



ECOLOGISCHE QUICKSCAN

Locatie: Albrandswaardseweg
te Albrandswaard

Opdrachtgever: Gemeente Albrandswaard
Hofhoek 5
3176 PD POORTUGAAL

Contactpersoon: De heer J.J. Leeuwenburgh

Telefoonnummer: +31 (0)10 506 1111

Uitgevoerd door: Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv

Telefoonnummer: +31 (0)348 47 80 50

Projectnummer: 160106

Opgesteld door: De heer drs. M.J. Perk

Paraaf:

Datum: 12 april 2016

Versie: Definitief

Vrijgave: De heer J.A.A. Oosterom MSc.

Paraaf:

Bijlage: 1. Overzichtstekening



wij zijn lid van het
Netwerk Groene Bureaus



FOTO'S ONDERZOEKSLOCATIE





SAMENVATTING

Op 16 maart 2016 is het locatiebezoek uitgevoerd voor de ecologische quickscan ter plaatse van het plangebied te Albrandswaard. Dit plangebied wordt gevormd door twee percelen, een ten noorden en een ten zuiden van de Albrandswaardseweg.

De aanleiding van de uitgevoerde ecologische quickscan wordt gevormd door de voorgenomen herinrichting van het plangebied. Ter plaatse van beide onderzoekslocaties is woningbouw voorzien.

In onderstaand overzicht staan de resultaten en conclusies van het onderzoek samengevat.

Soortgroep	Beschermde soorten vermoed?	Regime Flora- en faunawet	Ontheffingsplichtig?	Nader onderzoek?
Flora	Nee			Nee
Zoogdieren	Ja	Tabel-1	Nee	Nee
Vleermuizen	Nee			Nee
Broedvogels	Ja	Enkel niet-jaarrond beschermd	Niet mogelijk	Nee
Reptielen	Nee			Nee
Amfibieën	Ja	Tabel-1	Nee	Nee
Vissen	Nee			Nee
Overige fauna	Nee			Nee

In dit overzicht staan de soortgroepen waarvan vermoed wordt dat ze in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, onder welke regime van de Flora- en faunawet de (vermoede) soorten beschermd worden, of voor deze soorten een ontheffing op de Flora- en faunawet moet worden aangevraagd als werkzaamheden uitgevoerd gaan worden en of nader onderzoek nodig is om een ontheffing te kunnen krijgen.

Op basis van onderhavige ecologische quickscan wordt geconcludeerd dat enkel soorten uit tabel-1 en niet-jaarrond beschermde broedvogels worden verwacht. Aangezien de herontwikkeling van het plangebied onder ruimtelijke ontwikkeling valt, is een ontheffing op de Flora- en faunawet niet benodigd voor tabel-1-soorten. Voor het verstoren of aantasten van broedvogels is het niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen, dergelijke werkzaamheden mogen daarom niet worden uitgevoerd.



INHOUDSOPGAVE

FOTO'S ONDERZOEKSLOCATIE

SAMENVATTING

1	INLEIDING	1
2	WETGEVING.....	2
3	VOORONDERZOEK	3
	3.1 Bestemmingsplan	3
	3.2 NDFF.....	3
4	VELDONDERZOEK.....	5
5	RESULTATEN	7
6	CONCLUSIES.....	10
7	AANBEVELINGEN	11
8	VERANTWOORDING	12

BIJLAGE

1. Overzichtstekening



1 INLEIDING

In opdracht van Gemeente Albrandswaard is door Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv een ecologische quickscan uitgevoerd ter plaatse van het plangebied te Albrandswaard. Dit plangebied (zie bijlage 1) wordt gevormd door twee percelen in het buitengebied van Albrandswaard, tussen Rhoon en de Oude Maas, namelijk:

- perceel D 1032, circa 1,1 hectare gelegen aan de Albrandswaardsedijk ter hoogte van huisnummer 20;
- het tegenoverliggende perceel van circa 2,1 hectare (wijzigingsgebied 3), bij Albrandswaardseweg 117.

