

Notitie quickscan flora en fauna Aalsmeerderweg 376/378, Aalsmeer

Aan: M. Schuyt

Van: K. van Veen (Ecoresult)

Kopie: L. Boon (Ecoresult)

Datum: 28 juli 2016

Versie: 01

Ons kenmerk: NER20160719v01

Aanleiding en werkwijze

Aanleiding

M. Schuyt heeft Ecoresult gevraagd een quickscan flora en fauna uit te voeren. Het plangebied voor deze quickscan betreft de Aalsmeerderweg 376/378, Aalsmeer, gemeente Aalsmeer, provincie Noord-Holland. De aanleiding voor dit verzoek betreft nieuwbouw. Zie verder Voorgenomen activiteiten .

Het doel van de quickscan is onderzoeken en beoordelen of de Flora- en faunawet¹ door geplande activiteiten wordt overtreden. Zo ja, toetsen op welke wijze in het kader van de Flora- en faunawet dient te worden gehandeld.

Werkwijze

Voor de quickscan is een oriënterend bronnenonderzoek en verkennend veldonderzoek naar aanwezigheid van beschermde soorten uitgevoerd. Zie ook Algemeen. Tevens is oriënterend onderzoek verricht naar de activiteiten en nagegaan of er schadelijke effecten op kunnen treden.

¹ <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/flora-en-faunawet-ffw>

Leeswijzer

Deze notitie gaat achtereenvolgens in op de onderzoeksresultaten en de Conclusie. In het hoofdstuk onderzoeksresultaten wordt ingegaan op het plangebied, de voorgenomen activiteiten, aanwezigheid en effecten op beschermde soorten en met aanwezigheid en effecten op beschermde natuurgebieden.

Onderzoeksresultaten

Omschrijving plangebied

Het plangebied voor deze quickscan betreft de Aalsmeerderweg 376/378, Aalsmeer, gemeente Aalsmeer, provincie Noord-Holland (zie afbeelding 2).

- Het plangebied bestaat uit een braakliggend terrein tussen de Aalsmeerderweg nummers 376/378.
- Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig. Direct naast het plangebied is een vrijstaande woning aanwezig.
- In het plangebied is een put aanwezig van circa 1 meter diep. In de put staat circa 40 centimeter water. De put is afgesloten door middel van een plaat.
- Verharding is binnen het plangebied afwezig.
- Bepanting is binnen het plangebied aanwezig in de vorm van gras en laag opkomende ruigte vegetatie (tot 40 centimeter hoog). In het plangebied staan enkele zwarte elzen met een hoogte van circa 2 meter en een stamdiameter van <30 centimeter. In de bomen zijn geen scheuren of holten aanwezig. Direct grenzend aan het plangebied bevindt zich een haagbeuk haag en enkele hogere bomen. In deze bomen zijn geen scheuren of holten aangetroffen.
- Open water is direct rondom het plangebied aanwezig in de vorm van maximaal 1,5 meter brede watergangen met een waterdiepte tot 40 centimeter. De bodem bestaat uit een dikke laag detritus, bladafval en takken.
- Verlichting is buiten het plangebied aanwezig in de vorm van straatlantaarns langs de Aalsmeerderweg. Binnen het plangebied is geen straatverlichting aanwezig.

Voorgenomen activiteiten

Op het terrein wordt nieuwbouw gerealiseerd in de vorm van één vrijstaand huis (zie Afbeelding 1). Daarvoor wordt het terrein bouwrijp gemaakt. De naastgelegen watergangen worden niet aangetast.



Afbeelding 1: Schetsontwerp nieuwbouw. Bron: M. Schuyt

De activiteiten kunnen naar verwachting worden geplaatst onder de wettelijke belangen²:

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (belang j).

² Het soort wettelijk belang is van invloed op de mogelijkheden of er voor de activiteiten een ontheffing gekregen kan worden indien sprake is van wezenlijke invloed op de betreffende soortpopulatie.



Afbeelding 2: Het plangebied Aalsmeerderweg 376/378 (rood omkaderd). Kaartbron: PDOK

Beschermde soorten

Algemeen

Ecoresult-ecoloog dhr. K. van Veen heeft op 4 juli 2016 het verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Het complete plangebied is – waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. Zie ook de Sfeerimpressie plangebied.

