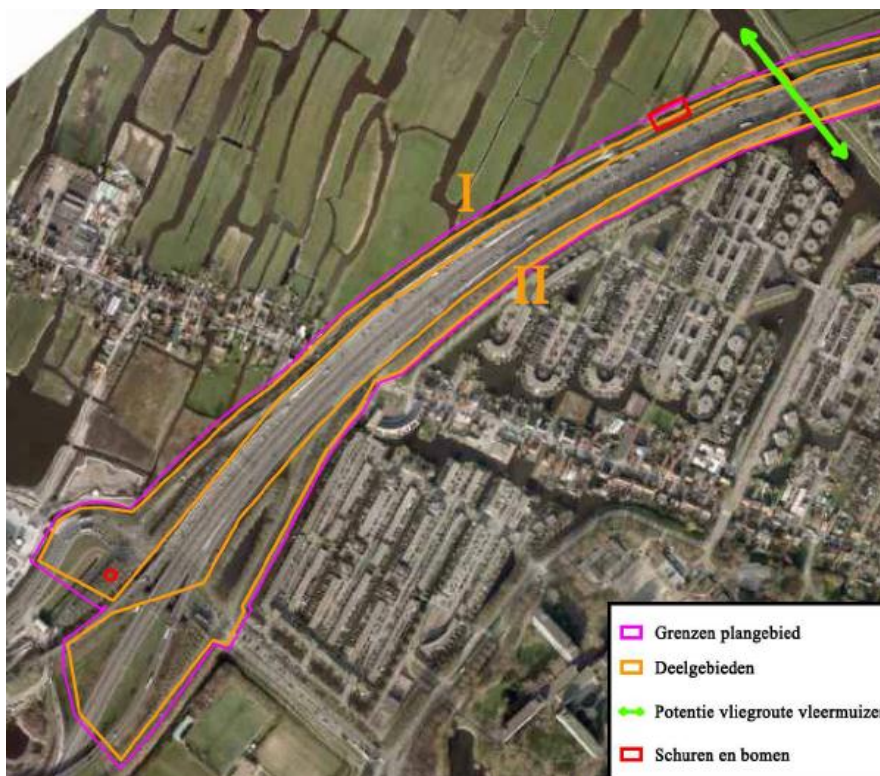
Het gebied heeft geen potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis. Het ontbreekt aan een geschikte rietkraag langs de wateren.

2.6 Vissen

Het gebied heeft weinig potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn. Het ontbreekt op veel plaatsen aan riet en andere waterplanten en het water is zuurstof arm.



Afb.4: Deelgebied II. bomenrijen zonder geschikte holten en of nesten en zuurstofarme waterpartijen.



Afb.5: Deelgebieden I en II met daarop het aanwezige nest (rode cirkel), de potentiële vliegroute (groene pijl) en de schuren met bomen (rood vierkant).

3. Deelgebied III

Deelgebied I ligt aan de noordzijde van de A10. Er staan hier geen bomen in laanbeplanting langs de weg. Het gebied kenmerkt zich door open landschap met sloten. Deze sloten staan in verbinding met het polderlandschap ten noorden van de A10 en lopen op drie punten onder de A10 door.

3.1 Vogels

Het ontbreekt in deelgebied III aan geschikte bomen voor nesten van jaarrond beschermde soorten. Het terrein van jachthaven aan de kanaaldijk kon visueel wel worden geïnspecteerd op nesten maar niet op holten omdat het privé terrein betreft.

3.2 Reptielen

Deelgebied III is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Ringslang. Potentie is aanwezig in de brede sloten met rietkragen (afb.6) welke in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is waaronder het Twiske en Waterland. Voor overige (beschermde) soorten reptielen is deelgebied I niet geschikt.

3.3 Amfibieën

Deelgebied III is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Rugstreeppad. Het staat daarnaast in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is. Het gaat hierbij om waarnemingen van voor 2002 (bron: Amsterdam.nl). Voor andere soorten van de Flora- en faunawet tabel II en hoger is het gebied niet geschikt. Verder is het gebied geschikt voor algemene soorten van tabel I.

