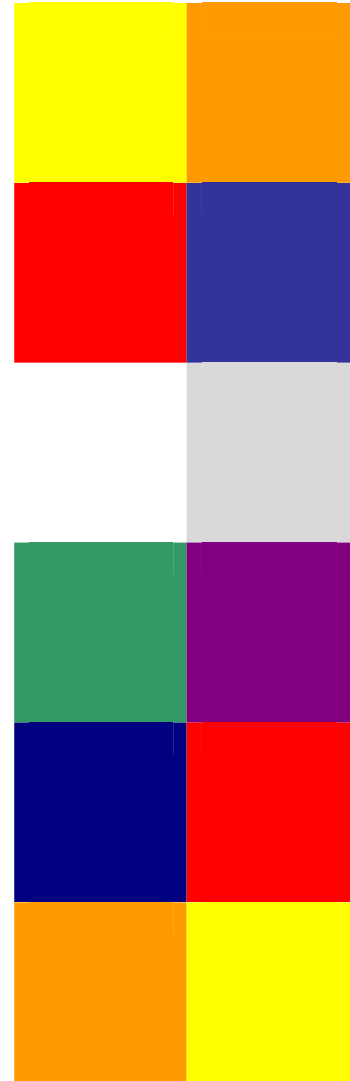




BIJLAGE 1

U P Ö Ò Ü Z U Ò S Ò P Á Ó Ò Ò Ô P Ò Û T Ö Ò
P C E W W Ü Y C E Ü Ö Ö P Á



BESTEMMINGSPLAN

BABBERSPOLDER OOST



**Quickscan planlocatie
Park 't Nieuwland te Vlaardingen**

Colofon

Titel	Quickscan planlocatie Park 't Nieuwland te Vlaardingen
Projectnummer	09056
Opdrachtgever	Gemeente Vlaardingen Postbus 1002 3130 EB Vlaardingen
Datum	9 november 2009
Status rapport	eindrapportage / definitief
Bestand	09056-eindrapl.wpd
Opdrachtnemer	De Groene Ruimte BV Postbus 400 6700 AK Wageningen tel. 0317-423969 fax 0317-418758 dgr@dgr.nl www.dgr.nl
Handtekening voor akkoord directie	Naam : ir. P.A.F.M. Reijbroek Handtekening: 
Auteursrecht	De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).
Aansprakelijkheid	Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



Plangebied	Het plangebied betreft een reeks sportvelden met omliggende groenstructuur aan de oostkant van Vlaardingen langs de rijksweg A4. Zie ook bijgevoegde (luchtfoto)kaarten.
Aanleiding	Het opknappen (wegwerken van achterstallig onderhoud) en gedeeltelijk herinrichten van de groenvoorzieningen rondom de sportvelden. De nieuwe inrichting is nog niet bekend.
Aandachtspunten	Alle middels de Flora- en faunawet (FF-wet) beschermde planten- en diersoorten, alsmede vaste verblijfplaatsen van deze soorten.
Uitvoering	<p><u>Medewerker(s)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• dhr. J. Maassen (veldwerk)• ir. S. Wielenga (rapportage)• ir. P.A.F.M. Reijbroek (eindrapportage projectleiding) <p><u>Veldbezoek</u></p> <p>Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 21 oktober 2009, tussen ca. 10.00 en 16.00 uur. Het was afwisselend bewolkt en zonnig weer, met weinig wind; de temperatuur was ca. 12 °C.</p> <p><u>Bronnenonderzoek</u></p> <p>Om een beeld te krijgen van de verspreiding van beschermde soorten in de omgeving is een aantal bronnen geraadpleegd, waaronder internetsites van o.a. Ravon en Natuurloket. Ook zijn diverse verspreidingsatlassen geraadpleegd.</p>

Beschrijving plangebied

Ligging en omgeving

Het plangebied betreft een groene zone met sportvelden, gelegen tussen de oostrand van de bebouwing van Vlaardingen en de rijksweg A4. Het plangebied maakt deel uit van een groot sport- en recreatiegebied, waarvan het grootste deel aan de oostkant van de A4 is gelegen. Het gehele gebied is in feite een groene long tussen de bebouwing van Vlaardingen en de bebouwing van Schiedam. Het maakt deel uit van de groene hoofdstructuur van de sterk verstedelijkte regio Rotterdam en staat in verbinding met de natuurlijke gebieden (Broekpolder) ten noorden en westen van Vlaardingen.

