

QUICK SCAN BESCHERMDE NATUUR

zoeklocaties crematorium Oss

Toetsing aan Flora- en faunawet
en Natuurbeschermingswet 1998



QUICK SCAN BESCHERMDE NATUUR

zoeklocaties crematorium Oss

Toetsing aan Flora- en faunawet en
Natuurbeschermingswet 1998



In opdracht van: gemeente Oss

10 mei 2012

Colofon

© 2012 Natuurbalans - Limes Divergens BV / gemeente Oss

Tekst en samenstelling: G. Hoogerwerf

Projectnummer: 12-083

In opdracht van: Gemeente Oss

Omslag: grote foto: bospad binnen de zoeklocatie Julianasingel; inzet: zicht op de kapel van het voormalig klooster aan de Benedictuslaan

Wijze van citeren: Hoogerwerf, G. 2012. Quick scan beschermde natuur: zoeklocaties crematorium Oss. Toetsing aan Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

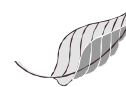
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente Oss, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Natuurbalans-Limes Divergens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Natuurbalans-Limes Divergens BV. De gemeente Oss vrijwaart Natuurbalans-Limes Divergens BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Natuurbalans-Limes Divergens BV is lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.

INHOUD

1	INLEIDING	5
1.1	Achtergrond.....	5
1.2	Aanleiding	5
1.3	Probleemstelling	5
1.4	Opdrachtformulering	6
1.5	Doelstelling	6
1.6	Leeswijzer	6
2	METHODEN.....	7
2.1	Begrenzing onderzoeksgebied.....	7
2.2	Beoordeling aanwezigheid beschermde soorten	8
2.3	Toetsing aan de Flora- en faunawet	9
3	TOETSING AAN FLORA- EN FAUNAWET	10
3.1	Flora	10
3.2	Amfibieën.....	10
3.3	Reptielen	11
3.4	Broedvogels.....	11
3.5	Vleermuizen.....	12
3.6	Overige zoogdieren	13
3.7	Overige soorten.....	14
4	CONCLUSIE	15
	BIJLAGE 1: FOTO-IMPRESSIE ZOEKLOCATIES	16
	BIJLAGE 2: INLEIDING IN DE FLORA- EN FAUNAWET	20
	BIJLAGE 3: OVERZICHT NDFF GEGEVENS	29



1 INLEIDING

1.1 ACHTERGROND

De gemeente Oss is voornemens een crematorium te realiseren. Hiervoor zijn twee zoeklocaties: in het bosgebied ten oosten van het stadsmortuarium aan de Julianasingel en in en rond het voormalig klooster aan de Benedictuslaan.

1.2 AANLEIDING

Ingrepen en activiteiten in het landschap kunnen leiden tot overtreding van verbodsbepalingen in de Nederlandse natuurwetgeving. In situaties waarin het gaat om ruimtelijke ingrepen zijn de volgende twee wetten van belang:

1. De Flora- en faunawet (in het vervolg FFW), die de bescherming regelt van plant- en diersoorten. Overtreding van de FFW ten aanzien van streng beschermde soorten¹ vereist mogelijk een ontheffing ad artikel 75.
2. De Natuurbeschermingswet 1998 (in het vervolg NBW), die de bescherming regelt van natuurgebieden. Indien een project in strijd is met de instandhoudingdoelstellingen van een bepaald Natura 2000-gebied, is mogelijk een vergunning NBW noodzakelijk.

De zoeklocaties liggen niet in of nabij een Natura 2000-gebied. Mogelijke overtredingen en ontheffingen van de NBW zijn niet aan de orde. De NBW komt in het vervolg van deze rapportage niet meer aan bod.

Ten behoeve van de uitvoerbaarheid en vergunbaarheid van de voorgenomen ingreep dient een actueel en volledig beeld te bestaan van het voorkomen van beschermde soorten op de ingreeplocatie. Voorgenomen ingreep dient getoetst te worden aan de bepalingen in de FFW.

1.3 PROBLEEMSTELLING

Een actueel en/of volledig verspreidingsbeeld van beschermde flora en fauna op de planlocatie ontbreekt. Het is als gevolg daarvan niet duidelijk of er een kans bestaat op overtreding van verbodsbepalingen van de FFW.

