

COLOFON

Titel : **Natuurwaardenonderzoek Meester J. Takkade 21 te Aalsmeer**

Opdrachtgever : **TOP-Consultants West BV te Waddinxveen**

Projectteam

Projectmanager : dhr. ing. A.P. Wubben
Contactpersoon : dhr. M.H.M. Groenewegen MSc
Auteur : dhr. M.H.M. Groenewegen MSc

Kwaliteitsborging : dhr. M.A. Pols MSc

Projectnummer : **213036**



Aqua-Terra Nova is lid van het Netwerk Groene Bureaus, de branche organisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van groene adviesbureaus.

Datum vrijgave	Status	Goedkeuring projectmanager	Goedkeuring kwaliteitsborger
1 maart 2013	Definitief		

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding	2
1.2	Doelstelling	2
1.3	Leeswijzer	2
1.4	Verantwoording	2
2	METHODE.....	3
2.1	Inleiding	3
2.2	Projectbeschrijving	3
2.3	Beoordeling beschermde natuurgebieden	3
2.4	Wettelijk kader Flora- en Faunawet	3
2.5	Aanwezigheid beschermde planten en dieren	3
2.6	Effectbeoordeling en toetsing.....	4
3	PROJECTGEBIED	6
3.1	Ligging	6
3.2	Bestaande situatie.....	6
3.3	Beoogde situatie en activiteiten	6
4	RESULTATEN.....	7
4.1	Beschermde natuurgebieden.....	7
4.2	Wilde planten	9
4.3	Vogels	9
4.4	Grondgebonden zoogdieren	9
4.5	Vleermuizen	9
4.6	Amfibieën en reptielen	10
4.7	Vissen.....	10
4.8	Overige beschermde soorten	10
5	CONCLUSIE EN MAATREGELEN	11
5.1	Beschermde natuurgebieden.....	11
5.2	Beschermde soorten	11
5.3	Maatregelen	11
6	REFERENTIES	13
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	14
BIJLAGE 2	PROJECTGEBIED.....	16
BIJLAGE 3	BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN	17
BIJLAGE 4	WAARNEMINGEN.....	19

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Paardensportcentrum Wennekers te Aalsmeer is voornemens om het paardensportcentrum uit te breiden. Voor dit project dienen onder andere de gevolgen van de ruimtelijke ingrepen op de aanwezige flora en fauna te worden weergegeven. In dit kader is het onderhavige Natuurwaardenonderzoek uitgevoerd door Aqua-Terra Nova BV in opdracht van TOP-Consultants West BV.

1.2 Doelstelling

De Natuurwaardenonderzoek heeft als doel te inventariseren of het project in strijd zou kunnen zijn met de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet of de Ecologische Hoofdstructuur in de Wet ruimtelijke ordening. Hiertoe worden de effecten van de activiteiten op beschermde gebieden en soorten inzichtelijk gemaakt en wordt geadviseerd hoe te handelen in het kader van de natuurwetgeving. Voor de vigerende wetgeving zie Bijlage 1.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethode en het toetsingskader van het Natuurwaardenonderzoek beschreven. In hoofdstuk 3 worden het project en het projectgebied beschreven. De resultaten van de inventarisatie en de te verwachten effecten worden in hoofdstuk 4 beschreven. In hoofdstuk 5 volgen de conclusies en worden de maatregelen geadviseerd. Bronvermeldingen zijn in de tekst met een nummer aangegeven, wat naar het desbetreffende nummer in de referentielijst verwijst.

In de bijlagen wordt de natuurwetgeving toegelicht, zijn kaarten van het projectgebied opgenomen en is een inventarisatielijst opgenomen met de resultaten van het locatiebezoek en de literatuurstudie.

1.4 Verantwoording

Dit onderzoek geeft een zo volledig mogelijk beeld van aangetroffen aanwezige soorten en de effecten die het project op deze soorten kan hebben. Dit dient gezien te worden vanuit het perspectief dat het onderzoek gebaseerd is op een momentopname. De waarnemingen en conclusies sluiten niet uit dat de ecologie zich op het projectgebied onvoorspelbaar ontwikkelt. Indien dit het geval is dient de initiatiefnemer hiertoe adequate maatregelen te treffen.

2 METHODE

2.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de resultaten van de voorliggende rapportage tot stand zijn gekomen. Dit hoofdstuk dient tevens als onderbouwing van de conclusies. In het kort wordt weergegeven hoe de Flora- en Faunawetgeving in het project wordt geborgd.

2.2 Projectbeschrijving

Het project wordt beschreven aan de hand van de door de opdrachtgever verstrekte informatie. Hiertoe wordt de omvang en ligging van het projectgebied beschreven in relatie tot groenstructuren in de omgeving, wordt de bestaande situatie geschetst en worden de beoogde activiteiten omschreven.

2.3 Beoordeling beschermde natuurgebieden

Op basis van provinciale en lokale kaartendatabases wordt de ligging van natuurgebieden in de omgeving van het projectgebied inzichtelijk gemaakt. Het betreft gebieden in de Natuurbeschermingswet en in de Ecologische Hoofdstructuur. Indien dergelijke beschermde natuurgebieden binnen een straal van 3 km van het projectgebied gelegen zijn, wordt de wettelijke status beschreven en wordt beoordeeld of negatieve effecten op de gebieden uitgesloten kunnen worden.

2.4 Wettelijk kader Flora- en Faunawet

Voor een uitgebreide omschrijving van de wet- en regelgeving zie Bijlage 1. In de Flora- en faunawet zijn beschermde soorten aangewezen. Hierbij zijn soorten ingedeeld in 3 beschermingscategorieën (tabel 1, 2 en 3) en vormen vogels een aparte categorie. Aanvullend zijn de nesten van enkele vogels jaarrond beschermd.

De bescherming van soorten is met name gericht op populaties en verblijfplaatsen van individuen. Hierbij wordt het 'nee, tenzij'-principe gehanteerd. Handelingen in strijd met de verbodsbepalingen zijn per definitie verboden. Uitzonderingen voor overtreding van de verbodsbepalingen kunnen worden verleend middels vrijstellingen en ontheffingen. Tevens is de zorgplicht te allen tijde van kracht voor alle planten en dieren. Zie box 1 voor de relevante verbodsbepalingen bij ruimtelijke inrichting en ontwikkelingen.