Het zuidelijke perceel (D 1032) betreft een paardenweide, het noordelijke perceel (wijzigingsgebied 3) betreft de locatie van een gesloopte kas. Rond beide percelen zijn watergangen aanwezig, echter zullen alleen werkzaamheden uitgevoerd worden aan een watergang aan de oostzijde van de voormalige kas.

De aanleiding van de uitgevoerde ecologische quickscan wordt gevormd door de voorgenomen herinrichting van het plangebied. Ter plaatse van beide onderzoekslocaties is woningbouw voorzien.

Doelstelling van de ecologische quickscan is om de ecologische aspecten van de voorgenomen werkzaamheden te toetsen aan de vigerende natuurwetgeving. Met behulp van een ecologische quickscan wordt een uitspraak gedaan over de aanwezige en te verwachten natuurwaarden in het plangebied en de te verwachten effecten op deze natuurwaarden door middel van een beperkte onderzoeksinspanning. Indien de natuurwaarden en/of de effecten niet goed kunnen worden ingeschat met de quickscan, kan het noodzakelijk zijn een (uitgebreid) ecologisch onderzoek uit te (laten) voeren. Indien uit een ecologische quickscan echter blijkt dat geen noodzaak bestaat tot nader onderzoek of een ontheffing op de Flora- en faunawet, wordt een ecologische quickscan wel geaccepteerd als een voldoende dragend onderdeel van een goede ruimtelijke onderbouwing.



2 WETGEVING

Indien de voorgenomen werkzaamheden negatieve effecten hebben op beschermde plant- en diersoorten in het plangebied, dient hiervoor een ontheffing op de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Bij de (vermoedelijke) aanwezigheid van zogenaamde tabel-1-soorten in het plangebied geldt een algehele vrijstelling voor het aanvragen van een ontheffing wanneer de werkzaamheden vallen onder 'bestendig beheer en onderhoud', 'bestendig gebruik' of 'ruimtelijke ontwikkeling'. Indien zwaardere beschermde soorten (de zogenaamde tabel-2- en tabel-3-soorten) binnen het projectgebied aanwezig zijn, is voor het uitvoeren van een ingreep een ontheffing noodzakelijk.

Alle inheemse vogelsoorten zijn daarnaast extra beschermd: voor (mogelijke) verstoring of schade toegebracht aan broedende vogels kan geen ontheffing worden aangevraagd in het kader van de Flora- en faunawet. Werkzaamheden waarbij broedvogels worden verstoord of aangetast, mogen daarom niet worden uitgevoerd. Het ministerie van EZ hanteert geen vaste grensdata voor het vogelbroedseizoen; van belang is of de werkzaamheden een broedgeval verstoren of vernietigen.

Van een aantal vogelsoorten is de nestlocatie jaarrond beschermd. Het verstoren of vernietigen van het nest en/of de directe omgeving is verboden conform de Flora- en faunawet. Na een specifiek onderzoek kan een ontheffing voor het vernietigen van de jaarrond beschermde nestlocatie worden aangevraagd.



3 VOORONDERZOEK

3.1 Bestemmingsplan

Tijdens het bronnenonderzoek is gebleken dat het plangebied net buiten de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) ligt. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Habitat- (HR) en/of Vogelrichtlijngebied (VR) (samen Natura 2000), maar ligt hier op korte afstand van (Oude Maas).

Uit de toelichting bij het bestemmingsplan¹ 'Polder Albrandswaard' (vastgesteld op 15 september 2015) wordt ten aanzien van de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en de EHS het volgende geconcludeerd: "Vanwege het conserverende karakter van het bestemmingsplan is nader ecologisch onderzoek op dit moment niet noodzakelijk. Bij de uitvoering van de wetgevingszone - wijzigingsgebied dient te worden getoetst aan de Flora- en faunawet."

De ecologische quickscan wordt derhalve beperkt tot eisen voortvloeiend uit de Flora- en faunawet.

