

Concept rapport

QUICK SCAN FLORA- EN FAUNAWET OEGSTGEEST AAN DE RIJN

Adviesbureau

Mertens

Concept rapport

QUICK SCAN FLORA- EN FAUNAWET OEGSTGEEST AAN DE RIJN

rapportnr. 2014.1840b

augustus 2014

In opdracht van:
Rho adviseurs voor leefruimte
Postbus 150
3000 AD ROTTERDAM

Adviesbureau Mertens B.V.
Bureau voor natuur, ruimtelijke
ordening en ecotoxicologie

Bezoekadres: Dr. Willem Dreeslaan 1 te Bennekom
Postadres: Postbus 367, 6700 AJ te Wageningen

T: 0317-428694
M: 06-29458456

E: info@adviesbureau-mertens.nl
I: www.adviesbureau-mertens.nl

© Adviesbureau Mertens BV, Wageningen, 2014.

Deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming vrij worden vermenigvuldigd. De verzamelde data zijn alleen te gebruiken voor het hier geschetste onderzoek en mogen niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	2
1.1 INLEIDING.....	2
1.2 OESTGEEST AAN DE RIJN	2
1.3 DE PLANNEN	3
1.4 DOELSTELLING VAN HET ONDERZOEK.....	7
1.5 OPBOUW RAPPORT	7
2. FLORA- EN FAUNAWET	8
2.1 FLORA- EN FAUNAWET	8
2.2 RODE LIJST	8
3. METHODE.....	10
4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING	11
4.1 PLANDEEL OEGSTGEEST AAN DE RIJN.....	11
4.2 PARK LANDSKROON.....	13
4.3 OUDE RIJN-ZONE.....	13
5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE	16
GERAADPLEEGDE LITERATUUR	18
BIJLAGEN.....	19
1. PLANGEBIED	20
2. BEGRIPPEN	21
3. WAARNEMING.NL RIJNFRONT	23

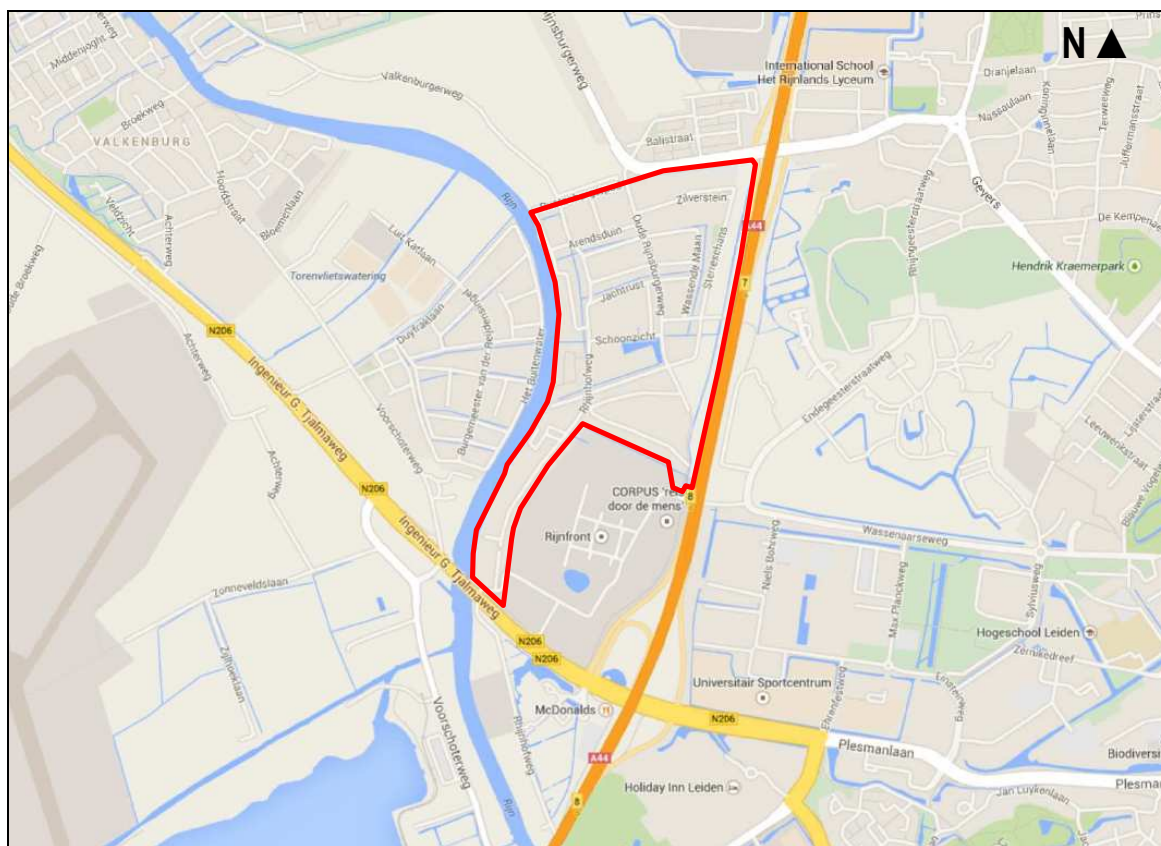
1. INLEIDING

1.1 Inleiding

Momenteel wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld voor het gebied Oegstgeest aan de Rijn. Het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten vormt een te onderzoeken aspect omdat het plan ruimtelijke veranderingen mogelijk maakt. Met de realisatie van de plannen kunnen effecten gaan ontstaan op soorten die beschermd zijn via de Flora- en faunawet. Op grond hiervan heeft Rho adviseurs voor leefruimte te Rotterdam aan Adviesbureau Mertens B.V. uit Wageningen gevraagd om een verkennend veldonderzoek uit te voeren naar het voorkomen van wettelijk beschermde soorten en om bij het eventueel voorkomen hiervan, aan te geven hoe hiermee dient te worden omgegaan. In dit rapport worden de resultaten van deze verkenning gepresenteerd.

1.2 Oestgeest aan de Rijn

Het gebied Oegstgeest aan de Rijn is gelegen in de noordwesthoek van de snelweg A44 en de provinciale weg N206 met uitzondering van de uiterste noordwesthoek (zie figuur 1 voor de globale ligging en bijlage 1 voor de exacte ligging). Het gebied bestaat uit (braakliggende) akkers en weilanden en (delen van) woningbouw.