Box 1. Relevante verbodsbepalingen bij ruimtelijke inrichting en ontwikkelingen

Art 2 (zorgplicht); verplichting om schadelijke handelingen achterwege te laten, zoveel als redelijkerwijs gevergd kan worden;
Art. 8: verbod op het beschadigen etc. van groeiplaatsen van beschermde planten;
Art. 9: verbod op het doden, verwonden, vangen, opsporen etc. van beschermde dieren;
Art. 11: verbod op het beschadigen, verstoren etc. van verblijfplaatsen van beschermde dieren;
Art. 12: verbod op het beschadigen, vernielen en uitnemen van eieren van beschermde dieren.

2.5 Aanwezigheid beschermde planten en dieren

Aan de hand van verspreidingsatlassen, overige naslagwerken en lokale waarnemingen uit o.a. www.waarneming.nl wordt een lijst samengesteld van tabel 1, 2 en 3-soorten en vogels met jaarrond beschermde nesten welke in de omgeving van het projectgebied zijn waargenomen. De lijst met beschermde soorten is een momentopname, is niet limitatief en kan aangevuld worden met beschermde soorten waarvan de aanwezigheid aannemelijk is. De inventarisatielijst wordt opgenomen in Bijlage 2 en dient als onderbouwing van de effectbeoordeling voor (potentieel) voorkomende soorten.

Voor deze soorten wordt op basis van het verkennend locatiebezoek de geschiktheid van biotopen in het projectgebied beoordeeld. In tabel 1 is een niet-limitatieve lijst van te beoordelen biotoopkenmerken weergegeven. Tijdens het locatiebezoek waargenomen beschermde soorten worden eveneens genoteerd.

Tabel 1. Beoordeling geschiktheid biotoop per soortgroep (niet limitatief)

Soortgroep	Biotoopkenmerken	Relevante biotoopfunctie
Planten	Vegetatiestructuur, bodemtype, vochtigheid, voedselrijkheid, begroeiing watergang, etc.	Standplaats
Vogels	Vegetatiestructuur, boomholten, holten onder dakpannen of in gebouwen, etc.	Vaste verblijfplaats of voortplantingslocatie c.q. nest
Reptielen en grondgebonden zoogdieren	Droge biotoop: vegetatiestructuur, bodemtype, vochtigheid, beschutting, etc.	Vaste verblijfplaats
Vleermuizen	Vegetatiestructuur, holten in bomen of in gebouwen, lijnvormige elementen, etc.	Vaste verblijfplaats, vliegroute, foerageergebied
Amfibieën	Vegetatiestructuur, begroeiing, doorzicht en uitklimbaarheid watergang, beschutting, etc.	Vaste verblijfplaats, migratieroute
Vissen	Vegetatiestructuur watergang en oevers, sliblaag, doorzicht, etc.	Vaste verblijfplaats
Overige soorten	Alle bovenstaande kenmerken, etc.	Vaste verblijfplaats

De beoordeling van de aanwezigheid van beschermde planten en dieren in het projectgebied resulteert in de vaststelling:

- Niet aanwezig c.q. afwezig; de soort is niet in de omgeving waargenomen of het projectgebied vormt geen geschikt biotoop voor soort welke in de omgeving waargenomen is; de beoordeling van de afwezigheid wordt uitsluitend in uitzonderingen behandeld; soorten welke op de inventarisatielijst zijn opgenomen en niet worden behandeld, worden per definitie beoordeeld als niet aanwezig c.q. afwezig;
- niet uit te sluiten; de soort is in de omgeving waargenomen of kan op basis van betrouwbare bronnen* verwacht worden en het projectgebied vormt geschikt biotoop voor verblijfplaatsen of andere functionele onderdelen van de leefomgeving van de soort;
- aanwezig; de soort is tijdens het locatiebezoek waargenomen of de soort is in het projectgebied waargenomen op basis van betrouwbare bronnen*.

*Betrouwbare bronnen zijn minder dan 3 jaar oude gegevens van overige ter zake kundigen en de NDFF.

2.6 Effectbeoordeling en toetsing

Voor de aanwezige beschermde soorten of beschermde soorten waarvan de aanwezigheid niet uitgesloten kan worden, worden de effecten van de voorgenomen handelingen beoordeeld en getoetst aan de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet en de zorgplicht.

De toetsing is gericht op aantasting en verstoring van individuen en hun functionele leefomgeving. De toetsing is afhankelijk van de kwetsbare periode waarin handelingen een effect kunnen hebben. Vervolgens wordt beoordeeld of aantasting van individuen en hun functionele leefomgeving een effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van de regionale of landelijke populatie. Zie tabel 2 voor een niet-limitatief toetsingskader per soortgroep.

Tabel 2. Toetsing handelingen per soortgroep (indicatief en niet limitatief)

Soortgroep	Bovengrond Vergraven/ Klepelen/ Verwijderen	Dempen/ Vergraven Watergang	Slopen/ Renoveren Bebouwing	Kappen/ Snoeien Bomen	Toetsing gericht op
Planten	X	X	X		Verlies standplaats
Vogels	X	X	X	X	Verlies of verstoring nest
Grondgebonden zoogdieren	X			X	Verlies of verstoring verblijfplaats
Vleermuizen	X	X	X	X	Verlies of verstoring verblijfplaats, vliegroute of foerageergebied
Amfibieën	X	X			Verlies of verstoring verblijfplaats
Reptielen	X				Verlies of verstoring verblijfplaats
Vissen		X			Verlies of verstoring verblijfplaats
Overige soorten	X	X			Verlies of verstoring verblijfplaats

X = toetsing van de handeling op overtreding van verbodsbepaling of de zorgplicht

Per soortgroep worden de handelingen getoetst aan de verbodsbepalingen en de zorgplicht. Per beschermingscategorie worden hierbij verschillende toetsingskaders gehanteerd (zie tabel 3).

Tabel 3. Toetsingskader per beschermingscategorie

Categorie	Toetsingskader
Tabel 1 (Algemene soorten)	Voor handelingen in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling geldt een vrijstelling voor overtreding van de verbodsbepalingen.
Tabel 2 (Overige soorten)	Voor handelingen in het kader van ruimtelijke inrichting en ontwikkeling geldt een vrijstelling voor overtreding van de verbodsbepalingen, mits de handelingen uitgevoerd worden conform een goedgekeurde gedragscode. Indien het niet mogelijk is om conform een gedragscode te werken, dan dient ontheffing aangevraagd te worden.
Tabel 3 (Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB)	Effecten dienen te allen tijde voorkomen te worden. Indien effecten op soorten uit tabel 3 niet uitgesloten kunnen worden, dient de omvang van de mogelijke effecten inzichtelijk gemaakt te worden middels vervolgonderzoek.
Vogels	Verstoring of verwijdering van in gebruik zijnde nesten dient te allen tijde voorkomen te worden. Van ca. 15 vogelsoorten zijn de nesten jaarrond beschermd. Voor het verwijderen van dergelijke nesten is een ontheffing van de Flora- en Faunawet noodzakelijk.
Alle planten en dieren	In het kader van de zorgplicht dienen schadelijke effecten zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden voorkomen te worden, beperkt te worden of ongedaan gemaakt te worden.