3.2 NDFF

Via www.quickscanhulp.nl kan op projectniveau data worden verkregen over bekende waarnemingen van flora en fauna. Deze data zijn afkomstig van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Hiermee wordt een eerste indruk verkregen van soorten die in het plangebied of de omgeving hiervan aanwezig zijn.

Ten behoeve van de inschatting of bepaalde beschermde soorten in het plangebied aanwezig kunnen zijn, worden in onderstaand overzicht per soortgroep de soorten opgesomd waarvan waarnemingen zijn doorgegeven binnen een straal van 5 kilometer om het plangebied². In het overzicht worden alleen vogelsoorten weergegeven van categorie 1 t/m 4 van de Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten³ en soorten die vallen onder tabel-2 en tabel-3 van de Flora- en faunawet.

Flora	
tabel-2	herfsttijloos, hondskruid, klein glaskruid, ruig klokje, spindotterbloem, stijf hardgras, tongvaren, wilde marjolein, zomerklokje
tabel-3	-
Zoogdieren	
tabel-2	steenmarter
tabel-3	bever, noordse woelmuis
Vleermuizen	
tabel-1	n.v.t.
tabel-2	n.v.t.
tabel-3	gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis, watervleermuis

¹ [http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0613.BPPolderAwaard-ONT1/r_NL.IMRO.0613.BPPolderAaward-ONT1.html](http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0613.BPPolderAwaard-ONT1/r_NL.IMRO.0613.BPPolderAwaard-ONT1.html) &

http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0613.BPPolderAaward-VST1/t_NL.IMRO.0613.BPPolderAaward-VST1.html

² © NDFF - quickscanhulp.nl 30-03-2016 16:31:20

³ http://www.vogelsendewet.nl/download/Bijlage_Aangepaste_lijst_jaarrond_beschermde_vogelnesten.pdf



Vogels*	
categorie 1	steenuil
categorie 2	gierzwaluw, huismus en roek
categorie 3	grote gele kwikstaart, kerkuil, oehoe, ooievaar, slechtvalk
categorie 4	boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer, wespandief, zwarte wouw
Amfibieën	
tabel-2	-
tabel-3	kamsalamander
Vissen	
tabel-2	kleine modderkruiper, zwarte grondel
tabel-3	bittervoorn
Overige fauna	
tabel-2	-
tabel-3	rivierrombout (libel) en rouwmantel (dagvlinder)

* Voor vogels zijn de jaarrond beschermde soorten in vijf verschillende categorieën ingedeeld: buiten het broedseizoen in gebruik (categorie 1), koloniebroeders (categorie 2), honkvast (categorie 3), jaarlijks hetzelfde nest (categorie 4) en indien ecologisch gezien noodzakelijk (categorie 5).



4 VELDONDERZOEK

Op 16 maart 2016 is een veldinventarisatie uitgevoerd. Tijdens de inventarisatie is het plangebied geobserveerd en doorkruist om een goed beeld te kunnen vormen van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna. De veldinventarisatie is uitgevoerd door een deskundige⁴ van Koenders & Partners. In onderstaand overzicht zijn de datum en omstandigheden tijdens het locatiebezoek weergegeven.

Datum	Activiteit(en)	Weersomstandigheden	Aanvang bezoek	Uitvoerende(n)
16 maart 2016	ecologische quickscan	min. temp 0,9 °C max. temp 9,2 °C ONO 3 licht bewolkt 0,0 mm neerslag	10.00 uur	drs. M.J. Perk

Weersomstandigheden ter plaatse van weerstation Rotterdam (bron: www.knmi.nl)

Het zuidelijke perceel (D 1032) van het plangebied betreft een kort gegraasde paardenweide, met enkel algemene plantensoorten (grassen, een enkele kruipende boterbloem en madeliefje). Bij de bebouwing van het naburige perceel is een coniferen haag geplant, waarbinnen een mestvaalt ligt. Aan de noordzijde van het perceel staan enkele goed onderhouden knotwilgen, zonder opzienbarende holtes.