Waterhuishouding en bodem

De bodem bestaat uit zeer voedselrijke zeekleigronden. De ondergrond van de sportvelden bestaat uit een kunstmatige, meer zandige bodem. Over het algemeen is de bodem licht vochtig. Er zijn verschillende typen watergangen aanwezig en het plangebied grenst aan een groot, open water. Gelet op de ligging nabij de kust kan er in het water sprake zijn van een verhoogde saliniteit, zonder dat het water brak is. Een verhoogd zoutgehalte heeft een negatieve invloed op aanwezigheid van amfibieën.

Inrichting van het plangebied

Binnen het plangebied is een aantal sportvelden gelegen. Het park bevat veelsoortige en gevarieerde houtige vegetaties in de vorm van houtwallen, bomenrijen en solitaire bomen. De sportvelden zijn goed onderhouden, maar de groene elementen eromheen worden



extensiever onderhouden; daardoor is er ruimte voor natuurlijke bosontwikkeling. Het aandeel aan uitheemse soorten is gering.

Het gehele terrein wordt omgeven door watergangen; alleen het noordelijke puntje -waar een parkeerplaats is gepland- valt buiten het door watergangen omsloten gebied. Aan de westkant wordt het park begrensd door een brede stadsgracht met een verspringend verloop. Langs de oever van de gracht is een met gras begroeide oeverzone aanwezig, waarop bomen verspreid in groepjes of solitair zijn aangeplant. De watergangen langs de andere zijden betreffen voornamelijk brede sloten die sterk geëutrofeerd zijn door bladinvall. Het park is ontsloten voor publiek door geasfalteerde fiets- en wandelpaden. De hoofdontsluitingsroute is de Trimlaan, die parallel aan het grote water in noord-zuidrichting loopt.

Waarnemingen

algemeen

Houtige vegetatie

De houtige vegetatie bestaat uit houtwallen en kleine bosjes met Gewone esdoorn, Es en Populier als hoofdboomsoorten. Het bos heeft een gevarieerde leeftijdsopbouw met bomen van meer dan 50 jaar oud. Een aantal Treurwilgen langs het grote water hebben een forse stamdiameter. De Populieren zijn hoog en gevoelig voor windschade. De struiklaag is over het algemeen goed ontwikkeld en wordt gedomineerd door opslag van Es, Esdoorn, Braam en Eenstijlige meidoorn. Er is relatief weinig dood hout aanwezig. Het bos heeft de potentie om zich te ontwikkelen tot Essen-lepenbos.

Open terrein

De open terreindelen bestaan uit (voormalige) sportvelden. De twee noordelijk velden zijn intensief in gebruik en hebben een lage natuurwaarde. De overige sportvelden worden weinig of niet gebruikt. Een braakliggend terrein met een slechte grasmat en veel open, zandige bodem is begroeid met Engels raaigras en kruidenrijke pioniersvegetatie. Tevens zijn er twee graslanden met een algemeen, voedselrijk karakter, die minder intensief worden onderhouden dan de sportvelden.

Overige vegetatie

Naast houtwallen, bosjes en open graslanden is een nitrofiële, zeer voedselrijke zoomvegetatie met veel Grote brandnetel, Kropaar en Ridderzuring aanwezig. Rond de sportvelden zijn berm- en zoomvegetaties met grassen aanwezig.

Langs de brede watergang is een brede strook algemeen voorkomend, voedselrijk grasland aanwezig. Het braakliggende terrein tussen de twee noordelijke sportvelden is kruidenrijk en begroeid met pioniersoorten van open, zandige bodems, zoals Bleekgele droogbloem en Bezemkruiskruid.

Watergangen

De stadsgracht aan de westkant van het plangebied is ecologisch verarmd. Water- en oevervegetatie ontbreekt vrijwel geheel. Alleen plaatselijk zijn smalle riet- en lisdoddekragen aanwezig. De watergang is over de gehele lengte voorzien van een betonnen beschoeiing, die overgroeid