3 PROJECTGEBIED

3.1 Ligging

Het projectgebied is gelegen aan de Jac. Takkade 21 in het buitengebied van Aalsmeer te Noord-Holland. Zie figuur 1 voor de ligging en bijlage 2 voor de begrenzing van het projectgebied.



Figuur 1. Ligging projectgebied

3.2 Bestaande situatie

Een weergave van de bestaande situatie is opgenomen in Bijlage 2. Het projectgebied heeft een oppervlakte van ca. 3 ha. De huidige situatie in het projectgebied wordt indicatief beschreven.

Het projectgebied bestaat uit een paardenweide, enkele halfverharde wegen, een verharde weg met parkeerplaats en een bomenrij. Watergangen zijn niet in het projectgebied gelegen.



Foto 1. Rand projectgebied langs bebouwing



Foto 2. Paardenweide

3.3 Beoogde situatie en activiteiten

De activiteitenomschrijving is opgesteld aan de hand van plattegronden, ontwerptekeningen en de mondeling door de opdrachtgever verstrekte informatie.

Paardensportcentrum Wennekers beoogt een de huidige paardenmanege uit te breiden. De omvang van de nieuwbouw is nog niet bekend en zal naar verwachting 1 à 2 binnenbakken voor paarden betreffen. Hiertoe zal de grond worden vergraven en kan de bomenrij gekapt worden.

Deze activiteiten vormen de basis van het Natuurwaardenonderzoek.

4 RESULTATEN

4.1 Beschermde natuurgebieden

4.1.1 *Natuurbeschermingswet*

Vanaf ca. 500 m van het projectgebied is het Beschermde natuurmonument 'Oosteinderpoel' gelegen. De natuurwetenschappelijke betekenis en natuurschoon wordt weerspiegeld door de aanwezige veenmosrietlanden, moerasbos en verlandingsvegetaties. Effecten op het natuurgebied worden uitgesloten, vanwege de beperkte reikwijdte van het project.

Overige beschermde gebieden in de Natuurbeschermingswet zijn gelegen op een afstand van meer dan 3 km van het projectgebied (zie bijlage 3 voor een kaart met de omliggende natuurgebieden). Effecten op overige beschermde gebieden in de Natuurbeschermingswet worden uitgesloten.

4.1.2 *Ecologische hoofdstructuur*

Het projectgebied is gelegen in de Ecologische hoofdstructuur (EHS). De begrenzing van de EHS is weergegeven op het Natuurbeheerplan van Provincie Noord-Holland en is vastgelegd in het ontwerpbestemmingsplan Schinkelpolder⁽²⁰⁾. Zie bijlage 3 voor de ligging van het projectgebied in de EHS.

Regels

Ter plaatse van de gebiedsaanduiding EHS zijn bestemmingswijzigingen of regels niet mogelijk die omzetting naar de natuurfunctie onomkeerbaar belemmeren en de wezenlijke waarden en kenmerken van de EHS significant aantasten. De wezenlijke waarden en kenmerken worden bepaald op basis van het areaal, de kwaliteit en de samenhang van de EHS. Het projectgebied is hierbij beschermd voor een toekomstige natuurbestemming.

Wezenlijke waarden en kenmerken

De EHS in het projectgebied is onderdeel van de ecologische en groene verbinding De Groene AS van Amstelland tot Spaarnwoude. Ter plaatse vormt de EHS een verbinding tussen het Schinkelbos en de Westeinderplassen via de Bovenlanden langs de Haarlemmerringvaart. De afronding van De Groene AS wordt in 2016 beoogd. Belangrijke diersoorten c.q. doelsoorten voor de Groene AS zijn de ringslang, waterspitmuis, noordse woelmuis en meervleermuis^(21, 22).

Uitgangspunt bij de beschrijving van de wezenlijke waarden en kenmerken is het potentieel functioneren van het projectgebied in de toekomst na een natuurinrichting van de gronden met de gebiedsaanduiding EHS in het bestemmingsplan Schinkelpolder. De gemeente Aalsmeer heeft nog geen visie ontwikkeld waarin de beoogde natuurontwikkeling is uitgewerkt tot habitatdoeltypen. Wel is in 2012 een natuurwaardenonderzoek uitgevoerd in de gemeente Aalsmeer, waarbij de natuurwaarde van de agrarische bedrijfsvoering als 'vrij hoog' is gekarakteriseerd⁽²³⁾.

Vanwege het ontbreken van beoogde natuurdoeltypen voor de EHS ter plaatse wordt uitgegaan van de wezenlijke waarden en kenmerken van habitat dat kan functioneren als leefgebied voor de doelsoorten ringslang, waterspitmuis, noordse woelmuis en meervleermuis. De doelsoorten zijn hierbij typerend voor moerasachtig landschap en hebben een voorkeur voor insectenrijke nat-draszones.

Toetsing

De toetsing aan de EHS vindt plaats op basis van 3 elementen: oppervlakte, kwaliteit en samenhang.

A. Oppervlakte

Als gevolg van het project zal een deel van nog niet gerealiseerd EHS bebouwd worden. Dit betreft een onomkeerbare belemmering op het areaal van de EHS.

B. Kwaliteit

Het projectgebied is gelegen aan de rand van de EHS naast bestaande bebouwing. De functie van het projectgebied als toekomstig leefgebied is derhalve beperkt door de bestaande verstoring. Met het plaatsen van nieuwe bebouwing wordt de kwaliteit van de EHS in het projectgebied significant aangetast. Door intensivering van verstoring kunnen de aangrenzende delen in de EHS tevens aangetast worden, bijvoorbeeld als gevolg van uitstraling van nieuw te plaatsen verlichting of de aanwezigheid van mensen.

Echter, middels het treffen van mitigerende maatregelen kan het effect van verstorende elementen beperkt worden, zodat significante effecten op aangrenzende delen van de EHS kunnen worden voorkomen.

C. Samenhang

Significante effecten op de samenhang van de EHS worden uitgesloten, vanwege ligging van het projectgebied aan de rand van de EHS. Aanvullend wordt een compensatiegebied aangedragen dat beter aansluit op de ecologische verbindingszone langs de Haarlemmerringvaart (figuur 2).