3.4 Flora

Het gebied heeft potentie voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als orchideeën en waterdriblad. Voor deze soorten zijn de geleidelijk verlopende oevers met rietkragen een geschikte groeiplaats. Orchideeën zijn daarnaast bekend uit de wegbermen van de A10 (zie flora deelgebied golfbaan) en waterdriblad groeit op het terrein van de voormalige waterzuiveringsinstallatie.

3.5 Zoogdieren

3.5.1 Vleermuizen

Er zijn geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen in deelgebied III met uitzondering van de bomen op het terrein van de jachthaven.

Onder andere voor soorten als meervleermuis en watervleermuis kunnen de sloten dienen als foerageergebied en vliegroute. Ook lopen er drie wateren onder de A10 (afb.7) door die potentie hebben als vliegroute voor vleermuizen van en naar verblijfplaatsen en/of foerageergebied.

3.5.2 Muizen

Het gebied heeft potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis. Er zijn goed ontwikkelde rietkragen aanwezig en er is verbinding met bekend leefgebied.

3.6 Vissen

Het gebied heeft potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn (afb.6). Voorwaarde voor een geschikt habitat voor deze soort is de aanwezigheid van zwanemossels. Zwanemossels zijn tijdens de quickscan aangetroffen.



Afb.6: Waterpartijen met rietkragen staan in verbinding met waterland en Twiske.



Afb.7: Donkere tunnel onder de A10. Potentie als vliegroute vleermuizen. Daarnaast een ecologische verbidingszone.

4. Deelgebied IV

Deelgebied IV bestaat uit bomenrijen langs de A10. Daarnaast ligt er in de op- en afrit een water.

4.1 Vogels

Er zijn geen nesten aangetroffen welke in potentie van jaarrond beschermde soorten zijn.

4.2 Reptielen

Deelgebied II is in ongeschikt als leefgebied voor reptielen. Er zijn geen geschikte foerageer- of leefgebieden aanwezig. Ook is er geen dekking.

4.3 Amfibieën

Deelgebied II is ongeschikt als leefgebied voor amfibieën van tabel II en III van de flora- en faunawet. Het is wel geschikt voor soorten van tabel I zoals bijvoorbeeld groene kikkers, gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker.

4.4 Flora

Het gebied heeft weinig potentie voor soorten van de Flora- en faunawet.

4.5 Zoogdieren

4.5.1 Vleermuizen

De bomenrijen langs de A10 vormen mogelijk een vliegroute voor vleermuizen. Daarnaast is het geschikt als foerageergebied. Er zijn tevens mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen in de vorm van holten en gaten (afb.8).

Ook lopen er drie wateren onder de A10 door die potentie hebben als vliegroute voor vleermuizen van en naar verblijfplaatsen en/of foerageergebied.

4.5.2 Muizen

Het gebied heeft geen potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis.

4.6 Vissen

Het gebied heeft weinig potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn. Het ontbreekt op veel plaatsen aan waterplanten en het water is zuurstof arm.



Afb.8: Scheuren in bomen en ingerotte plekken hebben potentie voor boom bewonende soorten vleermuizen.

5. Golfbaan en waterzuivering

Het golfterrein typeert zich door strakke grasmatten, poelen met rietkragen en jonge begroeiing in de vorm van wilgen en elzen. Op het terrein van de waterzuivering staan grote populieren. Hier is door Dro en Elsen Ecologie in 2013 een vleermuisinventarisatie volgens vleermuisprotocol gedaan. Daarnaast liggen er enkele poelen in de afrit van de A10.

5.1 Vogels

In dit deelgebied staan geschikte bomen voor nesten van jaarrond beschermde soorten. Met name de grote populieren op het terrein van de waterzuivering zijn hiervoor geschikt. Om de aanwezigheid van nesten in deze bomen uit te sluiten moet in het daarvoor geschikte seizoen een inventarisatie worden gedaan.

5.2 Reptielen

Dit gebied is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Ringslang. Potentie is aanwezig in de brede sloten met rietkragen en de wateren op de golfbaan (afb.10). De wateren staan in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is waaronder het Twiske en waterland. Voor overige (beschermde) soorten reptielen is deelgebied I niet geschikt.