¹ Streng beschermde soorten: de zogenaamde 'overige soorten' uit tabel 2 en de strikt beschermde soorten uit tabel 3 van de Flora- en faunawet. Deze soorten vereisen bij activiteiten de te kwalificeren zijn als ruimtelijke ontwikkeling, in geval van schade, mogelijk een ontheffing van de FFW. Soorten uit tabel 1 van de FFW hebben vrijstelling van ontheffing. Zie bijlage 2 voor een soortenoverzicht en beschermingsregimes.

1.4 OPDRACHTFORMULERING

In opdracht van gemeente Oss heeft Natuurbalans – Limes Divergens BV een quick scan uitgevoerd naar:

- het mogelijke voorkomen van streng beschermde soorten op de ingreeplocatie;
- de mogelijke verplichtingen die bij realisatie van de voorgenomen plannen voortvloeien uit de bepalingen in de natuurwetgeving.

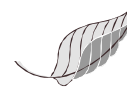
1.5 DOELSTELLING

Doelstelling van de quick scan is beantwoording van onderstaande vragen:

1. Komen er op de ingreeplocatie streng beschermde soorten voor (tabel 2 en 3 FFW) of kunnen deze worden verwacht?
2. Wordt vervolgonderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten noodzakelijk geacht?
3. Zal uiteindelijk een ontheffing van de FFW noodzakelijk zijn, voor welke soorten en onder welke voorwaarden?

1.6 LEESWIJZER

Hoofdstuk 2 beschrijft de ligging en begrenzing van de zoeklocaties en geeft de opzet en uitvoering van het voorliggende onderzoek aan. In hoofdstuk 3 wordt de voorgenomen ingreep getoetst aan de Flora- en faunawet. In hoofdstuk 4 worden de belangrijkste conclusies op een rij gezet. In bijlage 1 zijn foto's opgenomen van de zoeklocaties (april 2012). In bijlage 2 is informatie over de Flora- en faunawet en beschermde soorten opgenomen. In bijlage 3 zijn opgevraagde gegevens uit de Nationale Databank Flora & Fauna (NDFF) weergegeven.



2 METHODEN

2.1 BEGRENZING ONDERZOEKSGBIED

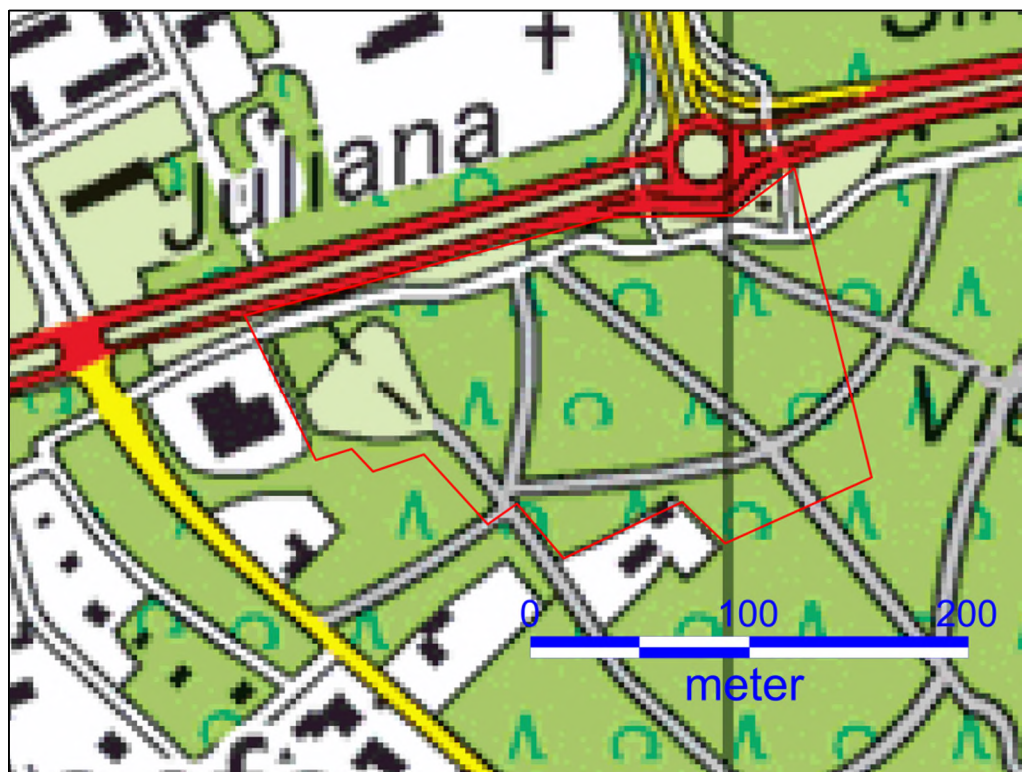
Figuur 1 en 2 tonen de ligging van de zoeklocaties.