4.1.3 Resumé

Het project ligt buiten de invloedssfeer van beschermde natuurgebieden in de Natuurbeschermingswet, maar ligt binnen de contouren van de Ecologische hoofdstructuur.

Als gevolg van het project neemt het areaal EHS af met een significant effect op de natuurontwikkeling ter plaatse van het projectgebied. Nieuwe significante effecten op aangrenzende gebieden in de EHS kunnen worden voorkomen door het treffen van mitigerende maatregelen. Derhalve dient voor het project een herbegrenzing van de EHS plaats te vinden voor ten minste een vergelijkbaar areaal als het projectgebied. De herbegrenzing dient netto natuurwinst op te leveren of kan terugvloeiing van het areaal naar de provinciale reserve voor beheer- of natuurgebied inhouden.

In overleg met Paardensportcentrum Wennekers⁽²⁶⁾ wordt voorgesteld om de EHS te herbegrenzen met een compensatiegebied met een overeenkomend oppervlakte als het projectgebied aan de westzijde van de bestaande bebouwing (figuur 2). Het compensatiegebied sluit beter aan op de ecologische verbindingszone langs de Haarlemmerringvaart en kan een belangrijke bijdrage vormen voor de ontwikkeling van de EHS.



Figuur 2. Voorstel zoeklocatie compensatiegebied (oppervlakte & begrenzing is indicatief). Blauw = zoeklocatie compensatiegebied, Rood = projectgebied

4.2 Wilde planten

4.2.1 Aanwezige soorten

In de omgeving van het projectgebied zijn strikt beschermde moerasplanten (tabel 2) en enkele licht beschermde planten (tabel 1) waargenomen. De biotoop in het projectgebied is niet geschikt voor de in de omgeving waargenomen beschermde plantensoorten, vanwege de intensieve beweiding door paarden. De aanwezigheid van beschermde planten wordt derhalve uitgesloten.

4.2.2 Toetsing

Vanwege de afwezigheid van beschermde planten in het projectgebied is een toetsing aan de Flora- en Faunawet niet van toepassing.

4.3 Vogels

4.3.1 Aanwezige soorten

In het projectgebied zijn algemeen voorkomende vogels aanwezig. Aanvullend zijn in de bomenrij enkele vogelnesten waargenomen. In het projectgebied worden nesten van weidevogels of jaarrond beschermde nesten niet verwacht, vanwege de ongeschiktheid van de biotoop door de intensieve beweiding. Nesten van gebouwbewonende vogelsoorten zoals huismus en boerenwaluw zijn aanwezig in de bestaande bebouwing nabij het projectgebied. De bebouwing aangrenzend aan het projectgebied is echter niet toegankelijk voor gebouwbewonende vogelsoorten.

4.3.2 Toetsing

Met het uitvoeren van kapwerkzaamheden in het projectgebied tijdens de broedperiode (maart – juli) kunnen nesten van vogels verstoord worden of verloren gaan. Alle nesten van vogels zijn beschermd tijdens het broeden en mogen tijdens de broedperiode niet verstoord of verwijderd worden.

Vanwege de beperkte reikwijdte van de ingreep worden uitgesloten dat als gevolg van het project een verstoring optreedt voor de in de bebouwing broedende vogelsoorten.

4.4 Grondgebonden zoogdieren

4.4.1 Aanwezige soorten

In het projectgebied kan de aanwezigheid van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren niet uitgesloten worden, vanwege de marginaal geschikte biotoop in onverharde gronden. Vanwege de intensieve beweiding wordt de aanwezigheid van verblijfplaatsen echter niet verwacht, met uitzondering van algemene muizensoorten.

De biotoop in het projectgebied is niet geschikt voor de in de omgeving aanwezige strikt beschermde zoogdiersoorten noordse woelmuis en waterspitsmuis. De aanwezigheid van deze soorten wordt derhalve niet verwacht.

4.4.2 Toetsing

Met het verwijderen van het aanwezige groen en het vergraven van grond kunnen verblijfplaatsen van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren verloren gaan en kunnen dieren gedood worden. Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren geldt een vrijstelling in het kader van de Flora- en faunawet. De zorgplicht blijft echter wel van toepassing.

4.5 Vleermuizen

4.5.1 Aanwezige soorten

In het projectgebied kan de aanwezigheid van vleermuizen niet uitgesloten worden. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn niet aanwezig vanwege het ontbreken van geschikte holten in gebouwen en bomen. De aanwezigheid van essentiële vliegroutes of essentieel foerageergebied wordt tevens uitgesloten, vanwege de aanwezigheid van geschikte alternatieven in de omgeving.

4.5.2 Toetsing

Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden buiten de daglichtperiode in de periode maart t/m oktober kunnen foeragerende en vliegende vleermuizen verstoord worden. Voor het verstoren van vleermuizen op niet essentieel functionele gebieden is geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig. De zorgplicht blijft echter wel van toepassing.

4.6 Amfibieën en reptielen

4.6.1 Aanwezige soorten

In het projectgebied kan de aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën niet uitgesloten worden, vanwege de geschikte biotoop in onverharde gronden. Het betreft voornamelijk gewone pad.

De biotoop in het projectgebied is niet geschikt voor de in de omgeving aanwezige strikt beschermde amfibieën en reptielen rugstreeppad en ringslang. De aanwezigheid van deze soorten wordt derhalve niet verwacht.

4.6.2 Toetsing

Met het verwijderen van onverharde delen kunnen verblijfplaatsen van algemeen voorkomende amfibieën verloren gaan en kunnen dieren gedood worden. Voor het verwijderen van verblijfplaatsen van algemeen voorkomende amfibieën en het verwonden van algemeen voorkomende amfibieën is geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig, maar de Zorgplicht is wel van toepassing.

4.7 Vissen

In het projectgebied zijn geen waterpartijen aanwezig en de aanwezigheid van vissen wordt niet behandeld.

4.8 Overige beschermde soorten

De aanwezigheid van overige beschermde soorten wordt uitgesloten, vanwege het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving en geschikt biotoop. Een nadere toetsing is derhalve niet van toepassing voor overige beschermde soorten.

5 CONCLUSIE EN MAATREGELEN

5.1 Beschermde natuurgebieden

Het project ligt buiten de invloedssfeer van beschermde natuurgebieden of ecologische verbindingzones. Een nadere toetsing aan de Natuurbeschermingswet of de Ecologische Hoofdstructuur is niet nodig.