	<p>is. Het waterpeil reikt tot de bovenkant van de beschoeiing, waardoor de beschoeiing geen hindernis vormt voor amfibieën.</p> <p>Langs de overige zijden van het plangebied liggen door bladinvall sterk geëutrofiëerde sloten. Ten tijde van het veldbezoek waren de sloten recent intensief geschoond, waarbij de oevervegetatie verwijderd was. Onderwatervegetatie ontbreekt. Er is wel een krooslaag van Dwergkroos aanwezig, een exoot van geëutrofiëerd milieu, die hier op een aantal plekken een dik tapijt vormt.</p> <p><u>Bebouwing</u></p> <p>Er zijn in het plangebied twee stenen gebouwen aanwezig, die beide een clubhuisfunctie hebben. Het oude clubhuis bij het meest zuidelijke sportveld is vooroorlogs. Op het eerste gezicht zijn er geen kieren of gaten aanwezig, die geschikt zijn voor vleermuizen. Het clubhuis bij het meest noordelijke sportveld is modern en weinig interessant als verblijfplaats voor vleermuizen.</p>
vleermuizen	<p>Er zijn geen (sporen van) vleermuizen waargenomen. Soorten die verwacht worden zijn Gewone dwergvleermuis en Laatvlieger. Mogelijk komen ook Ruige dwergvleermuis, Watervleermuis en Meervleermuis in het plangebied voor.</p> <p>Vleermuizen zullen het plangebied gebruiken als foerageergebied en vliegroute. Mogelijk zijn er verblijfplaatsen aanwezig in holle bomen en het oude clubhuis (ondanks de goede afdichting).</p>
overige zoogdieren	<p>Er zijn geen streng beschermde, overige zoogdiersoorten waargenomen. Er zijn sporen van licht beschermde zoogdiersoorten (molshopen en graafsporen van Konijnen) waargenomen. Andere licht beschermde zoogdiersoorten die verwacht worden, zijn Egel, Bosmuis, Veldmuis, Huisspitsmuis, bosspitsmuis en mogelijk ook kleine marterachtigen.</p> <p>De Waterspitsmuis komt de omgeving voor en zou in beginsel ook in het park kunnen voorkomen; gezien de zeer matige kwaliteit van het park als leefmilieu voor deze streng beschermde soort is het niet waarschijnlijk dat ze daadwerkelijk in het park voorkomt.</p>
vogels	<p>In het plangebied zijn de volgende vogelsoorten aangetroffen: Koolmees, Pimpelmees, Staartmees, Winterkoning, Roodborst, Vink, Houtduif, Merel, Groene specht, Kokmeeuw, Zwarte kraai, Ekster, Kauw, Waterhoen, Meerkoet, Blauwe reiger, Spreeuw, Halsbandparkiet en stadseenden.</p> <p>Er zijn geen broedende vogels waargenomen in het plangebied. Daarvoor was het seizoen ook niet geschikt. Nesten van algemeen voorkomende struweelbroeders, watervogels, rietbroeders, holenbroeders (spechten, Boomkruiper, Boomklever) en soorten die in bomen broeden, kunnen worden verwacht. Er zijn spechtenholen met verse haksporen waargenomen van waarschijnlijk de Groene specht.</p> <p>Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Het plangebied is echter zeer geschikt voor de Ransuil.</p>



amfibieën reptielen vissen	<ul style="list-style-type: none">• Er zijn geen waarnemingen van streng beschermde amfibieën in het plangebied. Gelet op het aanwezige habitat worden deze ook niet verwacht. De licht beschermde Gewone pad, Bruine kikker en Middelse groene kikker worden in het plangebied verwacht. Mogelijk komen ook Meerkikker en Kleine watersalamander voor. De verhoogde saliniteit van het water kan van negatieve invloed zijn op de aanwezigheid van de amfibieën.• Als gevolg van de afwezigheid van geschikte habitats worden reptielen uitgesloten.• Er zijn geen beschermde vissen waargenomen. De aanwezigheid van Kleine modderkruiper is niet geheel uit te sluiten maar zeer weinig waarschijnlijk. Tiendoornige stekelbaars is waargenomen; deze soort is niet beschermd.
overige fauna	Er zijn geen beschermde overige faunasoorten waargenomen. Het Bont zandooie is wel waargenomen. In het plangebied kunnen algemeen voorkomende vlindersoorten die gebonden zijn aan bosranden en algemeen voorkomende libellensoorten voorkomen. Mogelijk maakt de Rouwmantel, een trekvlinder die voorkomt in de omgeving, incidenteel van het plangebied gebruik (bron: Natuurloket).
flora	Er zijn geen streng beschermde plantensoorten aangetroffen in het plangebied. De licht beschermde Brede wespenorchis kan worden verwacht.