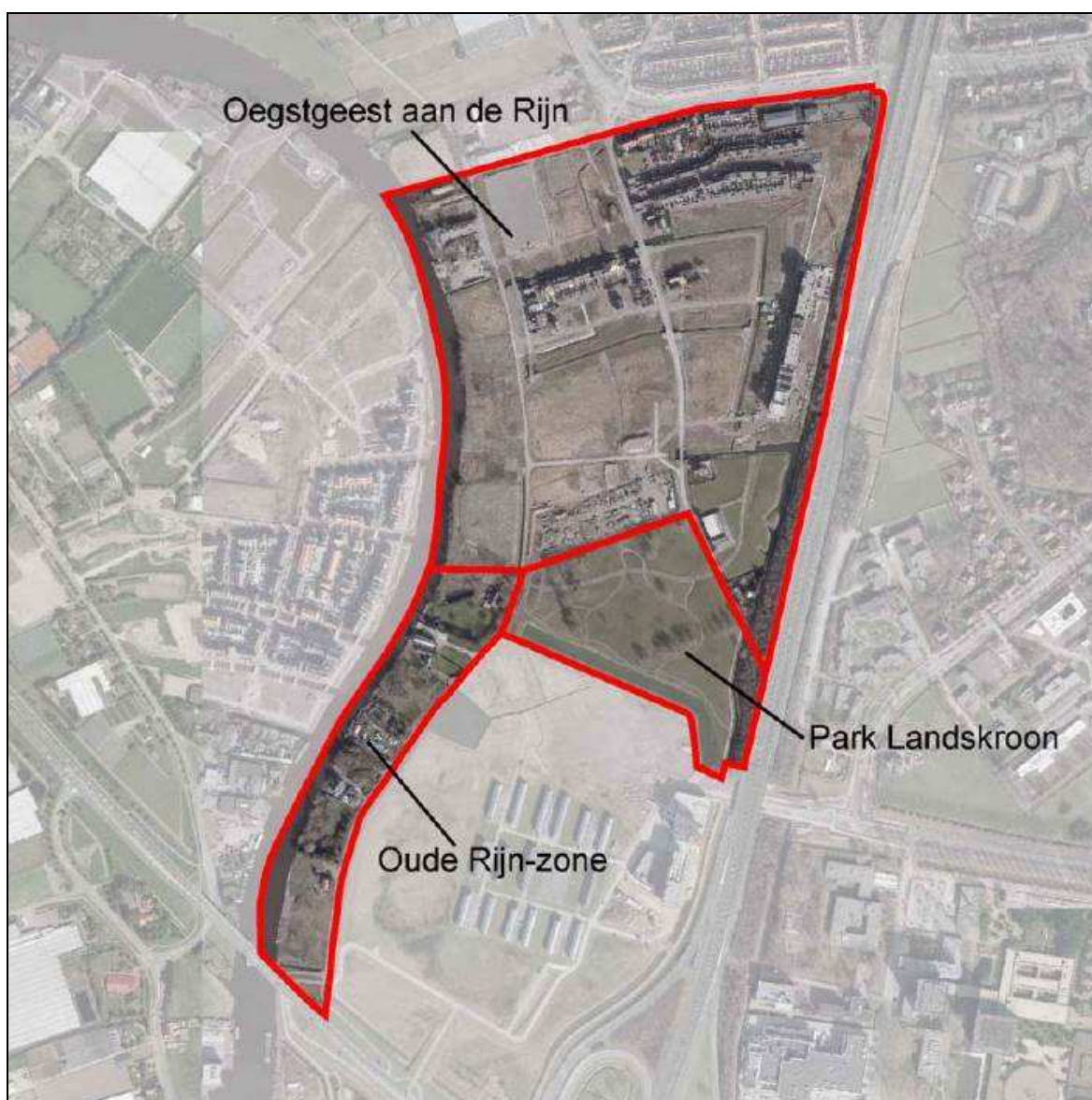
Figuur 1. Ligging en begrenzing van Oegstgeest aan de Rijn.

1.3 De plannen

Het bestemmingsplanplan Oegstgeest aan de Rijn is een bestemmingsplan met diverse uitwerkingen. Het plan is in principe consoliderend. Ten opzichte van de huidige situatie kunnen echter wel een aantal fysieke wijzigingen worden doorgevoerd. Deze veranderingen worden op bladzijde 4 nader uiteen gezet. Oegstgeest aan de Rijn is op te splitsen in een drietal deelgebied:

1. Oegstgeest aan de Rijn,
2. Park Landskroon,
3. Oude Rijn-zone.

In figuur 2 wordt deze indeling nader weergegeven.



Figuur 2. Aanzicht van de verschillende deelgebieden in het bestemmingsplan Oegstgeest aan de Rijn.

De veranderingen kunnen als volgt worden samengevat:

Ad 1. Oegstgeest aan de Rijn

Voor het plandeel Oegstgeest aan de Rijn is een bestemmingsplan met diverse uitwerkingsplannen opgesteld. Het nieuwe bestemmingsplan voorziet in principe in een consoliderende regeling voor deze uitwerkingsplannen. Echter ten opzichte van de huidige situatie zijn wel ontwikkelingen mogelijk, op dit moment wordt er namelijk nog gebouwd en liggen diverse percelen nog braak. Deze braakliggende percelen zullen worden heringericht, al dan niet met bebouwing. Ten opzichte van het huidige bestemmingsplan is het voornemen om langs de A44 nog een nieuw appartementencomplex te realiseren. De uitbreiding van Oegstgeest aan de Rijn heeft als uitgangspunt dat het een verlengde wordt van de huidige stedenbouwkundige structuur en het karakter van Oegstgeest: een lommerijke en groene woonwijk. Een stelsel van lommerijke lanen en plantsoenen bepalen het groene aanzicht van deze woonwijk. In het zuidoosten van dit plangebied bevindt zich een natuurtuin. In figuur 3 wordt een beeld gegeven van de huidige situatie van het plandeel Oegstgeest aan de Rijn.

Ad 2. Park Landskroon

Het Park Landskroon is een element van de gemeente die de gemeente Oegstgeest tot een groene gemeente maakt. De belangrijkste functie van voor het park is een recreatieve functie voor het omliggende stedelijke gebied. Momenteel is Park Landskroon reeds ingericht als park. In figuur 4 wordt een beeld gegeven van Park Landskroon.

Ad 3. Oude Rijn-zone

Het plan voorziet voor dit deel voor de verdere inrichting van de oostoever van de Oude Rijn. De inrichting is er op gericht om tot een versterking van de recreatieve en landschappelijke waarden te komen.

Bereikbaarheid voor fietsers en wandelaars is daarbij een wens. Daarbij wordt getracht de oever op beperkte plaatsen openbaar toegankelijk te maken. Qua inrichting van de Oude Rijn-zone wordt gezocht naar een woningtype met een sterke band met het water, een waterstad, een nederzetting in de traditie van Hollandse steden. Afwisselende bebouwing in compacte laagbouw met een hoogwaardige openbare ruimte.

Momenteel is reeds een deel van de oever in gebruik voor wonen en tuin. Alleen in het uiterste zuidelijk deel ligt de oever braak. Op dit deel is de oever gedeeltelijk verhard. In figuur 5 wordt een beeld gegeven van de Oude Rijn-zone.



Figuur 3. Oegstgeest aan de Rijn met onderste twee foto's natuurtuin aan de Oude Rijn.



Figuur 4. Park Landskroon.



Figuur 5. Oude Rijn-zone.

1.4 Doelstelling van het onderzoek

De doelstelling van het onderzoek is tweeledig. Enerzijds wordt inzichtelijk gemaakt welke wettelijk beschermde natuurwaarden in het kader van de Flora- en faunawet te verwachten zijn. Anderzijds worden de consequenties van deze aanwezigheid voor de planontwikkeling weergegeven.

Gelet op de opdracht genoemd in de inleiding en de doelstelling, is het van belang dat de volgende vragen worden beantwoord:

1. Welke wettelijk beschermde planten- en diersoorten komen mogelijk voor ter plaatse van en in de directe omgeving van de drie deelgebieden van Oegstgeest aan de Rijn ?
2. Welke verwachte wettelijk beschermde planten- en diersoorten ondervinden nadelen van de plansituatie?
3. Hoe dient te worden omgegaan met eventuele negatieve effecten van de plansituatie op wettelijk beschermde planten- en diersoorten?