Aangezien de voorgenomen activiteiten in de categorie ruimtelijke ingrepen valt (zoals bedoeld in het kader van de Flora- en faunawet), zijn al de soorten uit tabel 1, 2, 3 en vogels van de Flora- en faunawet onderzocht.

Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

Vaatplanten

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Daslook	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Ronde zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Maretak	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Parnassia	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km

Tabel 1: Waargenomen beschermde vaatplanten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten uit Tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Het plangebied bestaat uit korte gras vegetatie met enkele zwarte elzen (opslag). De vegetatie in het plangebied wordt regelmatig gemaaid. In het plangebied zijn geen natuurvriendelijke slootkanten, open water, bos of heide terreinen of andere ecologisch beheerde terreinen aanwezig.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten uit Tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet is niet nodig.

Vleermuizen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km

Tabel 2: Waargenomen vleermuizen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennend veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen en bomen. Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig. De aanwezige bomen in het plangebied hebben een hoogte van maximaal 2 meter en hebben geen scheuren of holten.

Direct naast het plangebied is geschikte bebouwing voor vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig. Verblijfplaatsen kunnen hier aanwezig zijn in de luchtsponw, het houten boeibord, onder dakpannen

Het plangebied is potentieel geschikt als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. Geschikt habitat is aanwezig in de vorm van bebouwing in een lijnvormige structuur en beplanting (bomen/struiken).

Soorten die kunnen worden aangetroffen zijn voornamelijk gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.

Effectbeoordeling en toetsing

Binnen het plangebied zijn geen geschikte locaties voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen en bomen. Direct naast het plangebied is bebouwing aanwezig die geschikt is voor vleermuizen. De werkzaamheden hebben geen negatief effect op eventueel in de bebouwing aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen. De nieuwbouw komt op geruime afstand (minimaal 6 meter) van het naastgelegen woonhuis waardoor voor vleermuizen ten alle tijde voldoende ruimte aanwezig blijft om te zwermen en in te vliegen.

Het plangebied is geschikt als niet essentiële vliegroute en niet essentieel foerageergebied. De eventueel aanwezige vliegroute zal door de werkzaamheden zijn functie niet verliezen. In de directe omgeving zijn

voldoende vergelijkbare structuren in kwantiteit en kwaliteit aanwezig die gebruikt kunnen worden als foerageergebied. Negatieve effecten door de activiteiten zijn uit te sluiten. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet is niet nodig.

Grondgebonden zoogdieren

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km

Tabel 3: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. In het plangebied is bos afwezig waardoor de aanwezigheid van eekhoorn is uitgesloten. Dichtstbijzijnd habitat voor eekhoorn bevindt zich circa 500 meter ten noordoosten van het plangebied in het Amsterdamse bos.

Het plangebied is geschikt voor Tabel 1 soorten grondgebonden zoogdieren. Geschikt habitat is aanwezig voor o.a. egel, mol en verschillende soorten (spits)muizen.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde grondgebonden zoogdieren uit Tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend veldonderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet Tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

Amfibieën en reptielen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Rugstreeppad	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Vroedmeesterpad	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km

Tabel 4: Waargenomen beschermde amfibieën binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde amfibieën en reptielen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. In het plangebied zijn natuurvriendelijke oevers met een goed ontwikkelde oevervegetatie afwezig waardoor aanwezigheid van ringslang is uitgesloten. Het plangebied is in de huidige situatie ongeschikt voor rugstreeppad. De aanwezigheid van rugstreeppad na het bouwrijp maken van het plangebied is niet uitgesloten. Geschikt habitat voor vroedmeesterpad in de vorm van hopen stenen of stenen muren is afwezig waardoor aanwezigheid is uitgesloten.

Het plangebied is geschikt voor Tabel 1 amfibieën, geschikt habitat is aanwezig voor bruine kikker en gewone pad.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor amfibieën uit Tabel 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Na het bouwrijp maken kan het plangebied tijdens de werkzaamheden potentieel geschikt zijn voor rugstreeppad. Maatregelen die getroffen kunnen worden om vestiging van rugstreeppad te voorkomen zijn:

- Op het werkterrein wordt voorkomen dat er (tijdelijke) grond- en/of zanddepots en takkenbossen ontstaan die als resp. voortplantingshabitat of functioneel leefgebied van rugstreeppad zouden kunnen functioneren.
- Indien niet voorkomen kan worden dat grond- en/of zanddepots meer dan 4 weken blijven liggen, dienen deze grond- en/of zanddepots direct na afwerking afgedekt te worden met landbouwplastic of aan de onderzijde een goed afsluitend zeildoek.