Het noordelijke perceel (wijzigingsgebied 3) betreft de locatie van een gesloopte kas. De westkant (iets meer dan de helft) is gebruikt als depot voor bagger, deze baggerspecie is gedeeltelijk ondergewerkt. Tussen de bagger zijn schelpen van zoetwatermosselen aangetroffen, deze zijn zeer waarschijnlijk aangevoerd met de baggerspecie. Het andere deel van het perceel bestaat uit grasland. Aan de zuidzijde ligt in het verlengde van een tuin een klein bosje met voornamelijk knotwilgen en (kruipende) klimop. Ook aan de zuidzijde van het perceel, aan de andere kant van twee woningen die niet bij het plangebied horen, staat een haag van coniferen.

Zowel in het noordelijke als in het zuidelijke deel van het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig.

De watergangen rond de percelen zijn tijdens de inventarisatie niet bemonsterd, maar op basis van habitatkenmerken beoordeeld op geschiktheid voor beschermde soorten. Het water in de watergangen was troebel. De watergang waar wel werkzaamheden zijn gepland bevatte nauwelijks water, maar wel een dikke laag slib en gedeeltelijk een schuimlaag. Deze watergang heeft geen goede verbinding met ander oppervlaktewater.

In bijlage 1 is een overzichtstekening van het plangebied weergegeven.

⁴ Door Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv wordt de volgende definitie gehanteerd. Onder 'deskundige' wordt door het Ministerie van EZ het volgende verstaan: een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:

- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
- op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals Zoogdierverseniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en SBNL); en/of
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.



Foto 1: Perceel D 1032 is bevat een zeer korte vegetatie, met aan de noordgrens enkele knotwilgen en rechts coniferen.	Foto 2: De knotwilgen bevatten geen holtes die geschikt zijn als vaste verblijfplaats van beschermde soorten. (De holte op de foto is oppervlakkig.)
Foto 3: Het noordelijke perceel bevat een voormalig baggerdepot, dat gedeeltelijk is ondergewerkt.	Foto 4: Tussen de bagger zijn zoetwatermosselen aangetroffen (een gastheer voor bittervoorns), deze lagen echter niet bij slootchoonsel op de perceelsranden.
Foto 5: De watergang waar werkzaamheden gepland zijn bevatte nauwelijks water.	Foto 6: Bovenop het weinige water lag een groene schuimlaag.



5 RESULTATEN

Tijdens het locatiebezoek zijn de aanwezige soorten geïnventariseerd. Gedurende de inventarisatie zijn behalve potentiële broedvogels geen beschermde planten of dieren aangetroffen. Tijdens de inventarisatie zijn niet veel soorten waargenomen, wat verklaard kan worden door de eenvoudige structuur van het plangebied en tijd van het jaar.

Per soortgroep staan hieronder de waarnemingen en verwachtingen op basis van habitatkenmerken en het bronnenonderzoek weergegeven.

Flora	
Algemeen	In het plangebied zijn veel ingezaaide en aangeplante soorten aangetroffen en slechts enkele wilde soorten. Gezien de sterk gecultiveerde situatie is het echter niet aannemelijk dat beschermde plantensoorten in het plangebied staan. Ondanks dat het groeiseizoen nog niet begonnen was tijdens het veldbezoek, kunnen beschermde planten uit het bronnenonderzoek hierdoor wel uitgesloten worden.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermde, tabel-1	Geen
Beschermde, tabel-2	Geen
Beschermde, tabel-3	Geen
Overige	Onder andere diverse (niet-beschermde) grassen, kruipende boterbloem, madelief, witte klaver
Nader onderzoek?	Nee