1.5 Opbouw rapport

Na een korte uitleg over de Flora- en faunawet (hoofdstuk 2) komen achtereenvolgens aan de orde:

- De onderzoeksmethode (hoofdstuk 3).
- Een beschrijving van de aanwezigheid van beschermde soorten (hoofdstuk 4).
- Een beoordeling van de effecten op beschermde soorten (hoofdstuk 5).

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van de gebruikte definities en afkortingen.

2. FLORA- EN FAUNAWET

2.1 Flora- en faunawet

In de Flora- en faunawet zijn regels gegeven over de bescherming van de in het wild levende planten- en diersoorten, mede ter uitvoering van de soortbescherming in de Europese Richtlijnen (Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn). Deze soortenbescherming van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn geïntegreerd in de Flora- en faunawet. Deze soortenbescherming houdt in dat handelingen zoals het doden, opzettelijk verontrusten, verstoren of vernietigen van vaste rust- en verblijfplaatsen, holen, nesten, eieren van dieren en het uitgraven, plukken en vernietigen van groeiplaatsen van planten verboden zijn.

Een ruimtelijke ingreep kan gepaard gaan met negatieve effecten op planten en dieren. Om een ruimtelijk plan tot uitvoering te kunnen brengen die negatieve effecten heeft op beschermde soorten, is in een aantal gevallen een ontheffing van het Ministerie van Economische Zaken noodzakelijk. Om een dergelijke ontheffing te kunnen verkrijgen, moet aangetoond worden dat de voorgenomen ruimtelijke ingreep geen afbreuk zal doen aan de gunstige staat van instandhouding van de beschermde soorten. Qua mate van bescherming kan onderscheid worden gemaakt in de volgende drie beschermingsregimes.

Algemeen voorkomende soorten (categorie 1: lichte bescherming)

Voor algemeen voorkomende soorten zoals haas, egel, veldmuis, bruine kikker of gewone pad geldt sinds begin 2005 een algemene vrijstelling. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd als zij worden geschaad op voorwaarde dat met deze soorten goed omgegaan wordt: zij mogen niet onnodig gedood of gewond worden en activiteiten dienen buiten de kritieke periode plaats te vinden.

Minder algemeen voorkomende soorten (categorie 2: matige bescherming)

Voor soorten die minder algemeen voorkomen als eekhoorn, steenmarter, levendbarende hagedis en diverse soorten orchideeën geldt dat een ontheffing vereist blijft bij ruimtelijke ingrepen die negatieve effecten voor deze soorten hebben. Een uitzondering hierop kan gemaakt worden als wordt gewerkt volgens een door de Minister van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode. In zo'n gedragscode geeft een sector of initiatiefnemer zelf aan welke gedragslijnen men volgt om het schaden van beschermde soorten zo veel mogelijk te voorkomen. Bij het hebben van een gedragscode voor de minder algemeen voorkomende soorten is alleen nog een ontheffing nodig voor werkzaamheden die niet conform de gedragscode worden uitgevoerd.

Strikt beschermde soorten (categorie 3: strikte bescherming)

Voor soorten die in bijlage IV van de Habitatrichtlijn staan, vanwege de Vogelrichtlijn te beschermen vogelsoorten en soorten die zijn opgenomen bijlage 1 van het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (o.a. ringslang, hazelworm, boommarter, das en waterspitsmuis) geldt dat een ontheffing alleen wordt verleend als geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van deze soorten, er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat en er sprake is van een in of bij de wet genoemd belang.

2.2 Rode lijst

De Rode lijst met bedreigde soorten is eind 2004 gepubliceerd in de Staatscourant en voor een deel in 2009 herzien. Aan de op deze lijst genoemde soorten komt bescherming toe voor zover zij vallen onder het beschermingsregime van de Flora- en faunawet.

Tussen de Flora- en faunawet en de Rode lijsten bestaat geen formele relatie. Alleen op basis van 'gunstige staat van instandhouding' kunnen bij beschermde Rode lijstsoorten "zwaardere" randvoorwaarden gelden ten aanzien van mitigerende en compenserende maatregelen dan voor algemene soorten. Zo zal het bij zeer algemeen voorkomende soorten die niet afnemen in aantal (geen Rode lijstsoort) relatief eenvoudig zijn om aan te tonen dat de "gunstige staat van instandhouding" niet in het geding komt. Voor soorten met een beperkt verspreidingsbeeld en die afnemen in aantal (soorten die wél op de Rode lijst staan) is een uitgebreide effectenstudie wenselijk. Voor deze soorten geldt namelijk de zorgplicht (artikel 2 van de Flora- en faunawet). Deze zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren, inclusief hun leefomgeving en voor alle planten en hun groeiplaats. Dit artikel is derhalve ook gericht op het voorkomen van doden en verwonden van algemene soorten.

3. METHODE

Op zaterdag 23 augustus 2014 is een bezoek gebracht aan Oegstgeest aan de Rijn en directe omgeving. Gedurende dit bezoek is Oegstgeest aan de Rijn en directe omgeving beoordeeld op het mogelijk voorkomen van beschermde planten- en diersoorten. Dit vond plaats aan de hand van aanwezige ecotopen en sporen. Er is beperkt gebruik gemaakt van bestaande verspreidingsgegevens om het (potentieel) voorkomen van beschermde soorten te bepalen omdat deze via o.a. Waarneming.nl beperkt aanwezig zijn (Rijnfront; zie bijlage 3). Overige waarnemingen worden bewaard voor een groot gebied, namelijk op kilometerniveau zoals weergegeven op www.telmee.nl. en op een nog groter schaalniveau in verspreidingsatlassen.

4. RESULTAAT INVENTARISATIE EN BEOORDELING

4.1 Plandeel Oegstgeest aan de Rijn

Flora

Het plandeel Oegstgeest aan de Rijn is zeer intensief in gebruik. Delen zijn bebouwd of worden ten tijde van onderhavig onderzoek bebouwd. Daarnaast ligt een ander groot deel braak. Voor deze delen is de vegetatie het pioniercotoop niet ontgroeid. Hierin komen derhalve geen beschermde planten voor. In het zuidoosten van dit plangebied bevindt zich een natuurtuin. In deze natuurtuin is er een grote diversiteit. Gedurende het verkennend veldonderzoek op 23 augustus 2014 werd hierin de beschermde grote kaardebol vastgesteld (zie figuur 6). Voor deze algemene soort bestaat een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet. Overige beschermde soorten werden niet aangetroffen. Op grond hiervan wordt ook hier het voorkomen van matig of zwaar beschermde plantensoorten uitgesloten.



Figuur 6. Grote kardebol in de natuurtuin.

Vleermuizen

Het plandeel Oegstgeest aan de Rijn is recentelijk voorzien van bebouwing en bomen. Hierin zouden, ondanks de recente realisatiedatum, zich vleermuizen kunnen ophouden. De bebouwing en bomen worden echter behouden met de realisatie van de plannen. Effecten op verblijfplaatsen (kolonies, overwinteringsplaatsen e.d.) van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

In het plandeel Oegstgeest aan de Rijn komen als gevolg van de plannen meer landschapselementen. Open gebieden worden voorzien van een structuur. Hierdoor kunnen vleermuizen zich beter oriënteren. Op grond hiervan worden geen effecten voorzien op vliegroutes van vleermuizen.

Het plandeel Oegstgeest aan de Rijn is wel gelegen aan de westzijde van het water de Oude Rijn. Dit water vormt een historisch en grootschalig landschapselement en vorm derhalve een potentiële vlieg- en migratieroute voor bijvoorbeeld water- en meervleermuis. Deze potentiële vlieg- en migratieroute van vleermuizen zal echter niet beïnvloed worden door de plannen als geen licht wordt uitgestoten naar de Oude Rijn. Als wel (verstrooiings)licht wordt uitgestoten dan is een gerichte inventarisatie van belang om eventuele effecten te kunnen bepalen.