Maatregelen:

- Natuurwaardenonderzoek voorleggen aan de gemeente Aalsmeer om de mogelijkheid te onderzoeken om de herbegrenzing via de EHS-Saldobenadering plaats te laten vinden.
- Zelfstandig in overleg met Provincie Noord-Holland treden over de herbegrenzing van de EHS en indien gevraagd een compensatieplan voorleggen.

5.2 Beschermde soorten

Op basis van een locatiebezoek en een literatuurstudie is geïnventariseerd welke beschermde soorten er in het projectgebied aanwezig kunnen zijn. Aan de hand van de projectbeschrijving is getoetst of het project in strijd is met de Flora- en faunawet. De conclusie van de toetsing worden hieronder weergegeven.

De onderstaande tabel geeft een beknopte weergave van de effecten van het project op beschermde soorten volgens de Flora- en faunawet of Habitatrichtlijn.

Tabel 4. Resultaten beschermde soorten

Soort	Wet*	Aanwezig	Effecten op functionaliteit
Wilde planten			
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Vogels			
Algemene inheemse vogels	FF (cat 5)	Aanwezig	Mogelijk verlies en verstoring broedlocaties
Huismus	FF (cat 2)	Aanwezig	Geen effect op de functionaliteit
Zoogdieren			
Algemene grondgebonden zoogdieren	FF1	Potentieel	Mogelijk verlies en verstoring verblijfplaatsen
Vleermuizen	FF3, HRIV	Potentieel	Geen effect op de functionaliteit
Amfibieën			
Algemene amfibieën	FF1	Potentieel	Mogelijk verlies en verstoring verblijfplaatsen
Vissen			
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Overige soorten			
Niet aanwezig	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

* FF = Flora- en faunawet, tabel 1 t/m 3, categorie 1 t/m 5, HR = Habitatrichtlijn, Bijlage IV

5.3 Maatregelen

Per (potentieel) aanwezige beschermde soortgroep wordt de vervolprocedure aangegeven.

5.3.1 Vogels

De nesten van vogels in het projectgebied zijn beschermd tijdens het broeden. Om verstoring van broedvogels te voorkomen, wordt geadviseerd de werkzaamheden buiten het broedseizoen (grofweg van 15 maart t/m 15 juli) uit te voeren. Indien de werkzaamheden in de periode februari t/m augustus worden uitgevoerd, dient de aanwezigheid van vogelnesten voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden. Indien vogelnesten aangetroffen worden, dienen de werkzaamheden nabij het nest uitgesteld te worden totdat de jongen uitgevlogen zijn of dient een niet-verstoringszone rond het nest opgesteld te worden. Ter voorkoming van broedgevallen in het projectgebied, wordt geadviseerd het aanwezige groen in het projectgebied buiten het broedseizoen te verwijderen.

5.3.2 *Algemeen voorkomende amfibieën en grondgebonden zoogdieren*

Voor het verwijderen van verblijfplaatsen en het verwonden van de potentieel aanwezige algemeen voorkomende zoogdieren en amfibieën geldt een vrijstelling. Vanwege de beperkte omvang van de activiteiten en de beperkte geschiktheid van het projectgebied wordt het niet noodzakelijk geacht om gerichte maatregelen voor grondgebonden zoogdieren en amfibieën te treffen in het kader van de Zorgplicht.

5.3.3 *Vleermuizen*

Voor het verstoren van vleermuizen op niet essentieel functionele gebieden is geen ontheffing van de Flora- en faunawet nodig. In het kader van de zorgplicht wordt geadviseerd om gevoerde verlichting in de periode maart t/m oktober tussen zonsondergang en zonsopkomst naar de grond te richten.

6 REFERENTIES

Algemene natuur- en beleidsinformatie

1. 'Flora- en faunawet', Ministerie van LNV, Den Haag, 2002.
2. 'Wijziging Regeling vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten Flora- en faunawet', Staatscourant, Den Haag, 2 februari 2005.
3. 'Natuurbeschermingswet 1998', Ministerie van LNV, 1 oktober 2005.
4. 'Handreiking Flora- en faunawet', W.R.M. van Heusden & S.J. Vreugdenhil, Dienst landelijk gebied, oktober 2008.
5. 'Algemene handreiking Natuurbeschermingswet 1998', ministerie van LNV, www.minlnv.nl.
6. 'Handreiking Bestemmingsplan en Natuurwetgeving', Directie Natuur, Ministerie van LNV, www.minlnv.nl.
7. 'Aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet', Dienst Regelingen, Ministerie van LNV, augustus 2009.
8. 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep', Dienst Regelingen, Den Haag, september 2009.

Algemene verspreidingsgegevens en verspreidingsatlassen

9. 'Protocol vleermuizen', Vakberaad vleermuizen, Netwerk Groene Bureaus, 24 januari 2012.
10. www.waarneming.nl
11. www.ravon.nl
12. 'Werkatlas verspreiding zoogdieren in Zuid-Holland 2000-2008', K. Mostert en J. Willemsen, Stichting Zoogdierwerkgroep Zuid-Holland, Delft, december 2008.
13. www.zoogdiervereniging.nl
14. www.sovon.nl
15. www.anemoon.nl

Locatie specifieke informatie en internetpagina's

16. Waarneming Aqua-Terra Nova tijdens het locatiebezoek ten behoeve van dit Natuurwaardenonderzoek.
17. 'Gedragscode Flora- en Faunawet voor de Bouw- en Ontwikkelsector'. Bouwend Nederland, augustus 2010.
18. www.noord-holland.nl: informatie over de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur
19. Bestemmingsplan Schinkelpolder. Gemeente Aalsmeer. NL.IMRO.0358.BPSchinkelpolder-VO01 d.d. 23 oktober 2012.
20. Bestemmingsplan Schinkelpolder. Gemeente Aalsmeer. NL.IMRO.0358.BPSchinkelpolder-ON01 d.d. 11 februari 2013.
21. 'Uitvoeringsprogramma Aalsmeer Duurzaam 2012-2015'. Cor Leguijt, CE Delft. November 2011. Rapportnummer 3.639.1.
22. 'Groenzone Aalsmeer, Nota van Uitgangspunten'. APPM Management Consultants i.o.v. Kernteam Groenzone Bovenlanden Aalsmeer, gemeente Aalsmeer. Januari 2011.
23. 'Natuurwaardenkaart Gemeente Aalsmeer'. Witteveldt M., C. van den Tempel & F. Visbeen, Landschap Noord-Holland. November 2012. Rapportnummer 12-033.
24. 'Aanwijzingsbesluit Beschermde Natuurmonument Oosteinderpoel'. Ministerie van Landbouw en Visserij. 13 februari 1986.
25. 'Beleidsregel compensatie natuur en recreatie Noord-Holland'. Gedeputeerde staten van Noord-Holland. 17 december 2007. Nummer 2007-76280.
26. Mondeling overleg met dhr. M.L. Wennekers en dhr. J.C.W. Wennekers op 27 februari 2013

BIJLAGE 1 WETTELIJK KADER

Natuurbeschermingswet 1998

De natuurbeschermingswet 1998 heeft als doel het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden in Nederland. Hierin kan onderscheid worden gemaakt in Beschermd Natuurmonumenten en Natura2000-gebieden (zie box). Beschermd Natuurmonumenten omvatten zowel particuliere als staatseigendommen.