5.3 Amfibieën

Dit deelgebied is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Rugstreeppad. Er liggen vooral op het golfterrein veel poelen/wateren met hoge potentie. Het staat daarnaast in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is. Voor andere soorten van de Flora- en faunawet tabel II en hoger is het gebied niet geschikt. Verder is het gebied geschikt voor algemene soorten van tabel I.

5.4 Flora

Het gebied heeft veel potentie voor door de flora- en faunawet beschermde soorten als orchideeën en waterdrieblad. Waterdrieblad groeit in ieder geval op het terrein van de voormalige waterzuiveringsinstallatie. Orchideeën groeien in ieder geval al jaren in de wegberm van de A10 (afb.9 & 11). Het gaat om tientallen exemplaren.

5.5 Zoogdieren

5.5.1 Vleermuizen

Er zijn wel mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen op het terrein van de waterzuiveringsinstallatie. Bij een vleermuisinventarisatie van Dro en Elsen Ecologie (2013) zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen. Op het golfterrein is potentie aanwezig voor zowel verblijfplaatsen als voor vliegroutes en foerageergebieden. Onder andere voor soorten als meervleermuis en watervleermuis kunnen de sloten in en om het gebied dienen als vliegroute. Ook lopen er twee wateren onder de A10 door die potentie hebben als vliegroute voor vleermuizen van en naar verblijfplaatsen en/of foerageergebied.

5.5.2 Muizen

Het gebied heeft potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis.

5.6 Vissen

Het gebied heeft potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn. Voorwaarde voor een geschikt habitat voor deze soort is de aanwezigheid van zwanemossels. Zwanemossels zijn tijdens de quickscan aangetroffen.



Afb.9: Orchideeën in de wegberm van de A10



Afb.10: Golfbaan met grote waterpartijen en rietkragen, potentieel leefgebied voor ringslang en rugstreeppad.



Afb.11: Groeiplaats van orchideeën in de afrit van de A10 en waterdrieblad op het terrein van de waterzuivering.

6. Sportvelden

Het terrein bestaat uit sportvelden.

6.1 Vogels

Er zijn geen nesten aangetroffen welke in potentie van jaarrond beschermde soorten zijn.

6.2 Reptielen

Deelgebied II is in ongeschikt als leefgebied voor reptielen. Het ontbreekt er aan beschutting en geschikt foerageergebied.

6.3 Amfibieën

Deelgebied II is ongeschikt als leefgebied voor amfibieën van tabel II en III van de Flora- en faunawet. Er zijn geen sloten met rietkragen die kunnen dienen als leefgebied en zorgen voor de nodige dekking. Het is wel geschikt voor soorten van tabel I zoals bijvoorbeeld groene kikkers, gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker.

6.4 Flora

Het gebied heeft weinig tot geen potentie voor soorten van de Flora- en faunawet.

6.5 Zoogdieren

6.5.1 Vleermuizen

De bomenrijen langs de A10 vormen mogelijk een vliegroute voor vleermuizen. Daarnaast is het geschikt als foerageergebied. Er loopt een water aan de westzijde langs het sportveld onder de A10 door die potentie heeft als vliegroute voor vleermuizen van en naar verblijfplaatsen en/of foerageergebied.

6.5.2 Muizen

Het gebied heeft geen potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis. Het ontbreekt aan goed ontwikkelde rietkragen die kunnen dienen als leefgebied.

6.6 Vissen

Het gebied heeft weinig potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn. Het ontbreekt op veel plaatsen aan waterplanten en het water is zuurstof arm.

7. Volkstuinen

De volkstuinen bestaan uit houten huisjes met tuinen. In de tuinen staat een keur aan cultuurgewassen. op het terrein zijn veel coniferen aanwezig.

7.1 Vogels

De potentie voor vogels moet vooral worden gezocht in de aanwezigheid van vaste verblijf- en rustplaatsen van uilen in de vele coniferen die het gebied rijk is (afb.12 & 13). Daarnaast grenst het aan waterland wat een uitstekend jachtgebied is voor uilen. Dit tezamen maakt de potentie voor deze soorten hoog.