Met de realisatie van de plannen zal het gebied van vorm veranderen. Een recentelijk bebouwd en braakliggend gebied zal gedeeltelijk worden bebouwd en zal cultuurgroen worden gerealiseerd. Dit zal derhalve de potentiële mogelijkheden van vleermuizen om in het gebied te foerageren niet beïnvloeden. Effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

Overige zoogdieren

Het is mogelijk dat konijn, haas, mol, bosmuis, bosspitsmuis, veldmuis en huisspitsmuis voorkomen. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet. Het voorkomen van matig of zwaar beschermde soorten wordt, gelet op de aanwezige ecotopen, de mate van verstoring en de geografische ligging uitgesloten.

Broedvogels

Het voorkomen van broedvogels ter plaatste van het plangebied is mogelijk in de beperkt aanwezige beplanting (merel, roodborst, winterkoning e.d.). In verband met het voorkomen van deze algemene broedvogels is het van belang om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat vogels niet tot broeden komen.

Gelet op de aanwezige ecotopen ontbreekt het aan vogels met vaste rust- en verblijfplaatsten zoals ransuil, steenuil, kerkuil, huismus en gierzwaluw.

Amfibieën

In het gebied is geschikt oppervlaktewater aanwezig voor amfibieën. Op grond hiervan kunnen algemene amfibieën voorkomen zoals de grote of middelste groene kikker, bruine kikker en gewone pad. Al deze soorten zijn licht beschermd en niet bedreigd. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet.

Het plandeel Oegstgeest aan de Rijn is gelegen in het verspreidingsgebied van de zwaar beschermde en bedreigde rugstreeppad (Cremers & Delft, 1999). Deze pad zou kunnen voorkomen in greppels en plassen in de braakliggende delen. Met de realisatie van de plannen kunnen deze padden gewond of gedood worden. Op grond hiervan is een gerichte inventarisatie naar het voorkomen en het eventuele terreingebruik van belang om eventuele effecten in te kunnen schatten.

Vissen

Recentelijk zijn wateren gegraven en verlegd. De realisatie van de plannen zal samen gaan met de realisatie van oppervlaktewater. Effecten op (beschermde) vissen worden derhalve uitgesloten.

Reptielen

Gezien de huidige inrichting van plandeel Oegstgeest aan de Rijn ten opzichte van de verspreiding van reptielen (zie Ravon.nl) en de aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten.

Overige

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde geleedpotigen en mollusken (o.a. brede geelgerande waterroofkever en zeggekorfslak) worden uitgesloten.



Figuur 7. Potentieel leefgebied voor de rugstreppad in plandeel Oegstgeest aan de Rijn.

4.2 Park Landskroon

Park landschoon is reeds ingericht als park en zal gedurende het komende decennium haar voltooiing krijgen als de bomen en vegetatie uitgroeien. Als gevolg van de ontwikkelingen rond Park Landskroon zal het park wel meer worden betreden. Omdat fysieke ruimtelijke handelingen om het park te realiseren niet meer noodzakelijk zijn, worden effecten op beschermde planten- en diersoorten op voorhand uitgesloten.

4.3 Oude Rijn-zone

Flora

Het deelgebied van de Oude Rijn zone ligt voor een langere tijd braak of is in gebruik als woongebied. De braakgelegen delen, die met name zijn gelegen in het zuiden, zijn het gebied het pioniersstadium niet ontgroeid. Het voorkomen van beschermde plantensoorten kan dan ook worden uitgesloten.

Vleermuizen

In het deelgebied van de Oude Rijn is enige woonbebouwing gelegen en het ontbreekt aan (oude)bomen met gaten. In de woningen zouden zicht, in potentie, vleermuizen kunnen ophouden. De bebouwing blijft behouden met de realisatie van de plannen. Effecten op verblijfplaatsen (kolonies, overwinteringsplaatsen e.d.) van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

In het deelgebied van de Oude Rijn ontbreekt het aan landschapselementen. Het voorkomen van vliegroutes wordt derhalve uitgesloten. Op grond hiervan worden geen effecten voorzien op vliegroutes van vleermuizen.

Het deelgebied van de Oude Rijn is gelegen aan de Oude Rijn. Dit water vormt een historisch en grootschalig landschapselement en vorm derhalve een potentiële vlieg- en migratieroute voor bijvoorbeeld water- en meervleermuis. Deze potentiële vlieg- en migratieroute van vleermuizen zal echter niet beïnvloed worden door de plannen als geen licht wordt uitgestoten naar de Oude Rijn. Als wel wezenlijk (verstrooiings)licht wordt uitgestoten dan is een gerichte inventarisatie van belang om eventuele effecten te kunnen bepalen.

Met de realisatie van de plannen zal het gebied van vorm veranderen. Enige bebouwing en natuurlijk groen zal worden gerealiseerd. Dit zal de potentiële mogelijkheden van vleermuizen om in het gebied te foerageren niet beïnvloeden. Effecten op de foerageermogelijkheden van vleermuizen worden derhalve uitgesloten.

Overige zoogdieren

Het is mogelijk dat konijn, haas, mol, bosmuis, bosspitsmuis, veldmuis en huisspitsmuis voorkomen. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet. Het voorkomen van matig of zwaar beschermde soorten wordt, gelet op de aanwezige ecotopen en de geografische ligging uitgesloten. De oevers zijn bijvoorbeeld in de huidige staat niet geschikt voor de waterspitsmuis door het ontbreken van een vochtige moerasvegetatie langs de oude Rijn.

Broedvogels

Het voorkomen van broedvogels ter plaatste van het deelgebied van de Oude Rijn is mogelijk in de beplanting Langs de Oude Rijn (meerkoet, waterhoen, eenden) en in de vegetatie (merel, roodborst, winterkoning e.d.). In verband met het voorkomen van deze algemene broedvogels is het van belang om de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen of op een manier te werken dat vogels niet tot broeden komen. Door het ontbreken aan geschikte ecotopen voor vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen, kunnen deze soorten worden uitgesloten.

Amfibieën

In het gebied komen plassen voor op het land en het land is grotendeels dichtgegroeid. Door de ligging aan de oever van de Oude Rijn kunnen algemene amfibieën voorkomen zoals de grote of middelste groene kikker, bruine kikker en gewone pad. Al deze soorten zijn licht beschermd en niet bedreigd. Voor deze algemene soorten bestaat een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet. Gelet op de aangetroffen ecotopen in het gebied op 23 augustus 2014 is het deelgebied Oegstgeest aan de Rijn niet geschikt in de huidige staat als leefgebied voor de rugstreeppad.

Vissen

Met de realisatie van de plannen worden de oevers van de Oude Rijn beïnvloed. Hierdoor zal het water in de Oude Rijn ter plaatste worden beïnvloed. Doordat de oevers echter onder andere een ecologische functie krijgen worden effecten op vissen uitgesloten. In de aanlegfase zal mogelijk in zeer beperkte mate verstoring optreden (gelet op de mate van turbulentie in de Oude Rijn als gevolg van wind en schaaapvaart e.d.). De realisatie van de plannen zullen derhalve niet van wezenlijke invloed zijn. Effecten op (beschermde) vissen worden derhalve uitgesloten.