Figuur 1: Ligging van de crematorium-zoeklocatie (rode lijn) aan de Benedictuslaan te Oss.

De crematorium-zoeklocatie aan de Benedictuslaan te Oss omvat een voormalig klooster, bestaande uit een ouder gedeelte uit de jaren vijftig en uitbreidingen uit de zestiger en negentiger jaren van de vorige eeuw (figuur 1). Rond het klooster liggen graslanden, min of meer schrale open terreindelen, bosjes en een vijver. Op het terrein staan ook enkele bijgebouwen. De bosjes bestaan zowel uit oudere bomen als uit vrij jonge houtige opslag. Het gebied is geheel omheind met een hoog raster en voor publiek niet vrij toegankelijk. De zoeklocatie ligt dichtbij de snelweg A50.

De crematorium-zoeklocatie aan de Julianasingel ligt direct ten oosten van het stadsmortuarium (figuur 2). Het gebied bestaat hoofdzakelijk uit naaldbos (grove den) met een ondergroei van vuilboom en lijsterbes. Langs de paden staan Amerikaanse eiken, vaak gaat het om bomen met een beperkte leeftijd (dikte boom < 30 cm) maar er komen ook enkele oudere bomen voor. Aan de noordwestzijde is een open plek. Bij deze open plek staat een oude, voormalige hakhout-zomereik. Het bosgebied wordt intensief gebruikt als hondenuitlaatgebied en door trimmers en wandelaars.



Figuur 2: Ligging van de crematorium-zoeklocatie (rode lijn) aan de Julianasingel te Oss.

2.2 BEOORDELING AANWEZIGHEID BESCHERMDE SOORTEN

Veldbezoek

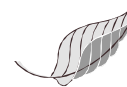
Op 23 april 2012 zijn de zoeklocaties bezocht door een ecooloog van Natuurbalans-Limes Divergens BV. Tijdens het veldbezoek is een inschatting gemaakt van de mogelijk aanwezige streng beschermde soorten.

Een dergelijke inschatting is gemaakt op basis van expert judgement, aan de hand van een beoordeling van aanwezige biotopen en habitats in combinatie met uitvoerige kennis over ecologische eisen en landelijke verspreiding van beschermde soorten en habitats.

Gegevens NDFF

Er zijn gegevens aangekocht van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Hierbij zijn gegevens opgevraagd van de volgende kmhokken: 164-417, 165-417, 165-418, 166-418, 164-416. Bij de analyse van deze gegevens zijn alleen waarnemingen meegenomen met een precisie meter-nauwkeurigheid tot kilometerhok-nauwkeurigheid. In dit databestand komen ook waarnemingen voor met een precisie tot op uurhokniveau (5x5 kmhokken). Vanwege de onnauwkeurigheid zijn deze gegevens buiten beschouwing gelaten.

Binnen de aangegeven kmhokken zijn in NDFF gegevens beschikbaar van de volgende soortgroepen: flora, amfibieën, vogels en zoogdieren. In bijlage 3 staat een overzicht



van de waarnemingen. Alleen soorten van tabel-2 en Tabel-3 van de FFW zijn hierin opgenomen.

2.3 TOETSING AAN DE FLORA- EN FAUNAWET

Bij ruimtelijke ontwikkelingen, gaat het bij toetsing aan de Flora- en faunawet om de soorten uit lijst 2 en 3 van de AMvB artikel 75 (zie 0). Voor soorten uit lijst 1 van AMvB artikel 75 geldt vrijstelling van de verbodsbepalingen.