Conclusies

- Het plangebied zal vermoedelijk als foerageergebied door vleermuizen worden gebruikt. Indien de huidige structuur gehandhaafd blijft, zal geen negatief effect op deze foerageerfunctie optreden door de ingreep.
- Kleine modderkruiper kan in beginsel in de watergangen voorkomen. Gezien de matige omstandigheden wordt het voorkomen niet erg waarschijnlijk geacht.
- Waterspitsmuis komt in de omgeving van het plangebied voor. Gezien de voor deze soort zeer matige leefomstandigheden in het park zelf is het voorkomen in het park weinig waarschijnlijk.
- Er zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten waargenomen. Het plangebied is echter zeer geschikt voor de Ransuil.
- De Rouwmantel zal het plangebied mogelijk incidenteel bezoeken. Indien de houtige structuur (met inheemse boomsoorten) gehandhaafd blijft, zal naar verwachting geen negatief effect optreden door de ingreep.
- Voor de overige aangetroffen of verwachte beschermde soorten geldt een algemene ontheffing voor de beoogde ingreep.

Advies

- Op basis van de quickscan is de aanwezigheid van Kleine modderkruiper niet erg waarschijnlijk maar ook niet uit te sluiten; met name de westelijke brede watergang en het middendeel en zuidelijk deel van de oostelijke sloot bieden in bescheiden mate mogelijkheden. Het noordelijk deel van de oostelijke sloot lijkt erg ongeschikt voor Kleine modderkruiper.



Indien en voorzover de genoemde watergang(del)en onaangeroerd blijven zullen de eventueel aanwezige Kleine modderkruipers niet worden verstoord. Indien deze watergang(del)en wel worden verstoord wordt geadviseerd om in het groeiseizoen een gericht nader onderzoek naar de Kleine modderkruiper uit te (laten) voeren.

- Het park wordt dusdanig weinig geschikt geacht als leefgebied voor Waterspitsmuis, dat deze soort naar alle waarschijnlijkheid geen vaste verblijfplaatsen heeft in het park. Indien nog grotere zekerheid nodig wordt geacht, kan gericht nader onderzoek in het groeiseizoen plaatsvinden; het uitsluiten van de soort op basis van gericht veldonderzoek is arbeidsintensief.
- De nest-/verblijfplaatsen van Ransuil zijn jaarrond beschermd. Om uitsluitsel te verkrijgen over de aanwezigheid/afwezigheid van Ransuil in het plangebied is nader, gericht onderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek zou in de winter middels een eenmalige gerichte veldcheck uitgevoerd kunnen worden.
- Aanbevolen wordt, om in elk geval de bomen rondom de aanwezige spechtenholen zoveel mogelijk te handhaven, zodat de directe omgeving van de spechtenholen beschermd blijft.
- Bij de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met broedende vogels. Broedgevallen in of nabij het plangebied mogen niet worden verstoord. Zo kort mogelijk voor aanvang (maximaal enkele dagen) dient het plangebied en de omgeving gecontroleerd te worden op broedgevallen. Indien deze worden vastgesteld, dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden, totdat de broedgevallen op natuurlijke wijze zijn geëindigd en de jongen het nest definitief hebben verlaten.
- Bij de uitvoering is te allen tijde de algemene zorgplicht uit de Flora- en faunawet van toepassing. Dat houdt onder andere in, dat individuele planten en dieren niet onnodig verstoord, beschadigd of vernietigd mogen worden; dit geldt ook voor (zeer algemene) soorten zonder bijzondere beschermingsstatus.
- Het plangebied heeft een grote natuurwaarde die verder ontwikkeld kan worden door bijvoorbeeld de aanleg van natuurvriendelijke oevers, de ontwikkeling van een gevarieerde struiklaag en het laten liggen/staan van enkele dode stammen ten behoeve van onder andere spechten. Bij deze laatste ontwikkeling kan echter ook de populatie Halsbandparkieten gebaat zijn.

Geadviseerd wordt, om een beheerplan op te (laten) stellen, waarin het beheer (binnen de randvoorwaarden vanuit de primaire functie van het park) mede is afgestemd op het verhogen van de ecologische waarden van het park.