Zoogdieren	
Algemeen	Het plangebied is geschikt voor (licht) beschermde kleine zoogdieren, zoals verschillende muizensoorten, mol en egel. Door het intensieve gebruik van de paardenwei en het recente gebruik als baggerdepot zijn nauwelijks muizenholletjes en molshopen aangetroffen. Zoogdieren zullen het plangebied slechts incidenteel gebruiken. De beschermde soorten uit het bronnenonderzoek worden niet verwacht, aangezien geen geschikte habitats voor bever en steenmarter zijn aangetroffen, de noordse woelmuis is uitgesloten, aangezien het plangebied geen geïsoleerd gebied betreft.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermde, tabel-1	Verwacht: egel, veldmuis en mol
Beschermde, tabel-2	Geen
Beschermde, tabel-3	Geen
Overige	Verwacht: bruine rat en huismuis
Nader onderzoek?	Nee

Vleermuizen	
Algemeen	Het plangebied is niet gecontroleerd op de aanwezigheid van vleermuissoorten, maar beoordeeld op basis van biotoopkenmerken. In het plangebied staan geen gebouwen en zijn geen bomen met geschikte holtes aanwezig. Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen hierdoor uitgesloten worden. Incidenteel kan een vleermuis gebruik maken van het plangebied om te foerageren, maar in de omgeving is een ruime hoeveelheid vergelijkbaar of geschikter foerageerhabitat aanwezig. Ook essentieel foerageergebied voor vleermuizen is hierdoor uit te sluiten. Wellicht vormen bomenrijen (lijnvormige elementen) buiten het plangebied wel een onderdeel van belangrijke vliegroutes, maar de rijen coniferen in het plangebied zijn daar te gering voor.



	Ook essentiële vliegroutes van vleermuizen zijn derhalve uit te sluiten voor het plangebied.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermd, tabel-1	N.v.t.
Beschermd, tabel-2	N.v.t.
Beschermd, tabel-3	Geen
Overige	N.v.t.
Nader onderzoek?	Nee

(Broed)vogels	
Algemeen	Tijdens de inventarisatie zijn in het plangebied vogels aangetroffen die waarschijnlijk ook in het plangebied broeden. Dit betreffen voornamelijk algemene vogelsoorten zoals ekster, koolmees, merel en vink. In de sloten rondom de percelen zijn enkele wilde eenden aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat deze waargenomen vogels in het plangebied zullen broeden. Bij de coniferenhagen, wilgen en klimop, maar ook bij de nabijgelegen woningen, is extra aandacht besteed aan de mogelijke aanwezigheid van huismussen. Deze jaarrond beschermde standvogel is niet aangetroffen. In het plangebied staan volwassen bomen, echter zijn geen bomen aangetroffen met een vaste verblijfplaats van een jaarrond beschermde vogel uit categorie 1 t/m 4 (o.a. hollen voor uilen, horsten van roofvogels). De aangetroffen ekster en koolmees behoren tot categorie 5 van jaarrond beschermde vogels, deze zijn echter alleen jaarrond beschermd indien dit ecologisch gezien noodzakelijk is. In de omgeving van het plangebied is ook geschikt habitat van deze vogels in categorie 5, hierdoor zijn deze vogels niet jaarrond beschermd. Het is niet aannemelijk dat jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels in het plangebied aanwezig zijn. Wel wordt verwacht dat enkele andere vogelsoorten in het plangebied zullen broeden.
Waargenomen en verwachte soorten	
Jaarrond beschermd	Geen
Overige	Waargenomen: aalscholver (overvliegend), buizerd (overvliegend), diverse meeuwen, ekster*, groenling, koolmees*, merel, pimpelmees*, roodborst, staartmees, vink en wilde eend. * Deze soorten vallen onder categorie 5: jaarrond beschermd, indien ecologisch gezien noodzakelijk. Voor deze soorten is echter in de omgeving genoeg ruimte, dus zijn deze soorten ecologisch gezien niet jaarrond beschermd.
Nader onderzoek?	Nee

Reptielen	
Algemeen	Tijdens de inventarisatie zijn geen reptielen aangetroffen, wel is suboptimaal leefgebied aanwezig in het noordelijke deel van het plangebied, bij de wilgen en klimop. Vanuit het bronnenonderzoek worden echter geen reptielen in het plangebied verwacht. Reptielen kunnen derhalve uitgesloten worden voor het plangebied.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermd, tabel-1	Geen
Beschermd, tabel-2	Geen
Beschermd, tabel-3	Geen
Overige	Geen
Nader onderzoek?	Nee