7.2 Reptielen

Dit gebied is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Ringslang. Potentie is aanwezig in de brede sloten met rietkragen die om het volkstuinten complex heen liggen (afb.12). Daarnaast kunnen composthopen op het volkstuintencomplex functioneren als broeihoop voor de ei-afzet van ringslangen. De wateren staan in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is waaronder het Twiske en waterland. Aan de oostkant grenst het direct aan de IJsselmeerdijk waar met zekerheid ringslangen voorkomen (bron: Elsen Ecologie). Voor overige (beschermde) soorten reptielen is het deelgebied niet geschikt.

7.3 Amfibieën

Dit deelgebied is in potentie geschikt voor het voorkomen van de Rugstreeppad. De potentie is het hoogst in de sloten en rietkragen die om het volkstuinten complex heen liggen. Daarnaast kunnen rugstreeppadden gebruik maken van de houten huisjes op het volkstuintencomplex als winterverblijf. Het staat daarnaast in verbinding met gebieden waar deze soort bekend is. Voor andere soorten van de Flora- en faunawet tabel II en hoger is het gebied niet geschikt. Verder is het gebied geschikt voor algemene soorten van tabel I.

7.4 Flora

Het gebied heeft potentie voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als orchideeën en waterdriblad. Beide soorten groeien in het aangrenzende deelgebied.

7.5 Zoogdieren

7.5.1 Vleermuizen

Er zijn mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen op het terrein in de vorm van de huisjes daar. Het volkstuintencomplex heeft tevens potentie als foerageergebied voor vleermuizen. Onder andere voor soorten als meervleermuis en watervleermuis kunnen de sloten in en om het gebied dienen als foerageergebied en/of vliegroute. Ook loopt er een water onder de A10 door die potentie hebben als vliegroute voor vleermuizen van en naar verblijfplaatsen en/of foerageergebied.

7.5.2 Muizen

Het gebied heeft potentie als leefgebied voor door de Flora- en faunawet beschermde soorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis. Er zijn brede rietkragen en eilandjes aanwezig. Het waterpeil is er laag en de oevers verlopen geleidelijk.

7.6 Vissen

Het gebied heeft potentie voor soorten als Kleine modderkruiper en Bittervoorn. Voorwaarde voor een geschikt habitat voor deze soort is de aanwezigheid van zwanemossels. Zwanemossels zijn tijdens de quickscan aangetroffen (afb.13).



Afb.12 Volkstuinencomplex met huisjes, coniferen, slootjes met riet, geleidelijke oevers en eilandjes.



Afb.13: Volkstuinencomplex. Sloot met zwanenmossels.

5. Consequenties Natuurbeschermingswet en Flora- en faunawet

5.1 Gebiedsbescherming

Ecologische Hoofd Structuur (EHS)

Het projectgebied ligt voor een deel aan de Ecologische hoofdstructuur (EHS) zoals bepaald door het ministerie van economische zaken. Deelgebied I ligt direct aan de EHS (afb.14) en deelgebied 'Volkstuinencomplex' ligt direct aan de EHS (afb.15).



Afb. 14: Ligging van de EHS ten opzichte van het plangebied



Afb. 15: Ligging van de EHS ten opzichte van het plangebied

Voor de Ecologische Hoofdstructuur geldt voor nieuwe projecten het 'nee, tenzij'-regime. Een project dat de natuur 'significant' aantast, mag niet worden toegestaan in het bestemmingsplan tenzij:

- Het een groot openbaar belang dient.
- Er geen alternatieven zijn buiten de betreffende natuur.