Waarnemingen spechtenholen

coördinaten	locatie-aanduiding	waarneming	opmerkingen
N 51 55.298 E 4 21.765	Treurwilg langs waterkant; boom levend, derde boom voor bruggetje	2 spechtenholen	geen haksporen elders
N 51 55.042 E 4 21.855	op 1 na laatste boom van rijtje haagbeuken, boom afgestorven	1 spechtenhol	verse haksporen elders op de stam

Ligging plangebied in z'n omgeving (bron: Google Earth)



Plangebied (bron: Google Earth)



Impressie sportpark



Haagbeuken langs het westelijke Trimpad



Klein grasveld in centrale deel



Oever langs westelijke watergang



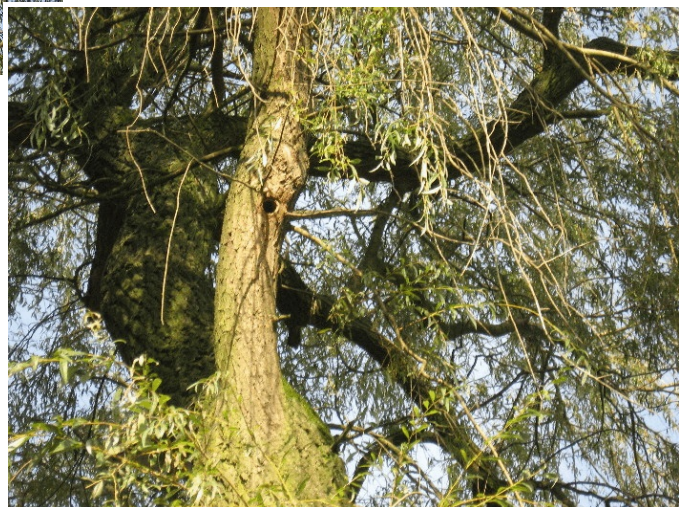
Watergang in noordelijke deel



Watergang in oostelijk deel



Wilg met spechtenholen



Spechtenhol in de afgestorven Haagbeuk



Haksporen in dezelfde boom





de groene ruimte

Veldcheck jaarrond beschermde nesten Park 't Nieuwelant te Vlaardingen

Colofon

Titel	Veldcheck jaarrond beschermde nesten Park 't Nieuwelant te Vlaardingen
Projectnummer	10082
Opdrachtgever	Gemeente Vlaardingen Postbus 1002 3130 EB Vlaardingen
Datum	23 februari 2010
Status rapport	eindrapportage / definitief
Bestand	10082-eindrapl.wpd
Opdrachtnemer	De Groene Ruimte BV Postbus 400 6700 AK Wageningen tel. 0317-423969 fax 0317-418758 dgr@dgr.nl www.dgr.nl
Handtekening voor akkoord directie	Naam : ir. P.A.F.M. Reijbroek Handtekening: 
Auteursrecht	De auteursrechten van dit rapport rusten bij zowel opdrachtgever als opdrachtnemer, tenzij schriftelijk anders is/wordt overeengekomen. Alleen degenen bij wie het auteursrecht rust zijn gerechtigd het rapport voor eigen gebruik te vermenigvuldigen, te verspreiden of toe te passen, alsook om het ter informatie aan derden openbaar te maken tegen onderling (= zij bij wie het auteursrecht rust) overeengekomen voorwaarden (kosten, citeren, gebruiken, wijzigen etc).
Aansprakelijkheid	Raadpleging van en eventuele verdere handelingen met/op basis van het door De Groene Ruimte BV geleverde product vallen buiten elke verantwoordelijkheid van opdrachtgever en/of De Groene Ruimte BV.