Reptielen

Gezien de huidige de huidige verspreiding van reptielen (Cremers & Delft, 1999) kan de aanwezigheid van reptielen worden uitgesloten. Zo ligt Oegstgeest niet in het verspreidingsgebied van de ringslang.

Overige

Gezien de huidige aanwezige ecotopen kan de aanwezigheid van beschermde geleedpotigen en mollusken (o.a. brede geelgerande waterroofkever en zeggekorfslak) worden uitgesloten.

5. SAMENVATTENDE CONCLUSIE

Momenteel wordt een nieuw bestemmingsplan opgesteld voor Oegstgeest aan de Rijn te Oegstgeest. Dit plan maakt in een drietal gebieden ruimtelijke (kleine) veranderingen mogelijk waardoor effecten kunnen gaan ontstaan op beschermde planten- en diersoorten. Op grond hiervan is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd naar het voorkomen en eventuele effecten op deze soorten.

Er is vastgesteld dat in het gebied van de Oude Rijn-zone mogelijk de zwaar beschermde rugstreeppad voorkomt. Op grond hiervan is een gerichte veldinventarisatie van belang om eventuele effecten en maatregelen op een adequate manier in te kunnen schatten.

Tabel 1. Overzicht van de effecten op de matig en zwaar beschermde soorten in de drie deelgebieden in Oegstgeest aan de Rijn te Oegstgeest.

	Plandeel Oegstgeest aan de Rijn	Park Landskroon	Oude Rijn-zone
Flora	-	-	-
Vleermuizen			
- Verblijfplaatsen	-	-	-
- Vlieg- en migratieroutes	..*	-	..*
- Foerageermogelijkheden	-	-	-
Overige zoogdieren	-	-	-
Broedvogels			
- Algemene soorten	..**	-	..**
- Vaste rust- en verblijfplaatsen	-	-	-
Amfibieën	+	-	-
Vissen	-	-	-
Reptielen	-	-	-
Overige	-	-	-

* Mits er geen wezenlijk verstrooilicht is naar de Oude Rijn.

** Werken buiten broedseizoen of voorkomen dat er gebroed gaat worden.

Voor overige matig of zwaar beschermde soort(groep)en zijn de deelgebieden verder volledig ongeschikt. Mogelijk vliegen er sporadisch vleermuizen in lage dichtheid. Gedurende en na realisatie van de plannen kunnen deze vleermuizen er blijven vliegen. Effecten op vleermuizen worden derhalve uitgesloten. In verband met het voorkomen van algemene broedvogels is het van belang om te starten met werken buiten het broedseizoen of te werken op een manier dat vogels niet tot broeden komen.

Verder is het van belang voor Plandeel Oegstgeest Aan de Rijn en de Oude Rijn-zone om de verlichting zo vorm te geven dat dit niet wezenlijk uitstraalt naar de Oude Rijn. Hierdoor kunnen eventuele effecten op vleermuizen worden uitgesloten.

Na uitvoering van het aanvullend onderzoek in de Oude Rijn-zone kan worden bepaald of er effecten op de beschermde rugstreepad ontstaan en hoe hiermee moet worden omgegaan en daarnaast kan worden bepaald of ontheffing van de Flora- en faunawet vereist is. Voor de deelgebieden Park Landskroon en Oude Rijn-zone geldt dat effecten op beschermde soorten worden uitgesloten; de realisatie en van het plan is niet in strijd is met het gestelde binnen de Flora- en faunawet.

GERAADPLEEGDE LITERATUUR

Literatuur

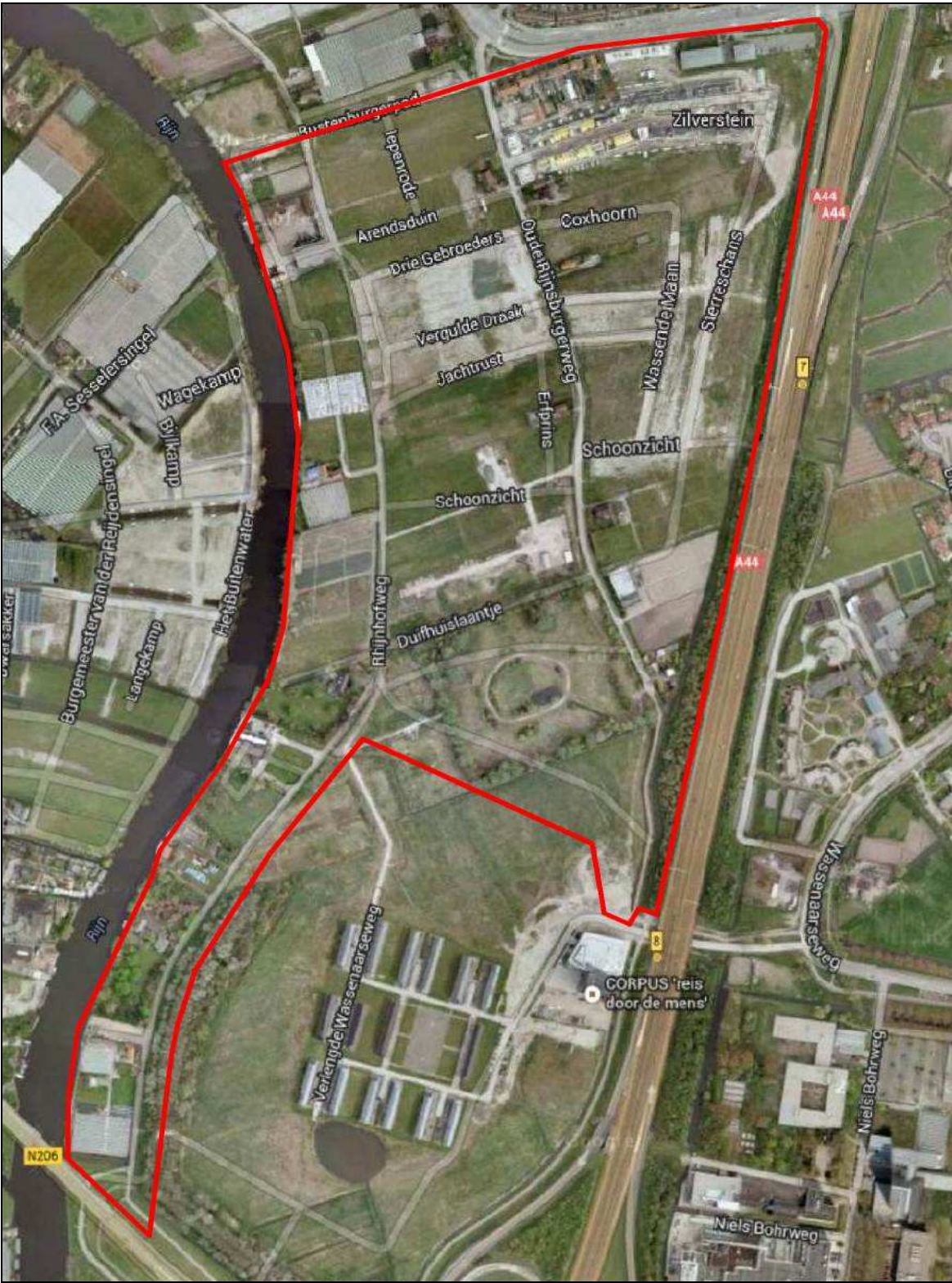
- Bink, F.A., 1992. Ecologische Atlas van de dagvlinders van Noordwest-Europa. Schuyt en Co Uitgevers en Importeurs BV, Haarlem.
- Broekhuizen, S., Hoekstra, B., Laar. V. van, Smeenk, C., Thissen, J.B.M., 1992. Atlas van de Nederlandse Zoogdieren. KNNV 1-336.
- Cremers, R., Delft, J., 1999. De amfibieën en reptielen van Nederland. KNNV-Uitgeverij.
- EEG, 1979. Richtlijn 79/43/EEG inzake het behoud van de Vogelstand. Publicatieblad Europese Gemeenschap, nummer L. 103.
- EEG, 1992. Richtlijn 92/43/EEG inzake de instandhouding van wilde flora en fauna. Publicatieblad van de Europese Gemeenschap, nummer L. 206/7.
- Gerstmeier, R., Romig, T., 1997. Zoetwatervissen van Europa, Tirion, Baarn, 1-368.
- Hustings, F., Vergeer, J.W., Eekelder, P., 2002. Atlas van de Nederlandse broedvogels 1998-2000. Nationaal Natuurhistorisch Museum Leiden, SOVON, Beek-Upbergen, 1-584.
- Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W., 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. KNNV, Utrecht, 1-260.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009a. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Dienst Regelingen, 2009b. Uitleg aangepaste beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen Flora- en faunawet. Ministerie van ELI (Dienst Regelingen), Den Haag.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2004. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 2009. Rode lijsten diverse soortgroepen.
- Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, 1998. Wet van 25 mei 1998, houdende regels ter bescherming van in het wild levende planten en diersoorten (Flora en Faunawet). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 402, 1-37.
- SOVON, 1987. Atlas van de Nederlandse broedvogels.
- Nie, H.W. de, 1996. Atlas van de Nederlandse Zoetwatervissen. Media Publishing, Doetinchem, 1-151.
- Spikmans, F, Jong, T. de, 2006. Het waarnemen van zoetwatervissen, Nijmegen, 1-55.