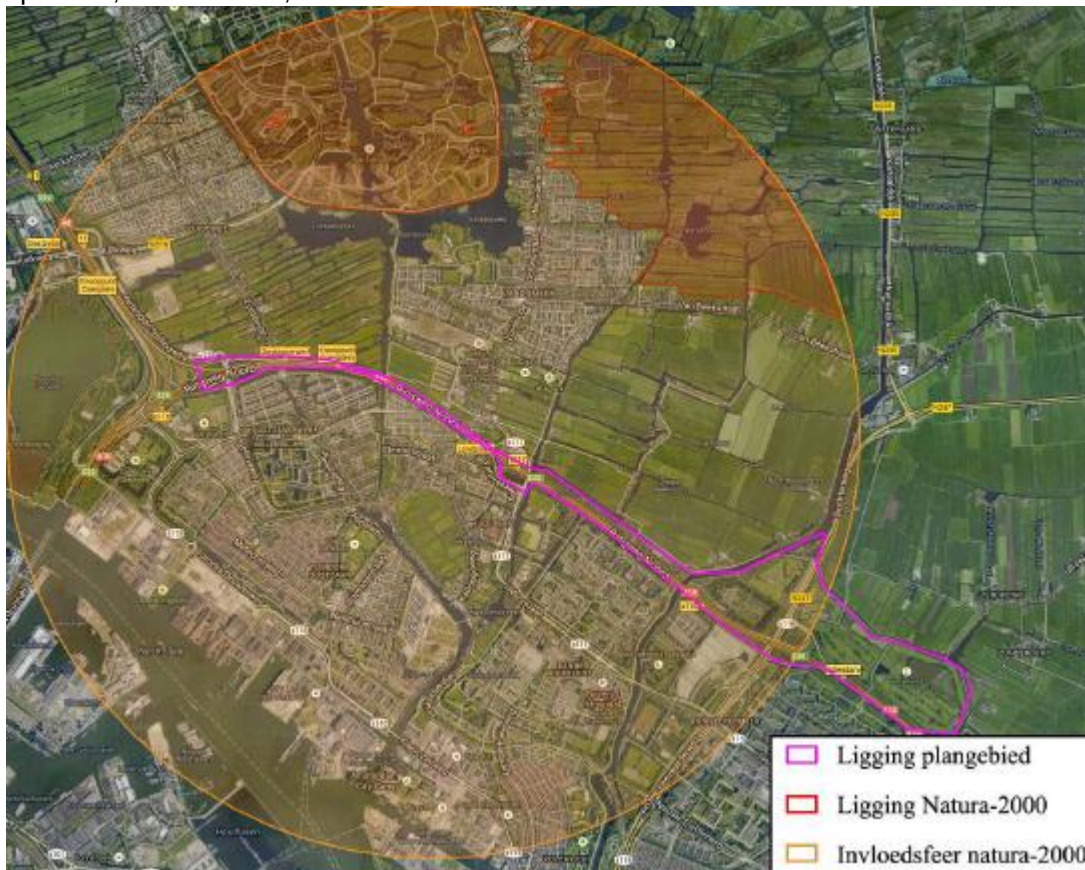
Het is daarom niet toegestaan voor de ingrepen de natuur in de EHS significant aan te tasten. Door Gedeputeerde Staten van de Provincie Utrecht zijn vier hoofdaspecten aangewezen die bepalen welke waarden en kenmerken binnen de EHS als wezenlijk moeten worden aangemerkt. Er is al sprake van een significante aantasting van de EHS als een van deze vier hoofdaspecten significant wordt aangetast. De vier hoofdaspecten zijn:

- 1) De aanwezigheid van zones met bijzondere ecologische kwaliteit, bijzondere samenhang van abiotische en biotische kenmerken, goed ontwikkelde systemen (zoals waardevolle oude boskernen).
- 2) Gebieden die bepalend zijn voor de aaneengeslotenheid en robuustheid van de EHS.
- 3) De aanwezigheid van bijzondere soorten.
- 4) De aanwezigheid van essentiële verbindingen (bijvoorbeeld foerageer- en migratieroutes).

Natura 2000

Het projectgebied A10 ligt in de nabijheid van Natura-2000 gebieden. Het Natura-2000 gebied IJperveld, Varkensland, oostzanerveld & twiske (afb.16) en het gebied Markermeer & IJmeer (afb. 17). Voor deze gebieden zijn een aantal doelstellingen gesteld die niet negatief mogen worden beïnvloed door (externe werking van) de geplande ruimtelijke ingrepen in plangebied A10. Deze doelstellingen betreffen hoofdzakelijk het behoud van en de uitbreiding van soorten en habitat.

IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske.



Afb. 16 Ligging van het plangebied ten opzichte van natura 2000 gebied IJperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Markermeer en IJmeer

Het plangebied ligt binnen de invloedsfeer van Natura-2000 gebied Markermeer & IJmeer (afb.17).