Handelingen binnen de beschermde gebieden worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Handelingen of activiteiten binnen én buiten beschermde natuurgebieden die schadelijk kunnen zijn voor de doelstellingen van het gebied zijn verboden, tenzij de minister van EL&I of de provincie een vergunning heeft verleend. Hierbij wordt het 'Nee, tenzij' principe gebruikt en dient rekening gehouden te worden met invloeden van buiten het beschermde natuurgebied, de zogeheten 'externe werking'. Aanvullend dient rekening gehouden te worden met de cumulatie van effecten in relatie tot andere projecten of plannen.

Ecologische Hoofdstructuur

In de EHS worden natuurgebieden onderling tot een samenhangend netwerk verbonden, o.a. via ecologische verbindingzones. Dit netwerk bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten en natuurontwikkelingsgebieden;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer;
- robuuste verbindingen en grote wateren.

De Ecologische Hoofdstructuur (EHS) is in het Natuurbeleidsplan geïntroduceerd en het beleid is in de Nota Ruimte overgenomen. De juridische doorwerking van het rijksbeleid van de EHS wordt in de AMvB Ruimte, als onderdeel van de Wet Ruimtelijke Ordening, geborgd. De Provincie is verantwoordelijk voor de aanwijzing, begrenzing en de doelstelling van de EHS-gebieden in een verordening, in veel gevallen een natuurbeheerplan. De provinciale verordening bevat tevens regels voor bestemmingsplannen in de EHS. Dit betreft, conform de Spelregels EHS, een regeling over compensatie die er ten minste voor moet zorgen dat er geen netto verlies aan oppervlakte, samenhang of kwaliteit van de Ecologische Hoofdstructuur optreedt en dat compensatie op de juiste wijze plaatsvindt. Tot slot zorgt de provinciale verordening ervoor dat de gemeente dit in de toelichting van het bestemmingsplan verantwoordt.

Voor de EHS geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe activiteiten die de wezenlijke kenmerken en waarden van de ecologische hoofdstructuur significant aantasten zijn verboden, tenzij sprake is van groot openbaar belang, er geen andere mogelijkheden voor realisatie zijn en de negatieve gevolgen beperkt en gecompenseerd worden."

Flora- en faunawet

Het doel van de Flora- en faunawet is het in stand houden en beschermen van in het wild voorkomende planten- en diersoorten. Ingevolge het 'nee, tenzij principe' zijn handelingen in strijd met de Flora- en Faunawet per definitie verboden. De verboden handelingen zijn opgenomen in de verbodsbepalingen:

- Art. 8: verbod op het plukken, verzamelen, afsnijden, uitsteken, vernielen, beschadigen, ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen van beschermde inheemse planten.
- Art. 9: verbod op het doden, verwonden, vangen, bemachtigen of met het oog daartoe opsporen van beschermde inheemse dieren.
- Art. 10: verbod op het opzettelijk verontrusten van beschermde dieren.
- Art. 11: verbod op het beschadigen, vernielen, uithalen, wegnemen of verstoren van nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van beschermde inheemse dieren.
- Art. 12: verbod op het beschadigen, vernielen en uitnemen van eieren van beschermde dieren.
- Art. 13: verbod op planten of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, of onder zich te hebben.

Aanvullend is in de Flora- en faunawet een zorgplicht opgenomen (artikel 2 Flora- en Faunawet). Uit de zorgplicht volgt dat een ieder die redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora en fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelingen achterwege te laten, dan wel alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem geveerd kunnen worden om de gevolgen te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

Ontheffing Flora- en faunawet (artikel 75)

Voor overtreding van verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet kan ontheffing aangevraagd worden. Voorwaarde voor het verkrijgen van een ontheffing is dat het project geen negatief effect heeft op de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten én mits het project een bij wet genoemd belang dient. Voor soorten die aangewezen zijn in de Vogel- of Habitatrichtlijnen dient het project aanvullende belangen te dienen. De beschermde soorten zijn in drie tabellen met verschillende beschermingsniveaus opgenomen. Vogels vallen buiten deze indeling en worden in de volgende paragraaf besproken. Voor algemeen voorkomende soorten (tabel 1) geldt o.a. voor ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling, waardoor een ontheffing niet nodig is. Voor schaarse soorten (tabel 2) is een ontheffing niet nodig, mits gebruik gemaakt wordt van een gedragscode. Voor strikt beschermde soorten (tabel 3) zal bij ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing nodig zijn. Voor alle inheemse soorten geldt daarnaast de algemene Zorgplicht, waarin gesteld wordt dat schade aan alle planten en dieren, zoveel als redelijkerwijs verwacht kan worden, voorkomen dient te worden.

Vogels

Van alle inheemse vogelsoorten zijn de nesten gedurende het broeden beschermd. De meeste vogels broeden in de periode 15 maart t/m 15 juli. Voor het verstoren van broedende vogels wordt in principe geen ontheffing verleend, omdat de verstoring eenvoudig voorkomen kan worden door de activiteiten buiten het broedseizoen uit te voeren. Van ca. 15 vogelsoorten zijn de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn in vier categorieën ingedeeld⁽⁸⁾:

- Cat 1 betreft vogelsoorten die het nest jaarrond gebruiken als vaste verblijfplaats,
- Cat 2 betreft koloniebroeders die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop,
- Cat 3 betreft overige vogelsoorten die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop,
- Cat 4 betreft vogelsoorten die elk broedseizoen terugkeren naar dezelfde nestlocatie en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn om een nest te bouwen.