- Het voorkomen van vorming van ondiepe plassen op het werkterrein.

Deze maatregelen dienen tevens getroffen te worden voorafgaand aan de winterrustperiode van rugstreeppad. Deze loopt globaal van oktober tot en met maart.

Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet Tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

Vissen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Europese meerval	Vissen	tabel II	1 - 5 km

Tabel 5: Waargenomen beschermde vissen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde vissen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Open water ontbreekt waardoor de aanwezigheid van kleine modderkruiper en bittervoorn is uitgesloten. De Europese meerval staat sinds oktober 2012 niet meer in de Flora- en faunawet en geniet geen beschermde status. De watergangen direct naast het plangebied zijn geschikt voor kleine modderkruiper. Geschikt habitat voor bittervoorn in de vorm van watergangen met een diepte van meer dan 50 centimeter en een goed ontwikkelde watervegetatie ontbreken.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vissen van tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. De werkzaamheden voorzien niet in aantasting van de naastgelegen watergangen waardoor negatieve effecten op voorhand zijn uit te sluiten. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Vogels

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Roek	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Steenuil	Vogels	tabel III	1 - 5 km

Tabel 6: Waargenomen categorie 1 t/m 4 vogels binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. Bebouwing is in het plangebied afwezig en de aanwezige bomen hebben een hoogte van circa 2 meter. Hierin zijn geen nesten aangetroffen. Direct grenzend aan het plangebied is bebouwing aanwezig en zijn hogere bomen aanwezig. Deze bebouwing is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus. Tijdens het veldbezoek geen (boom)nesten van algemene vogels aangetroffen.

Direct grenzend aan het plangebied is een haagbeuk haag aanwezig die geschikt is als functioneel leefgebied voor huismus.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels (zoals merel, groenling, winterkoning en houtduif) en voor nieuwe nesten van soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn³.

³ Zie voor een overzicht van al deze zogenaamde categorie 5 vaste nesten: <http://www.natuurtoezicht.nl/wp/wp-content/uploads/2013/05/Aangepaste-lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

Effectbeoordeling en toetsing

De werkzaamheden hebben op voorhand geen negatief effect op eventueel in de naastgelegen bebouwing aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus.

Direct grenzend aan het plangebied is een haagbeuk haag aanwezig die geschikt is als functioneel leefgebied voor huismus. In de directe omgeving zijn echter voldoende alternatieven aanwezig die gedurende de werkzaamheden door de huismus gebruikt kunnen worden.

Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels en soorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn⁴. Nesten van beide groepen vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de Flora- en faunawet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 juli). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk onder begeleiding van en regelmatige controle van een deskundig ecooloog. Deze dient aan te geven of broedende vogels in het plangebied aanwezig zijn en welke maatregelen (mogelijk) getroffen dienen te worden. De te treffen maatregelen dienen opgenomen te worden in een ecologisch werkprotocol.

Overige soorten

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
rouwmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
keizersmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km

Tabel 7: Waargenomen overige soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 19-07-2016.

Verkennd veldonderzoek

Beschermde tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen

⁴ Zie voor een overzicht van al deze zogenaamde categorie 5 vaste nesten:
<http://www.natuurtoezicht.nl/wp/wp-content/uploads/2013/05/Aangepaste-lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

en weekdieren worden in het plangebied niet verwacht. Geschikte habitats zijn afwezig of het plangebied ligt niet in het bekende verspreidingsgebied van betreffende soorten.

Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren zijn in het plangebied afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet is niet nodig.

Beschermde natuurgebieden

Op voorhand is vanwege de grote afstand uit te sluiten dat de voorgenomen activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland⁵ en Belangrijke Weidevogelgebieden.