Afb. 17: Ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura2000 gebied Markermeer & IJmeer

Wanneer geen ruimtelijke ontwikkelingen worden uitgevoerd is er geen conflict met de gebiedsbescherming. Wanneer dit wel gebeurt kan het bovenstaande worden geraadpleegd.

5.2 Soortbescherming

Zoogdieren

De aangetroffen en te verwachten zoogdieren, waaronder de vleermuizen, de waterspitsmuis en de noordse woelmuis zijn door de Flora- en faunawet zwaar beschermde soorten (Tabel 3, bijlage IV), wat inhoudt dat ruimtelijke ontwikkelingen geen negatieve effecten mogen hebben op de mogelijk aanwezige populaties in het plangebied. Voorafgaand aan een ruimtelijke ingreep dient dan ook een onderzoek naar de aanwezigheid hiervan te worden uitgevoerd.

Zoogdieren

Een deel van de bebouwing in het bestemmingsplangebied is geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen (Tabel 3, bijlage IV). Tevens is een deel van de bomen (en het groen) geschikt als verblijfplaats, vliegroute en/of foerageergebied en worden waterwegen en onderdoorgangen (tunnels) mogelijk ook gebruikt als vliegroute. Om daadwerkelijk vast te kunnen stellen of vleermuizen op de daarvoor geschikt geachte locaties in het plangebied voorkomen moet bij een geplande ruimtelijke ontwikkeling (sloop, kap, demp en/of renovatiewerkzaamheden) een vleermuisonderzoek worden uitgevoerd conform het *Vleermuisprotocol van 2013.

Het merendeel van het plangebied betreft geschikt biotoop voor de zwaar beschermde waterspitsmuis en de noordse woelmuis. Bij een geplande ruimtelijke ontwikkeling in het groen dient nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soorten te worden uitgevoerd.

Broedvogels

Voor de meeste in het bestemmingsplangebied te verwachten broedvogels geldt dat de nesten gedurende de broedtijd (maart-september) zijn beschermd maar daarbuiten niet.

Ontheffing voor broedende vogels wordt niet verleend, omdat het in de regel goed mogelijk is om verontrusting in het broedseizoen te voorkomen. Let hierbij op dat de 'broedperiode' slechts een indicatie betreft. Het is bijvoorbeeld mogelijk dat eksters in oktober broeden.

In het bestemmingsplangebied zijn ook in een aantal bomen nesten waargenomen van vogels waarvan het nest potentieel het gehele jaar rond is beschermd en zijn schuren waar mogelijk uilen- eveneens jaarrond beschermd- in broeden.

Een controle, voorafgaand aan geplande uit te voeren werkzaamheden is daarom noodzakelijk.

Flora

In het plangebied zijn een aantal groeilocaties van beschermde plantensoorten zoals de rietorchis en waterdrieblad bekend. Tevens is een deel van het plangebied geschikt als groeilocatie voor beschermde plantensoorten. Bij een geplande ruimtelijke ontwikkeling in het groen dient in de daarvoor geschikte periode; juni-augustus, nader onderzoek hiernaar te worden uitgevoerd.

Reptielen en amfibieën

Een deel van het plangebied betreft geschikt biotoop voor de zwaarbeschermde rugstreeppad (Tabel 3, bijlage IV) en de ringslang (Tabel 3). Bij geplande ruimtelijke ontwikkelingen in het groen en aan de waterpartijen dient nader onderzoek te worden uitgevoerd naar de aanwezigheid van deze soorten.

Vissen

Een deel van het plangebied betreft potentieel biotoop voor de beschermde kleine modderkruiper (Tabel 2) en de bittervoorn (Tabel 3). Bij geplande ruimtelijke ontwikkelingen aan de aanwezige waterpartijen dient voorafgaand hieraan een visonderzoek te worden uitgevoerd.

Wanneer geen ruimtelijke ontwikkelingen worden uitgevoerd is er geen conflict met de Flora- en faunawet. Wanneer dit wel gebeurt kan het bovenstaande en H.4 worden geraadpleegd.

Voor het bestemmingsplan is in het kader van de Flora- en faunawet geen ontheffingsaanvraag nodig.