Voor uitvoering van ruimtelijke ingrepen waarbij beschermde soorten in het geding zijn, worden twee mogelijkheden geboden:

1. Mitigerende maatregelen
2. Ontheffingsaanvraag

1. Mitigerende maatregelen

Voorkom overtreding van de Flora- en faunawet door uitvoering van mitigerende maatregelen. Van belang is dat de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats gewaarborgd blijft.

2. Ontheffingsaanvraag

Is de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van een beschermde soort niet gewaarborgd, dan is een reguliere ontheffingsaanvraag nodig. Bij de beoordeling daarvan worden de volgende vragen gesteld:

- In welke mate wordt de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats aangetast door de werkzaamheden?
- Is er een wettelijk belang? (geldt alleen voor Tabel 3-soorten)
- Is er een andere bevredigende oplossing? (Tabel 3-soorten)
- Komt de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar?

Dienst Regelingen beoordeelt vervolgens of het wettelijk belang zwaarder weegt dan het overtreden van de verbodsbepaling(en).

3 TOETSING AAN FLORA- EN FAUNAWET

3.1 FLORA

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

Bij de zoeklocatie Benedictuslaan komen plaatselijk wat schralere vegetaties voor. Aanwezigheid van beschermde plantensoorten is hier op voorhand niet uit te sluiten.

In het NDFF-databestand zijn geen flora-gegevens beschikbaar binnen de begrenzing van de zoeklocatie.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

De zoeklocatie Julianasingel bestaat hoofdzakelijk uit eenvormig bos. Kans op aanwezigheid van beschermde plantensoorten van Tabel-2 of Tabel-3 van de FFW is hier nihil.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Op de zoeklocatie Benedictuslaan is aanwezigheid van beschermde plantensoorten in schralere graslanden, of op oudere muren niet op voorhand uitgesloten. Het is gewenst hier gericht ecologisch veldonderzoek uit te voeren naar aanwezigheid van beschermde florasoorten.

3.2 AMFIBIEËN

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

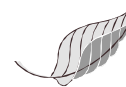
Bij de zoeklocatie Benedictuslaan is een heldere, deels met riet, lisdodde en waterplanten begroeide vijver aanwezig. Omdat in de vijver (grote) vissoorten voorkomen is aanwezigheid van streng beschermde amfibiesoorten niet waarschijnlijk. Op enige afstand (circa 400 m) is een waarneming van kamsalamander bekend (NDFF data, juli 2005). Om aanwezigheid van kamsalamander definitief uit te sluiten is een beperkt amfibieonderzoek gewenst.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

In de nabijheid van de zoeklocatie Julianasingel komt geen oppervlaktewater voor. Aanwezigheid van streng beschermde amfibiesoorten is hier uitgesloten.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Bij de locatie Benedictuslaan is nader veldonderzoek naar het voorkomen van amfibieën gewenst. Bij de locatie Julianasingel is het voorkomen van streng beschermde amfibiesoorten uitgesloten. Realisatie van de ingreep leidt hier niet tot schade aan beschermde amfibieën. Hier is geen sprake van overtreding van de FFW.



3.3 REPTIELEN

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

Op basis van het beschikbare habitat en het voorkomen van reptielen in de provincie Noord-Brabant, is aanwezigheid van reptielen op deze zoeklocatie niet te verwachten.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

Op basis van het beschikbare habitat en het voorkomen van reptielen in de provincie Noord-Brabant, is aanwezigheid van reptielen op deze zoeklocatie niet te verwachten.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Realisatie van de ingreep leidt op beide zoeklocaties niet tot schade aan beschermde reptielen. Er is geen sprake van overtreding van de FFW.

3.4 BROEDVOGELS

Wettelijke status

Bij uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels, dat globaal loopt van half maart tot half juli. Tijdens het broedseizoen vallen namelijk alle bewoonde nesten onder de reikwijdte van artikel 11 van de Flora- en faunawet en zijn daardoor beschermd. Een nest is de woonplaats die vogels vervaardigen om de eieren uit te broeden en de jongen te verzorgen. Voor een verdere aanscherping van de definitie van het begrip 'nesten' wordt onderscheid gemaakt tussen broedseizoenen en niet-broedseizoenen.