Amfibieën	
Algemeen	Tijdens de inventarisatie zijn geen amfibieën aangetroffen. De watergangen rond het plangebied zijn matig geschikt als leef- en voortplantingsgebied voor algemene amfibieënsoorten. Vanuit het bronnenonderzoek wordt de kamsalamander verwacht, echter is geen stabiel habitat met blijvende plassen aanwezig, ook is geen geschikt opgaand hout voor de kamsalamander aanwezig. De kamsalamander kan derhalve worden uitgesloten in het plangebied.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermd, tabel-1	Verwacht: algemene amfibieënsoorten als bruine kikker, bastaardkikker en gewone pad.
Beschermd, tabel-2	Geen
Beschermd, tabel-3	Geen
Overige	Geen
Nader onderzoek?	Nee
Vissen	
Algemeen	De watergangen rond het plangebied zijn niet bemonsterd op aanwezige vissoorten, maar beoordeeld op basis van habitatkenmerken. Het troebele water van de watergangen is een indicatie dat hier weinig vissoorten in aanwezig zullen zijn. Alleen in de watergang ten oosten van het noordelijke perceel zijn werkzaamheden voorzien, hier zijn beschermde vissoorten uitgesloten door de geïsoleerde ligging, weinig water en een afdekkende laag schuim. Op basis van de aangetroffen schelpen van zoetwatermosselen zou de bittervoorn geschikt voortplantingshabitat kunnen hebben in het plangebied, echter betreft dit met bagger aangevoerde schelpen. De bittervoorn wordt niet verwacht in de watergangen om het plangebied.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermd, tabel-1	Geen
Beschermd, tabel-2	Geen
Beschermd, tabel-3	Geen
Overige	Geen
Nader onderzoek?	Nee
Overige fauna	
Algemeen	Tijdens de inventarisatie zijn geen overige fauna aangetroffen. Het is wel aannemelijk dat het plangebied en de watergang matig geschikt habitat vormen voor respectievelijk algemene insecten- en vlindersoorten en algemene libellen- en waterinsectensoorten. (Zwaar-) beschermde of zeldzame soorten worden echter niet verwacht, aangezien waardplanten ontbreken. De in het bronnenonderzoek genoemde rivierrombout is door de afwezigheid van getijdestrandjes uit te sluiten. De rouwmantel is uit te sluiten, aangezien deze soort enkel als dwaalgast in Nederland wordt aangetroffen.
Waargenomen en verwachte soorten	
Beschermd, tabel-1	Geen
Beschermd, tabel-2	Geen
Beschermd, tabel-3	Geen
Overige	Geen
Nader onderzoek?	Nee



6 CONCLUSIES

In onderstaand overzicht staan de resultaten en conclusies van het onderzoek samengevat, vervolgstappen worden in het volgende hoofdstuk uitgelegd.

Soortgroep	Beschermde soorten vermoed?	Regime Flora- en faunawet	Ontheffingsplichtig?	Nader onderzoek?
Flora	Nee			Nee
Zoogdieren	Ja	Tabel-1	Nee	Nee
Vleermuizen	Nee			Nee
Broedvogels	Ja	Enkel niet-jaarrond beschermd	Niet mogelijk	Nee
Reptielen	Nee			Nee
Amfibieën	Ja	Tabel-1	Nee	Nee
Vissen	Nee			Nee
Overige fauna	Nee			Nee

In dit overzicht staan de soortgroepen waarvan vermoed wordt dat ze in het plangebied aanwezig (kunnen) zijn, onder welke regime van de Flora- en faunawet de (vermoede) soorten beschermd worden, of voor deze soorten een ontheffing op de Flora- en faunawet moet worden aangevraagd als werkzaamheden uitgevoerd gaan worden en of nader onderzoek nodig is om een ontheffing te kunnen krijgen.