Op een afstand van circa 8,0 kilometer ten zuidoosten van het plangebied ligt een beschermd natuurterrein (Natura 2000-gebied Botshol). Dichtstbijzijnd Natuurnetwerk Nederland ligt ten noordoosten op ca. 0,9 km. Afstand. Dichtstbijzijnde weidevogelgebied ligt op een afstand van circa 2.1 km ten zuidoosten van het plangebied.⁶

Een uitgebreide beschrijving en beoordeling zijn daarom niet opgenomen in deze quickscan. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

5 maps.noord-holland.nl

6 maps.noord-holland.nl



Afbeelding 3 Het plangebied (globale ligging rood omcirkeld) ligt op ruime afstand van beschermde natuurgebieden. Lichtgroen het NNN in de directe omgeving van het plangebied. Kaartbron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/>

Conclusie

- Op voorhand is uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden, het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en Belangrijke Weidevogelgebieden. Een uitgebreide beschrijving en beoordeling zijn daarom niet opgenomen in deze quickscan. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.
- Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten uit tabel 1, 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde vleermuizen. Tevens is in het plangebied geen essentieel functioneel leefgebied aanwezig. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

- Het plangebied is in de huidige situatie ongeschikt voor amfibieën en reptielen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Na het bouwrijp maken is het plangebied geschikt voor rugstreeppad. Door het treffen van maatregelen kan vestiging van rugstreeppad worden voorkomen. Voorzorgsmaatregelen zijn nodig. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vissen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen en gebouwen. Negatieve effecten op eventueel in de omgeving voorkomende huismussen zijn op voorhand uit te sluiten. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is geschikt voor (nieuwe) nesten van algemene vogels en categorie 5-soorten. Door buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 juli) te werken zijn (in dit geval) schadelijke effecten op (nesten van) vogels te voorkomen. Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk onder begeleiding van een deskundig ecoloog.
- In het plangebied zijn enkele Tabel 1-soorten grondgebonden zoogdieren te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan egel, mol, diverse muizensoorten (bv. door het dier in de periode van de werkzaamheden de ruimte te geven zich te verplaatsen tot buiten de werklocatie).
- In het plangebied zijn enkele Tabel 1-amfibieënsoorten te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan gewone pad, bruine kikker en kleine watersalamander (bv. door het dier in de periode van de werkzaamheden de ruimte te geven zich te verplaatsen tot buiten de werklocatie).
- Beschermde Tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren worden in het plangebied niet verwacht. Geschikte habitats zijn afwezig of het plangebied ligt niet in het bekende verspreidingsgebied van betreffende soorten.

Soortgroep	Soort	Aan-/afwezig	Schadelijke effecten	Aanvullend onderzoek	Ontheffing
Vaatplanten (Tabel 1, 2, 3)	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – vleermuizen	gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger	niet essentieel functioneel leefgebied aanwezig	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – grondgebonden (Tabel 2, 3)	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – grondgebonden (Tabel 1)	egel, mol, muizen	Potentieel geschikt	Mogelijk	Nee	Nee, zorgvuldig werken
Amfibieën (Tabel 2, 3)	rugstreeppad	potentieel geschikt na bouwrijp	Mogelijk	Nee	Nee, indien maatregelen worden getroffen
Amfibieën (Tabel 1)	bruine kikker, gewone pad	Potentieel geschikt	Mogelijk	Nee	Nee, zorgvuldig werken
Reptielen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vissen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Dagvlinders	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Libellen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vogels (categorie 1-4)	N.V.T.	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vogels – categorie 5	diverse soorten	Potentieel geschikt	Mogelijk	Nee	Nee, indien maatregelen worden getroffen
Vogels – algemeen	diverse soorten	Aanwezig	Mogelijk	Nee	Nee, indien maatregelen worden getroffen
Kevers	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Kreeftachtigen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Weekdieren	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee

Gebied (en afstand tot plangebied)			Ingreep verstorend	Aanvullend onderzoek	Vergunningplicht
Natura 2000 (8,0 km)			Nee	Nee	Nee
NNN (0,9 km)			Nee	Nee	Nee
Weidevogelgebied (2,1 km)			Nee	Nee	Nee

Tabel 8: Conclusies quickscan flora en fauna.

Sfeerimpressie plangebied



Plangebied (oostelijk deel) gezien vanaf de Aalsmeerderweg, links het aangrenzende woonhuis



Plangebied (westelijk deel) gezien vanaf de Aalsmeerderweg



Plangebied gezien vanaf de achterzijde (zuidzijde)

Contactgegevens Ecoresult

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

T. 078 75 184 12

E. info@ecoreresult.nl

I <http://ecoreresult.nl/contact/>