Tot slot zijn de nesten van enkele vogelsoorten (uit Cat 5) alleen jaarrond beschermd indien zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen, bijvoorbeeld als in de omgeving van een projectgebied geen of onvoldoende alternatieve geschikte nestplaatsen aangeboden worden.

Voor beschadiging of vernietiging van jaarrond beschermde vogelnesten (art. 11) kan alleen ontheffing worden verleend, indien het project een belang uit de Vogelrichtlijn dient.

Gedragscode

In een gedragscode is beschreven hoe tijdens de uitvoering van werkzaamheden de schade aan beschermde dieren en planten wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. De gedragscode moet aangeven hoe er in de praktijk "zorgvuldig wordt gehandeld". De gedragscode kan zelf worden opgesteld en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de minister van EL&I. Indien men aantoonbaar werkt volgens een goedgekeurde gedragscode, geldt voor bepaalde activiteiten in het leefgebied van soorten van tabel 2 een vrijstelling. Voor bestendig beheer en onderhoudswerkzaamheden in natuurbeheer, landbouw of bosbouw geldt de gedragscode ook voor soorten uit tabel 3, met uitzondering van de soorten die ook onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn vallen.

BIJLAGE 2 PROJECTGEBIED

Bron: Google-maps

Bestaande situatie

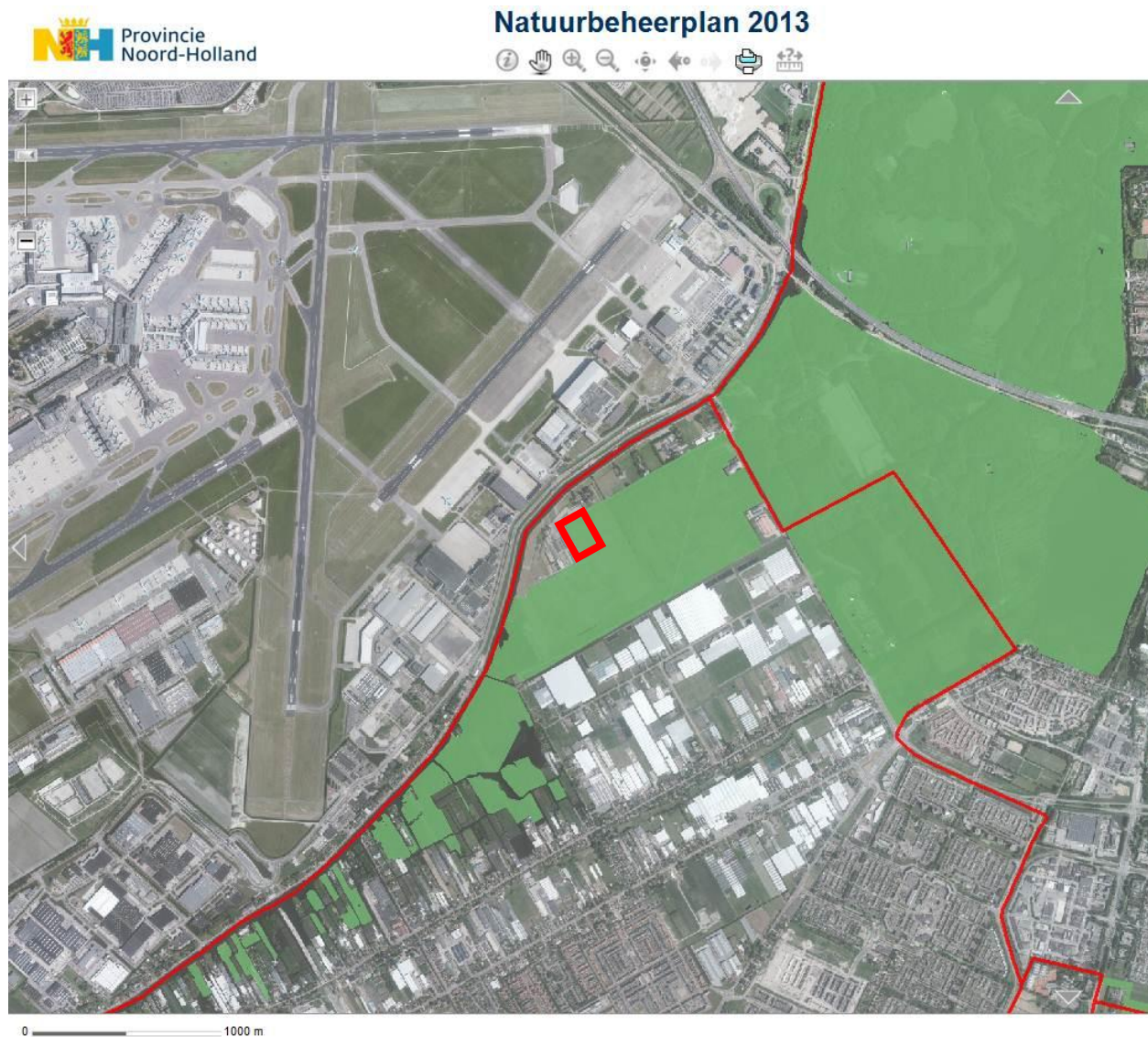


 = projectgebied

BIJLAGE 3 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

1. Natuurbeheerplan

Bron: http://maps.noord-holland.nl/extern/gisviewers/nbp_2013/ d.d. 26 februari 2013