Op basis van onderhavige ecologische quickscan wordt geconcludeerd dat enkel soorten uit tabel-1 en niet-jaarrond beschermde broedvogels worden verwacht. Aangezien de herontwikkeling van het plangebied onder ruimtelijke ontwikkeling valt, is een ontheffing op de Flora- en faunawet niet benodigd voor tabel-1-soorten. Voor het verstoren of aantasten van broedvogels is het niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen, dergelijke werkzaamheden mogen daarom niet worden uitgevoerd.



7 AANBEVELINGEN

Naast de regelingen omtrent (streng) beschermde soorten, is in de Flora- en faunawet ook een algehele zorgplicht opgenomen. De zorgplicht geldt te allen tijde en voor alle flora en fauna, ongeacht eventuele beschermingsstatus en verkregen ontheffingen. De zorgplicht stelt dat 'iedereen, indien redelijkerwijs mogelijk, voldoende zorg in acht moet nemen voor alle planten en dieren en hun leefomgeving'.

Aanvullend op de zorgplicht is het noodzakelijk om schade aan of overlast voor beschermde waarden zoveel mogelijk te beperken (mitigatie).

De volgende maatregelen worden in het kader van mitigatie en de zorgplicht aangeraden:

- werkzaamheden vanaf één kant aan te vangen;
- bomen, heggen en struiken voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het vogelbroedseizoen (indicatie: half maart tot half juli) te kappen / rooien;
 - anders voorafgaand aan de werkzaamheden het plangebied en directe omgeving te controleren op broedende vogels;
- oppervlaktewater pas te dempen als duidelijk is dat er zich geen amfibieën en/of vissen in bevinden;
- werk aan watergangen na de winterrust van amfibieën en vissen uit te voeren (niet in november-februari, of niet bij een watertemperatuur onder 10°C);
- de werkzaamheden tussen zonsopgang en zonsondergang plaats te laten vinden;
- het gebruik van licht op het terrein na zonsondergang zo veel mogelijk te beperken;
 - indien het gebruik van licht na zonsondergang onvermijdelijk is: gebruik maken van gerichte lichtbronnen (afschermen aan de boven- en achterzijde);
- tijdens de werkzaamheden alert te zijn op de aanwezigheid van (beschermde) dieren op het terrein en deze de ruimte en tijd geven om te vluchten;
 - indien nodig dieren voorzichtig van het terrein te verwijderen (liever verjagen dan vangen) en indien deze zijn gevangen op een geschikte plek los te laten;
- waar noodzakelijk de hulp van een deskundige in te roepen;
- indien het beschermde soorten betreft, altijd het advies van een deskundig in te winnen.



8 VERANTWOORDING

Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv is een onafhankelijk adviesbureau en verklaart hierbij geen financiële of juridische belangen te hebben bij de uitkomst van het uitgevoerde onderzoek.