Website

- www.ravon.nl
- www.waarneming.nl
- www.sovon.nl
- www.telmee.nl
- www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGEN

1. PLANGEBIED



2. BEGRIPPEN

Baltsplaats	Plaats waar een vleermuis al roepend rondvliegt in de herfst en die doorgaans wordt verdedigd tegen andere mannetjes.
Foerageergebied	Een gebied waar een vleermuis of een groep van vleermuizen foerageert. Dat gebied wordt regelmatig bezocht door vleermuizen om in te foerageren en dat doorgaans meerdere foerageerplaatsen kent die langere tijd worden gebruikt.
Foerageerplaats	Plek (jachtplek) waar wordt gejaagd door vleermuizen. De plek kan in de directe omgeving van de kolonieplaats liggen maar ook kilometers verderop.
Kolonie	Groep vleermuizen (kleine groep mannetjes of meestal grotere groep vrouwtjes, soms gemengd (soorten, geslacht)) die in het voorjaar tot de herfst bijeen blijven. De groep kan zich vestigen in gebouwen (in spouwmuren of onder daklijsten e.d.) of bomen (spechtengaten, scheuren). Een groep vrouwelijke vleermuizen wordt ook wel aangeduid als een kraamkolonie. In zo'n groep worden jongen geboren en grootgebracht. Een kolonie maakt vaak gebruik van meerdere verblijfplaatsen die soms gelijktijdig worden gebruikt.
Migratieroute	Een vaste route van zomerverblijfplaats naar winterverblijfplaats en visa versa (zie ook vliegroute) of een route in een andere tijd; bijvoorbeeld tussen foerageerplaatsen.
Paarplaats	Territorium van territoriale mannetjes. Voor de ruige dwergvleermuis en de rosse vleermuis is dit doorgaans te vinden in boomholten. Voor de laatvlieger en de dwergvleermuis is dit te vinden in gebouwen. Voor de watervleermuis is dit te vinden in bomen en later, tegen de winter, zijn ze te vinden in overwinteringverblijven. Het mannetje vormt een harem met meerdere vrouwtjes. De paartijd valt in de herfst (uitgezonderd de grootoorvleermuis waarbij het in april valt (vroeg voorjaar)). De hier geschetste situatie van de paring wordt in dit rapport omschreven als "herfst situatie".
Verblijfplaats	Een object (huis, boom, bunker, grot, kast en dergelijke) waarin een of meerdere vleermuizen verblijven (overdag of 's winters permanent).
Vliegroute	Route die door vleermuizen elke avond wordt gebruikt om van de kolonieplaats naar foerageergebied te vliegen en visa versa (zie ook migratieroute). Vrouwtjes met jongen keren soms midden in de nacht terug om de jongen te zogen en gebruiken dan de route. Vliegroutes liggen over het algemeen langs lijnvormige (landschaps)elementen als bomenlanen, huizenrijen e.d. De functies zijn beschutting bij winderig en koud weer, oriëntatie in verband met de echolotatie-geluiden en het vinden van voedsel.
Vorbijvliegend	Vleermuizen die voorbijvliegen, niet via een vaste route. Het betreft meestal zwervers of trekkers.
Zwermen	Direct na het uitvliegen, naar vooral voor het invliegen bij een kolonie zwermt een deel van de kolonie rond de kolonieplaats. Zwermgedrag is derhalve een indicatie voor een eventuele kolonieplaats.
Winterverblijfplaats	Een verblijfplaats waar in de winter een of meerdere vleermuizen in winterslaap (hibernation) gaan. Deze ruimte is doorgaans donker, heeft een hoge luchtvochtigheid en

temperatuurwisselingen zijn nihil.

Zomerverblijfplaats Een verblijfplaats die gebruikt wordt door vleermuizen die niet in winterslaap zijn waarvan niet aangetoond is dat het een kraamverblijfplaats dan wel een paarverblijfplaats is. In sommige gevallen vormen bijvoorbeeld mannetjes kleine groepjes.

3. WAARNEMING.NL OEGSTGEEST RIJNFRONT

Ligging Polder Achterbroek (blauw) t.o.v. plangebied (rood)



Amfibieën en reptielen

Oegstgeest - Rijnfront

Type: Gebied Status: Actief

Waarnemingen

Vernieuwd op: 29-08-2014 8:56 Volgende vernieuwing om: 29-08-2014 9:06

soortgroep

begindatum

einddatum rijen Alle Alleen eigen waarnemingen Zonder mijn eigen waarnemingen

Geen resultaten.