Plangebied	Het plangebied betreft een reeks sportvelden met omliggende groenstructuur aan de oostkant van Vlaardingen langs de rijksweg A4. Zie ook bijgevoegde (luchtfoto)kaarten. Voor een nadere toelichting: zie de rapportage van de quickscan uit 2009
Aanleiding	Tijdens de quickscan is vastgesteld dat het plangebied geschikt is voor Ransuilen. Het eenduidig uitsluiten van Ransuilnesten was op dat moment niet goed mogelijk (bladeren).
Aandachtspunten	Jaarrond beschermde nesten van met name Ransuil, alsmede andere middels de Flora- en faunawet (FF-wet) beschermde planten- en diersoorten.
Uitvoering	<u>Medewerker(s)</u> <ul style="list-style-type: none">• dhr. J. Maassen (veldwerk en rapportage)• ir. P.A.F.M. Reijbroek (eindrapportage projectleiding) <u>Veldbezoek</u> <p>Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 10 februari 2010, tussen ca. 11.00 en 16.00 uur. Het was bewolkt met matige wind en er viel neerslag (sneeuw); de temperatuur was ca. 0 °C.</p> <p>Tijdens het veldbezoek is onderzoek gedaan naar aanwezigheid en sporen die wijzen op verblijf van de Ransuil. De Ransuil kan meerdere en verschillende soorten verblijfplekken binnen zijn leefomgeving hebben. De verblijfplekken kunnen fungeren als broedplek, rustplek, winterverblijf en uitkijkpost. De verblijfplekken kunnen permanent, periodiek of tijdelijk in gebruik zijn. Voor broedplek wordt meestal gekozen voor een oud kraaiennest of eksternest; ook holtes in bomen en nestkasten kunnen worden gebruikt. Tijdens het bezoek zijn alle bomen en struiken onderzocht, welke een functie voor de genoemde verblijfdoeleinden zouden kunnen vervullen. De bodem onder de bomen is onderzocht op sporen zoals braakballen en uitwerpselen. Tevens is aandacht besteed aan andere beschermde verblijfplaatsen zoals spechtenholten en potentiële verblijfplekken van vleermuizen. Van alle geconstateerde verblijfplekken of potentiële verblijfplekken zijn met GPS de coördinaten vastgelegd.</p>
Waarnemingen	
algemeen	Tijdens het veldbezoek bleken veel bomen windschade opgelopen te hebben, waardoor veel afgebroken takken en stammen aanwezig zijn. Tengevolge van deze beschadigingen zijn op veel plekken takken en stammen ingerot en rottingsholten aanwezig. Op verschillende plekken zijn dikkere takken aanwezig die diep genoeg ingerot zijn om (in de toekomst) verblijfsmogelijkheden aan vleermuizen te bieden. In het bijzonder zijn de treurwilgen langs het water aan de westkant van het plangebied in dit opzicht van belang.
Ransuil	Tijdens het veldbezoek werden geen Ransuilen of sporen daarvan waargenomen.



	Binnen het gebied blijken weinig oude Kraaien- en Eksternesten aanwezig te zijn, welke als broedplek kunnen fungeren.
andere verblijfplaatsen	Doordat ten tijde van het veldbezoek geen blad aan de bomen was konden deze goed onderzocht worden op spechtenholen en andere holten in bomen. Daarom konden de resultaten van het vorig bezoek verder aangevuld worden met waarnemingen van spechtenholen (zie bijgevoegde tabel) Op één plek werd geconstateerd het spechtenhol wordt bewoond door een Halsbandparkiet. Ook op twee andere plekken leken de holten in gebruik door Halsbandparkieten.
vogels	Tijdens het bezoek werden (in vergelijking met het vorige bezoek) relatief veel waarnemingen gedaan van de Grote bonte specht gedaan; enkele malen werd de Boomkruiper waargenomen. Ander waarnemingen betroffen Groenling, groepen Staartmezen, Ekster, Zwarte kraai, Vlaamse gaai, Koolmees en Pimpelmees.

Conclusies

- Tijdens het bezoek werden geen verblijfssporen of andere tekenen van aanwezigheid van Ransuil geconstateerd worden.
- De aangetroffen spechtenholen hebben geen bijzondere wettelijke beschermingsstatus. Het verdient aanbeveling om deze holtes, waar mogelijk, de sparen bij herinrichtings- en beheermaatregelen; ook vanuit de wettelijke zorgplicht verdienen de holtes deze aandacht.
- Door de aanwezigheid van veel rottingsplekken binnen de aanwezige houtopstand is het gebied van toenemend belang voor de hollenbroeders onder de bosvogels. Tevens kan het gebied als kansrijk beschouwd worden met het oog op verblijfplekken voor vleermuizen. Van negatieve invloed is de concurrentiestrijd om verblijfplekken, die deze soorten met de Halsbandparkiet moeten voeren. Het gebied kan wat betreft inrichting als bijzonder geschikt voor verblijf van de Ransuil beoordeeld worden.

Waarnemingen

nr	coördinaten	object	boom
1	geen coördinaten	4 spechtenholen (rottingsgat)	treurwilg
2	N51 55.042 E4 21.855	rottingsgat	populier
3	N51 55.122 E4 21.919	2 spechtenholen	esdoorn
4	N51 55.103 E4 21.931	1 spechtenhol	zomereik
5	N51 55.097 E4 21.884	2 spechtenholen	treurwilg
6	N51 55.301 E4 21.756	2 spechtenholen	treurwilg
7	N51 55.341 E4 21.776	2 spechtenholen	Italiaanse populier
8	N51 55.350 E4 21.864	1 spechtenhol	Italiaanse populier
9	N51 55.344 E4 21.862	2 spechtenholen	Italiaanse populier
10	N51 55.202 E4 21.959	2 spechtenholen	populier
11	N51 54.903 E4 22.002	2 spechtenholen	robinia

Ligging bomen met holtes (bron: Google Earth)