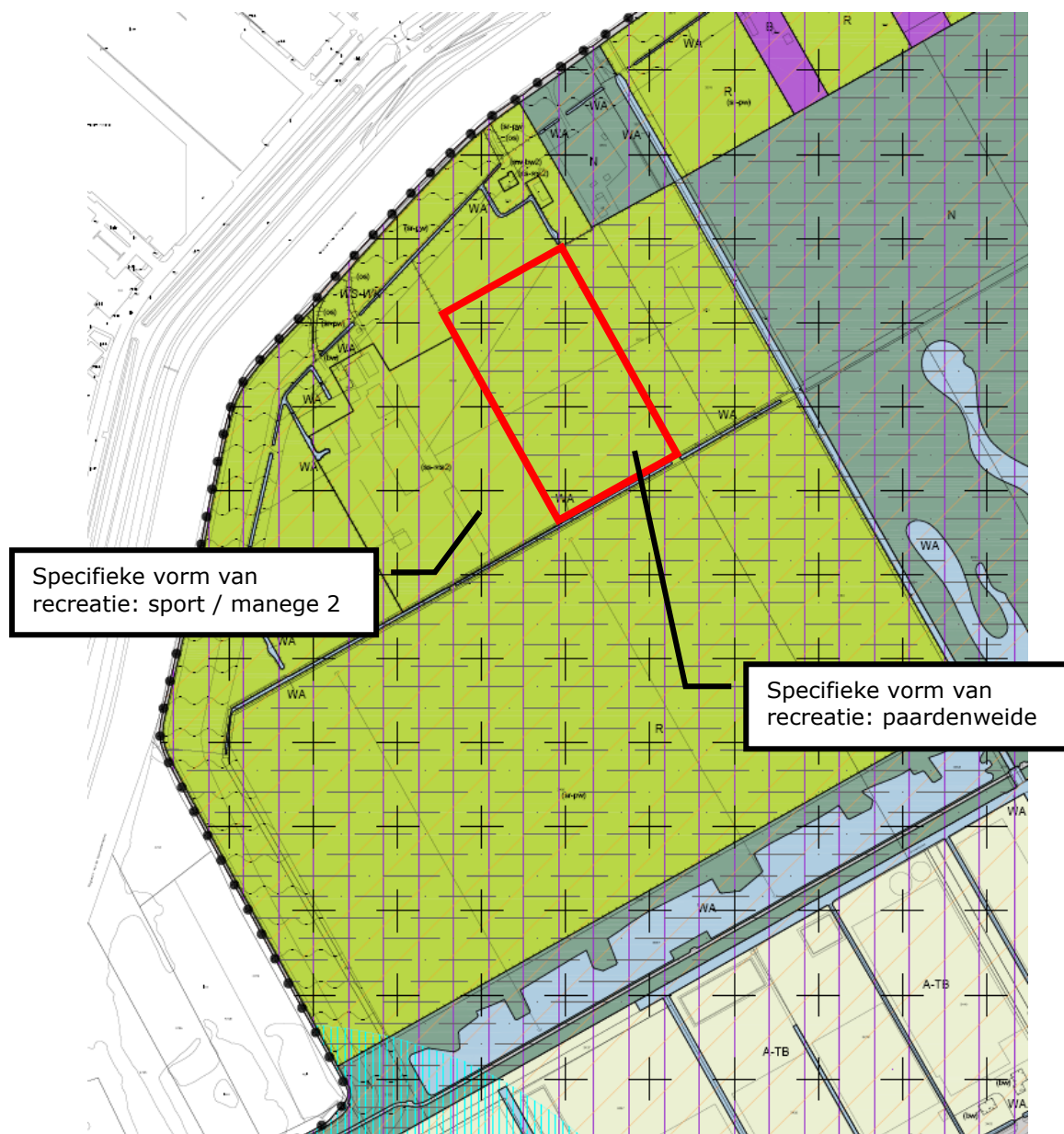


 = projectgebied

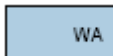
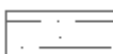


2. Uittreksel Plankaart Bestemmingsplan

Bron: Bestemmingsplan Schinkelpolder. Gemeente Aalsmeer. NL.IMRO.0358.BPSchinkelpolder-ON01 d.d. 31 januari 2013.



 = projectgebied

	N	Natuur
	R	Recreatie
	WA	Water
		ecologische hoofdstructuur

BIJLAGE 4 WAARNEMINGEN

Locatiebezoek: 27 februari 2013

Waarnemer: M.H.M. Groenewegen

Weer: zon, droog, 5°C, wind 1 Bft

Vogels met jaarrond beschermde nesten	Wet*	Bron**	Locatie
Gierzwaluw	FF cat 2	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Huismus	FF cat 2	ATN'13	Paardensportcentrum Wennekers
Grote gele kwikstaart	FF cat 3	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Ooievaar	FF cat 3	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Slechtvalk	FF cat 3	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Boomvalk	FF cat 4	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Buizerd	FF cat 4	ATN'13	Paardensportcentrum Wennekers
Havik	FF cat 4	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Ransuil	FF cat 4	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Sperwer	FF cat 4	WK'13	Paardensportcentrum Wennekers
Blauwe reiger	FF cat 5	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Boerenzwaluw	FF cat 5	WK'13	Paardensportcentrum Wennekers
Boomklever	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Boomkruiper	FF cat 5	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Bosuil	FF cat 5	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Brilduiker	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Draaihals	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Ekster	FF cat 5	ATN'13	Paardensportcentrum Wennekers
Gekraagde roodstaart	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Groene specht	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Grote bonte specht	FF cat 5	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Huiszwaluw	FF cat 5	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
IJsvogel	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Koolmees	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Oeverzwaluw	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Pimpelmees	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Spreeuw	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Tapuit	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Torenvalk	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Zwarte kraai	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Zwarte Mees	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Zwarte roodstaart	FF cat 5	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Zoogdieren	Wet*	Bron**	Locatie
Bosmuis	FF1	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Bosspitsmuis	FF1	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Bunzing	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Egel	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Haas	FF1	WK'13	Paardensportcentrum Wennekers
Huisspitsmuis	FF1	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Konijn	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Mol	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Rosse woelmuis	FF1	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Veldmuis	FF1	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Vos	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Gewone dwergvleermuis	FF3, HR IV	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Laatvlieger	FF3, HR IV	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Meervleermuis	FF3, HR IV	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Noordse woelmuis	FF3, HR IV	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Rosse vleermuis	FF3, HR IV	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Ruige dwergvleermuis	FF3, HR IV	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer

Amfibieën en Reptielen	Wet*	Bron**	Locatie
Bruine kikker	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Gewone pad	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Kleine watersalamander	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Meerkikker	FF1	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Ringslang	FF3	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Rugstreeppad	FF3, HR IV	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Planten	Wet*	Bron**	Locatie
Grote kaardenbol	FF1	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Ronde zonnedauw	FF2	LNH'12	Gemeente Aalsmeer
Vissen	Wet*	Bron**	Locatie
Kleine modderkruiper	FF2	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer
Ongewervelden	Wet*	Bron**	Locatie
Geen soorten waargenomen	n.v.t.	Wrn'11-'13	Gemeente Aalsmeer

*FF = Flora- en faunawet tabel 1, 2 or 3 of vogels categorie 1 t/m 4, HR IV = Habitatrichtlijn bijlage IV

**Bron	Omschrijving
ATN	Tijdens het locatiebezoek aangetroffen
Wrn	Waarneming door derden van www.waarneming.nl
LNH	<i>Natuurwaardenkaart Gemeente Aalsmeer</i> . Witteveldt M., C. van den Tempel & F. Visbeen, Landschap Noord-Holland. November 2012. Rapportnummer 12-033.
WK	Mondeling aangegeven door dhr. Wennekers