Vogels (vrij algemeen, twee jaar)

Oegstgeest - Rijnfront

Type: Gebied Status: Actief

Waarnemingen

Vernieuwd op: 29-08-2014 8:57 Volgende vernieuwing om: 29-08-2014 9:07

soortgroep >= Vrij algemeen
 begindatum
 einddatum 20 rijen Alle Alleen eigen waarnemingen Zonder mijn eigen waarnemingen

Datum	Aantal	stadium (kleed)	Gedrag	Soort	Waarnemer	Subgebied
23-05-2014	4	onbekend	ter plaatse	Oeverwaluw - <i>Riparia riparia</i>	Luuk Punt	
23-05-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Luuk Punt	
21-05-2014	1	onbekend	ter plaatse	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	Luuk Punt	
16-05-2014	1	onbekend	ter plaatse	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	Luuk Punt	
16-05-2014	7	onbekend	opvliegend	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	Richard Notenboom	
16-05-2014	8	onbekend	overvliegend	Oeverwaluw - <i>Riparia riparia</i>	Luuk Punt	
16-05-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Blauwborst - <i>Luscinia svecica</i>	Richard Notenboom	
13-05-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Luuk Punt	
06-05-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Luuk Punt	
27-04-2014	1	adult	opvliegend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	E van Hecke	
27-04-2014	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Arjan Portengen	
27-04-2014	1	adult	overvliegend	Oeverwaluw - <i>Riparia riparia</i>	E van Hecke	
11-04-2014	1	adult zomerkleed	ter plaatse	Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	E van Hecke	
11-04-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Bas vd Burg	
11-04-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Luuk Punt	
11-04-2014	1	adult	ter plaatse	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	E van Hecke	
10-04-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Luuk Punt	
10-04-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Menno van Duijn	
09-04-2014	1	onbekend	baltsend / zingend	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	Luuk Punt	
18-03-2014	1	onbekend	opvliegend	Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>	Ronald Honders	
10-03-2014	3	onbekend	ter plaatse	Keep - <i>Fringilla montifringilla</i>	Ronald Honders	
04-03-2014	1	onbekend	ter plaatse	Waterpieper - <i>Anthus spinoletta</i>	Luuk Punt	
04-03-2014	12	onbekend	baltsend / zingend	Sijs - <i>Spinus spinus</i>	Luuk Punt	
13-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	René van Rossum	
10-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
10-01-2014	1	adult	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	E van Hecke	
10-01-2014	1	adult	jagend	Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	E van Hecke	
10-01-2014	10	onbekend	ter plaatse	Barmsijs onbekend - <i>Acanthis spec.</i>	E van Hecke	
09-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
08-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Luuk Punt	
08-01-2014	1	adult	baltsend / zingend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
07-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
06-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Russische Kauw - <i>Coloeus monedula soemmerringii</i>	Ronald Honders	
03-01-2014	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Marco Witte	
31-12-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
30-12-2013	2	onbekend	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Kees Kromhout	
27-12-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
20-12-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
20-12-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Peter van Santbrink	
19-12-2013	1	onbekend	roepend	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	Sam Gobin	
18-12-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Peter van Santbrink	
18-12-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
17-12-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
13-12-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
13-12-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
13-12-2013	1	onbekend	ter plaatse	IJsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	Joost van der Sluijs	
03-12-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
03-12-2013	10	onbekend	ter plaatse	Kleine Barmsijs - <i>Acanthis cabaret</i>	Bas vd Burg	
03-12-2013	15	onbekend	ter plaatse	Grote Barmsijs - <i>Acanthis flammea</i>	Bas vd Burg	
28-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Sam Gobin	
27-11-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
26-11-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
26-11-2013	30	onbekend	ter plaatse	Grote Barmsijs - <i>Acanthis flammea</i>	Luuk Punt	
25-11-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
22-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
21-11-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
18-11-2013	1	adult	foeragerend	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Gert Jan van Pelt	
15-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Bas vd Burg	
13-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Sam Gobin	
13-11-2013	1	adult	ter plaatse	Brielduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Luuk Punt	

Datum	Aantal	stadium (kleed)	Gedrag	Soort	Waarnemer	Subgebied	
13-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Brilduiker - <i>Bucephala clangula</i>	Richard Notenboom		
13-11-2013	1	onbekend	opvliegend	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	Richard Notenboom		
13-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Waterpieper - <i>Anthus spinoletta</i>	Richard Notenboom		
13-11-2013	1	onbekend	ter plaatse	Barmsijs onbekend - <i>Acanthis spec.</i>	Richard Notenboom		
08-11-2013	1	onbekend	overvliegend zuid	Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	Bas vd Burg		
19-10-2013	5	onbekend	overvliegend zuidwest	Grote Zilverreiger - <i>Ardea alba</i>	Bas vd Burg		
12-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	Ronald Honders		
19-08-2013	1	onbekend	overvliegend oost	Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	Menno van Duijn		
01-08-2013	1	onbekend	overvliegend oost	Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	René van Rossum		
08-05-2013	1	onbekend	overvliegend zuid	Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	Gert Jan van Pelt		
06-05-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Johnny van der Zwaag		
05-05-2013	1	onbekend	ter plaatse	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	Fred Klootwijk		
24-04-2013	2	onbekend	baltsend / zingend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
20-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Bas vd Burg		
20-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Rouwkwikstaart - <i>Motacilla alba yarrellii</i>	Bas vd Burg		
19-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Fred Klootwijk		
17-04-2013	2	onbekend	baltsend / zingend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
16-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Zomertaling - <i>Anas querquedula</i>	corne stam		
16-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Zomertaling - <i>Anas querquedula</i>	Luuk Punt		
16-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Zomertaling - <i>Anas querquedula</i>	Richard Notenboom		
16-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	corne stam		
16-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Kees Kromhout		
16-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Richard Notenboom		
16-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Russische Kauw - <i>Coloeus monedula soemmerringii</i>	Richard Notenboom		
16-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	corne stam		
15-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	EG Knoester		
14-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Rita Scholing / Nico Graafland		
14-04-2013	3	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Bas vd Burg		
13-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Fred Klootwijk		
12-04-2013	4	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
12-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
12-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Peter van Santbrink		
12-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Rouwkwikstaart - <i>Motacilla alba yarrellii</i>	Luuk Punt		
11-04-2013	2	onbekend	foeragerend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Rob Floor		
11-04-2013	2	adult	foeragerend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	René van Rossum		
11-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Bert Beekman		
11-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Rob Floor		
11-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Jan Verboom		
11-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Ferry van der Lans		
11-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>	Menno van Duijn		
10-04-2013	1	onbekend	overvliegend	Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	Pim Julsing		
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	Hans ter Steege		
10-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Wim Langbroek		
10-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Mathieu Groeneveld		
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Pim Julsing		
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Kasper Hendriks		
10-04-2013	3	onbekend	baltsend / zingend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
10-04-2013	1	adult	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	René van Rossum		
10-04-2013	4	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Bas vd Burg		
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Hans ter Steege		
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Pim Julsing		
10-04-2013	1	onbekend	foeragerend	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Luuk Punt		
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Bas vd Burg		
10-04-2013	1	adult zomerkleed	foeragerend	Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	René van Rossum		
09-04-2013	4	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Johnny van der Zwaag		
09-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Norbert van de Grint		
09-04-2013	5	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Peter van Santbrink		
09-04-2013	1	onbekend	baltsend / zingend	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
09-04-2013	11	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Ronald Honders		
09-04-2013	4	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Richard Notenboom		
09-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Norbert van de Grint		
09-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Michel Veldt		
09-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Richard Notenboom		
09-04-2013	2	onbekend	foeragerend	Bokje - <i>Lymnocyptes minimus</i>	Jasper Koster		
09-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Noordse Kauw - <i>Coloeus monedula monedula</i>	Peter van Santbrink		
09-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Noordse Kauw - <i>Coloeus monedula monedula</i>	Luuk Punt		
09-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Luuk Punt		
08-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	corne stam		
08-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	Richard Notenboom		
08-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Noordse Kauw - <i>Coloeus monedula monedula</i>	Luuk Punt		
08-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Johnny van der Zwaag		
07-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Johnny van der Zwaag		
07-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	Bas vd Burg		

Zoogdieren

Oegstgeest - Rijnfront

Type: Gebied Status: Actief

Waarnemingen

Vernieuwd op: 29-08-2014 8:55 Volgende vernieuwing om: 29-08-2014 9:05

soortgroep Zoogdieren >= onbekend
begindatum 2009-08-29
einddatum 2014-08-29 20 rijen Alle Alleen eigen waarnemingen Zonder mijn eigen waarnemingen OK