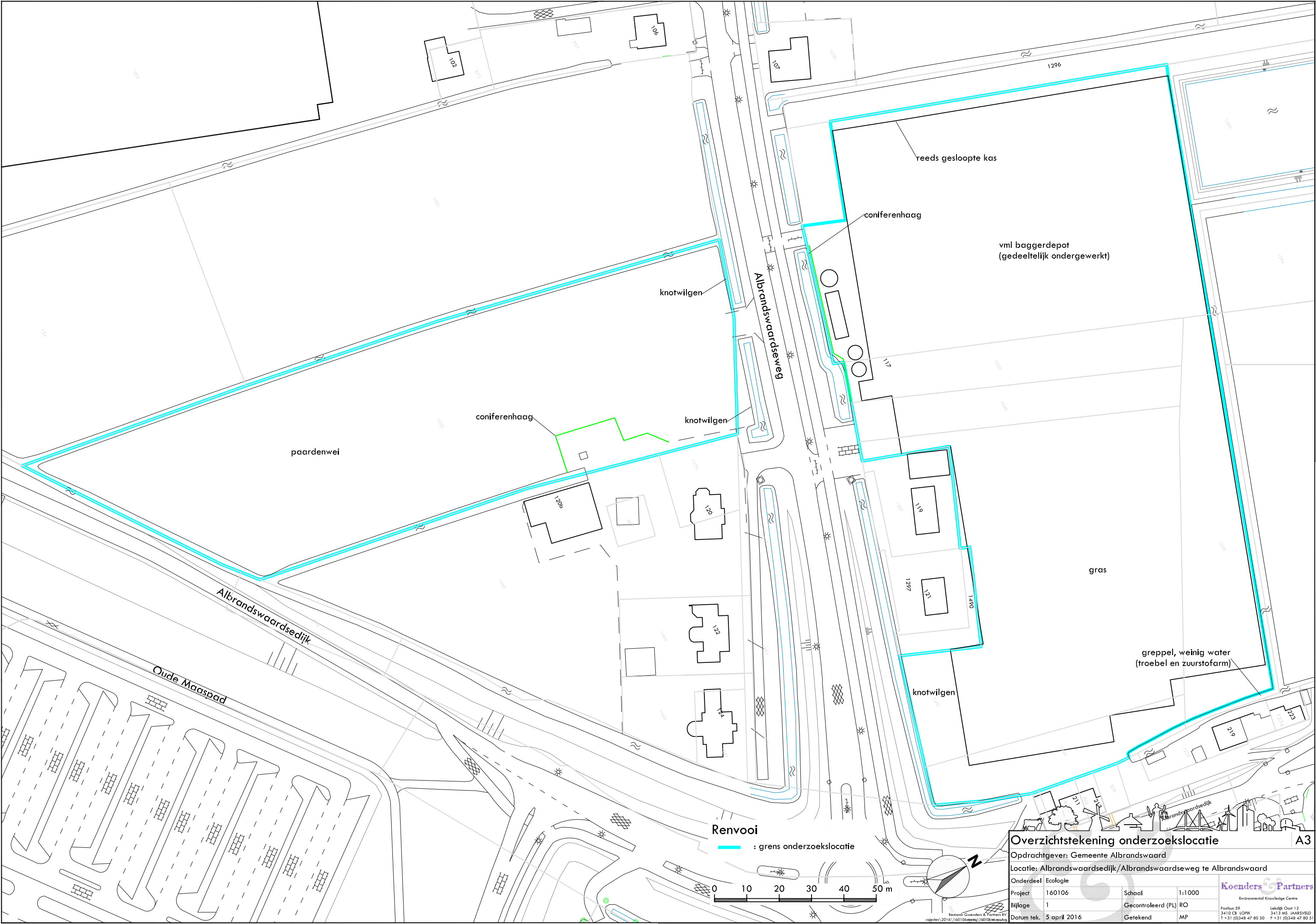
Dit rapport is gebaseerd op een grote mate van kennis en ervaring binnen Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv. Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee het veldwerk is uitgevoerd, is Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv niet verantwoordelijk voor eventuele afwijkingen en voor de eventuele gevolgen daarvan.

Het is niet toegestaan, dit rapport zonder schriftelijke toestemming van Koenders & Partners adviseurs en procesmanagers bv anders dan in zijn geheel (met inbegrip van bijlagen) te reproduceren.



BIJLAGE 1

OVERZICHTSTEKENING



Overzichtstekening onderzoekslocatie

A3

Opdrachtgever: Gemeente Albrandswaard			
Locatie: Albrandswaardsedijk/Albrandswaardseweg te Albrandswaard			
Onderdeel	Ecologie		
Project	160106	Schaal	1:1000
Bijlage	1	Gecontroleerd (PL)	RO
Datum tek.	5 april 2016	Getekend	MP

Koenders & Partners
Environmental Knowledge Centre

Postbus 59
3410 CB IJOPK
T +31 (0)348 47 80 50

Lekdijk Oost 12
3413 MS JAARSVELD
F +31 (0)348 47 80 51