Nesten jaarrond beschermd

Van een aantal vogels is het nest jaarrond beschermd. De nesten van roofvogels, uilen (uitgezonderd bosuil), gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, ooievaar en roek vallen ook buiten het broedseizoen onder de definitie van 'vaste rust- of verblijfplaats' in artikel 11 van de FFW² (2009). Deze nesten zijn, voor zover niet permanent verlaten, in principe jaarrond beschermd.

Nesten beschermd tijdens broedseizoen

Verstoring van broedgevallen van vogels dient te worden voorkomen. Voor de in het plangebied te verwachten vogelsoorten wordt hieraan voldaan door werkzaamheden buiten de broedperiode van aanwezige soorten uit te voeren. Tevens kunnen voorbereidende maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat vogels tot broeden kunnen komen binnen het plangebied. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Flora- en faunawet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

Nesten van de overige vogelsoorten vallen buiten de broedperiode niet onder de definitie 'nest' of 'vaste verblijfplaats' in artikel 11 van de FFW. Ze worden namelijk het daaropvolgende broedseizoen niet weer in gebruik genomen en zijn buiten het broedseizoen niet van belang voor de instandhouding van de soort.

² Bron: Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten. (Dienst Regelingen 2009)

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

In het NDFF-databestand zijn een aantal broedvogelsoorten van deze zoeklocatie bekend. De gegevens zijn uit het jaar 2005 en hierdoor voor een Flora- en faunawettoetsing te oud. In 2005 en in 2011 (informatie bewoners) heeft op het terrein een buizerd gebroed. Tijdens het veldbezoek in april 2012 was er ook activiteit van een buizerdpaar. In een bosstrook aan de westzijde van het onderzoeksgebied is in 2012 een nest gevonden dat mogelijk in gebruik is als buizerdhorst.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

Over het voorkomen van broedvogels op de locatie Julianasingel zijn in het geheel geen gegevens beschikbaar.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Het nest van de buizerd geniet in het kader van de FFW als vaste verblijfplaats jaarrond bescherming. In hoeverre er sprake zal zijn van overtreding van de FFW zal afhangen van de aard van de ingreep en of hierbij ook bosjes en bomen zullen verdwijnen. Dit is op dit moment nog niet bekend.

Voor een toetsing aan de FFW is het noodzakelijk om van beide gebieden een definitief beeld van de ingrepen te hebben en een up-to-date broedvogelinventarisatie beschikbaar te hebben, tenminste gericht op de vogelsoorten met jaarrond beschermde nestplaatsen.

3.5 VLEERMUIZEN

Wettelijke status

Alle soorten vleermuizen zijn opgenomen in tabel 3 van de FFW. Binnen het leefgebied van vleermuizen zijn de volgende elementen beschermd:

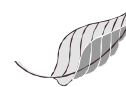
- verblijfplaatsen,
- belangrijke vliegroutes,
- essentieel foerageergebied.

Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen aanwezig zijn in oude bomen en gebouwen. Over het algemeen zijn verblijfplaatsen van vleermuizen niet permanent bewoond. De dieren verplaatsen zich een aantal keer per jaar, waarbij ze periodiek terugkeren naar dezelfde verblijfplaatsen. Om die reden worden alle verblijfplaatsen (winterverblijfplaats, kraamkamer, tussenverblijfplaats, paarplaats) gerekend tot vaste verblijfplaatsen en zijn jaarrond beschermd, ook wanneer ze tijdelijk niet worden gebruikt.

Vliegroutes en foerageergebied die essentieel zijn voor het voortbestaan van een populatie worden eveneens gerekend tot onderdeel van een vaste rust- of verblijfplaats en zijn derhalve ook beschermd. Voor uitvoering van activiteiten die kunnen leiden tot negatieve beïnvloeding van een populatie geldt een ontheffingplicht.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

Tijdens het veldbezoek op 23 april 2012 zijn de zolders van het voormalige klooster aan de Benedictuslaan onderzocht op het mogelijk voorkomen van vleermuizen. In en nabij de klokkentoren zijn gaten aanwezig die toegang geven tot de zolderruimte. Hierdoor is aanwezigheid van verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen in de klokkentoren niet uitgesloten. Ook onder de dakpannen van het klooster zijn spleten aanwezig. Deze spleten kunnen geschikte toegangen zijn tot verblijfplaatsen van



vleermuizen. De nieuwste vleugel van het klooster (uit de jaren negentig) heeft bovendien spouwspleten onder de dakrand. In de spouw kunnen verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn.