Datum	Aantal	stadium (kleed)	Gedrag	Soort	Waarnemer	Subgebied		
13-04-2014	2	onbekend	ter plaatse	Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	EG Knoester			
10-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Pim Julsing			
10-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
10-04-2013	9	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
10-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
10-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
09-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Johnny van der Zwaag			
09-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Norbert van de Grint			
06-04-2013	6	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	EG Knoester			
05-04-2013	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Ed Schouten			
01-04-2013	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Rita Scholing / Nico Graafland			
01-04-2013	6	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Rob Floor			
31-03-2013	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Richard Notenboom			
27-03-2013	2	onbekend	ter plaatse	Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	Luuk Punt			
04-03-2013	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Richard Notenboom			
22-02-2013	4	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Gert Jan van Pelt			
19-01-2013	1	onbekend	sporen	Mol - <i>Talpa europaea</i>	Wesley Overman			
26-10-2012	4	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Fred Klootwijk			
23-05-2012	7	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
20-05-2012	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Jan van der Winden			
02-05-2012	11	adult	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Richard Notenboom			
12-04-2012	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	annelies marijnjs			
06-04-2012	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Pim Julsing			
03-04-2012	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Jilllis Roos			
27-03-2012	9	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
22-03-2012	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Jilllis Roos			
22-03-2012	5	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Ronald Honders			
19-03-2012	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Ed Schouten			
17-03-2012	2	onbekend	foeragerend	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Niels de Zwarte			
26-11-2011	2	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Fred Klootwijk			
29-04-2011	3	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
02-04-2011	3	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Luuk Punt			
02-04-2011	3	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Wouter Teunissen			
24-03-2011	1	onbekend	ter plaatse	Haas - <i>Lepus europaeus</i>	Fred Klootwijk			
27-04-2010	1	onbekend	met detector, foeragerend	Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Erik de Vries			
13-03-2010	1	onbekend	sporen	Mol - <i>Talpa europaea</i>	Bart Noord			
13-03-2010	1	onbekend	sporen	Mol - <i>Talpa europaea</i>	Bart Noord			

Vissen

Oegstgeest - Rijnfront

Type: Gebied Status: Actief

Waarnemingen

Vernieuwd op: 29-08-2014 8:56 Volgende vernieuwing om: 29-08-2014 9:06

soortgroep Vissen >= onbekend
begindatum 2009-08-29
einddatum 2014-08-29 20 rijen Alle Alleen eigen waarnemingen Zonder mijn eigen waarnemingen OK

Geen resultaten.

Planten (vrij algemeen)

Oegstgeest - Rijnfront

Type: Gebied Status: Actief

Waarnemingen

Vernieuwd op: 29-08-2014 8:57 Volgende vernieuwing om: 29-08-2014 9:07

soortgroep >= Vrij algemeen

begindatum

einddatum 20 rijen Alle Alleen eigen waarnemingen Zonder mijn eigen waarnemingen

Datum	Aantal	stadium (kleed)	Gedrag	Soort	Waarnemer	Subgebied
30-07-2014	5	onbekend	ter plaatse	Azijnboom - <i>Rhus typhina</i>	Jelle van Dijk	
30-07-2014	20	onbekend	ter plaatse	Grote teunisbloem - <i>Oenothera glazioviana</i>	Jelle van Dijk	
30-07-2014	10	onbekend	ter plaatse	Grijze mosterd - <i>Hirschfeldia incana</i>	Jelle van Dijk	
30-07-2014	10	onbekend	ter plaatse	Hertsmunt - <i>Mentha longifolia</i>	Jelle van Dijk	
28-05-2014	50	bloeiend	ingezaaid	Inkarnaatklaver - <i>Trifolium incarnatum</i>	Anna Kreffer	
24-05-2014	1	bloeiend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Arjan Portengen	
24-05-2014	1	bloeiend	verwilderd	Fijn akkerscherm - <i>Ammi visnaga</i>	Arjan Portengen	
16-05-2014	30	onbekend	ter plaatse	Kruisbladige wolfsmelk - <i>Euphorbia lathyris</i>	Richard Notenboom	
16-05-2014	1	onbekend	ter plaatse	Bieslook - <i>Allium schoenoprasum</i>	Richard Notenboom	
27-04-2014	100	bloeiend	ter plaatse	Kruisbladige wolfsmelk - <i>Euphorbia lathyris</i>	Arjan Portengen	
14-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Korenbloem - <i>Centaurea cyanus</i>	Ronald Honders	
14-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Stekelige kogeldistel - <i>Echinops exaltatus</i>	Ronald Honders	
13-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Roze vetkruid - <i>Sedum spurius</i>	Ronald Honders	
12-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Oranje havikskruid - <i>Hieracium aurantiacum</i>	Ronald Honders	
11-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Bernagie - <i>Borago officinalis</i>	Ronald Honders	
11-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Zegekruid - <i>Nicandra physalodes</i>	Ronald Honders	
11-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Lange ereprijs - <i>Veronica longifolia</i>	Ronald Honders	
11-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Mierikswortel - <i>Armoracia rusticana</i>	Ronald Honders	
11-09-2013	1	onbekend	ter plaatse	Echinacea purpurea	Ronald Honders	
10-09-2013	1	bloeiend	ter plaatse	Drie-urenbloem - <i>Hibiscus trionum</i>	Arjan Portengen	
10-09-2013	1	vrucht dragend	ter plaatse	Driebloemige nachtschade - <i>Solanum triflorum</i>	Arjan Portengen	
10-09-2013	1	bloeiend	ter plaatse	Lange ereprijs - <i>Veronica longifolia</i>	Arjan Portengen	
21-03-2013	2	onbekend	ter plaatse	Zuring spec - <i>Rumex spec.</i>	Arie Twigt	
28-02-2013	1	onbekend	ter plaatse	Gele kornoelje - <i>Cornus mas</i>	Gijsbert Twigt	
18-02-2013	1	onbekend	ter plaatse	Gele kornoelje - <i>Cornus mas</i>	Richard Notenboom	
02-09-2012	10	onbekend	ter plaatse	Pastinaak en Brandpastinaak - <i>Pastinaca sativa</i>	Jillis Roos	
02-06-2012	1	onbekend	ter plaatse	Kegelsilene - <i>Silene conica</i>	Vincent Kalkman	
17-10-2011	6	bloeiend	verwilderd	Klein prachtriet - <i>Miscanthus sinensis</i>	Karel Brussee	
29-06-2011	2	bloeiend	aangevoerd	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Tom Damm	
26-06-2011	3	onbekend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	nick van der ham	
23-06-2011	3	bloeiend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Jan-Jaap Spaargaren	
15-06-2011	1	onbekend	ter plaatse	Hertshoornweegbree - <i>Plantago coronopus</i>	Maarten Langbroek	
13-06-2011	2	bloeiend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Karel GortHvH	
06-06-2011	3	onbekend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Ronald Honders	
05-06-2011	3	onbekend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Ronald Honders	
04-06-2011	4	bloeiend	ter plaatse	Franse silene - <i>Silene gallica</i>	Karel Brussee	
06-04-2011	1	bloeiend	ter plaatse	Kamille spec - <i>Matricaria spec.</i>	Wim Langbroek	

Postbus 367
6700 AJ Wageningen
Tel: 0317-428694
Fax: 0317-450601