Op het terrein rond het voormalige klooster staan verschillende oudere bomen met boomholten. Deze bomen kunnen een geschikte verblijfplaats zijn voor boombewonende vleermuissoorten.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

De zoeklocatie Julianasingel bestaat grotendeels uit grove den houtopstanden. Deze zijn over het algemeen weinig geschikt voor boombewonende vleermuizen. Vooral langs de paden staan loofbomen. De meeste bomen zijn vrij jong en bevatten geen spleten en gaten. Op het terrein komen ook enkele oudere bomen voor waar evt. boombewonende vleermuissoorten in kunnen voorkomen.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

In hoeverre er schade aan vleermuizen is te verwachten zal afhangen van de precieze aard van de ingreep. Omdat recente up-to-date informatie over het voorkomen van vleermuizen ontbreekt en omdat deze soortgroep zeker te verwachten is, is het gewenst om nader onderzoek uit te voeren naar mogelijke aanwezigheid van vleermuis-verblijfplaatsen, indien schade aan verblijfplaatsen niet op voorhand kan worden uitgesloten.

3.6 OVERIGE ZOOGDIEREN

Das

Wettelijke status

De burchten van de das zijn als vaste verblijfplaats jaarrond beschermd. Ook optimaal foerageergebied (graslanden) in de onmiddellijke nabijheid kan als essentieel leefgebied worden aangemerkt.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

Tijdens het veldbezoek op 23 april 2012 is de zoeklocatie Benedictuslaan onderzocht op het voorkomen van dassenburchten. Deze zijn hier niet aangetroffen. Ook andere sporen van dassen (bijvoorbeeld prenten, mestputjes) zijn niet aangetroffen. Vanwege de aanwezigheid van een afrastering is het terrein waarschijnlijk niet toegankelijk voor dassen.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

Tijdens het veldbezoek op 23 april 2012 is de zoeklocatie Julianasingel onderzocht op het voorkomen van dassenburchten. Deze zijn hier niet aangetroffen. Ook andere sporen van dassen (bijvoorbeeld prenten, mestputjes) zijn niet aangetroffen. Het is niet uitgesloten dat das in het bosgebied af en toe foerageert.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Op beide zoeklocaties zijn geen dassenburchten aanwezig. Essentieel leefgebied op de zoeklocatie Julianasingel is niet aanwezig (geen graslanden). Zo er al dassen voorkomen in de nabijheid van de zoeklocatie Benedictuslaan, dan zijn de hier aanwezige graslanden

waarschijnlijk voor de soort niet bereikbaar door de aanwezigheid van een raster. In het kader van de FFW is ten aanzien van dat geen schade te verwachten.

Eekhoorn

Wettelijke status

Eekhoorns maken nesten. Bewoonde nesten zijn in het kader van de FFW beschermd.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Benedictuslaan

Tijdens het veldbezoek op 23 april 2012 is op de zoeklocatie Benedictuslaan een eekhoornnest aangetroffen in een naaldbosje. Ook op andere plaatsen zijn (in bomen) nestplaatsen te verwachten.

Aanwezigheid op de zoeklocatie Julianasingel

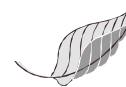
De zoeklocatie Julianasingel is een geschikt leefgebied voor de eekhoorn. Nestplaatsen zijn hier zeker te verwachten.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Beide zoeklocaties zijn geschikt als leefgebied voor de eekhoorn. Indien in het kader van de ingreep bomen gekapt zullen gaan worden, dan is nader veldonderzoek naar de aanwezigheid van deze soort gewenst. Nestplaatsen van de eekhoorn kunnen gemakkelijk in combinatie met broedvogelonderzoek worden opgespoord.

3.7 OVERIGE SOORTEN

De aanwezigheid van andere streng beschermde diersoorten op de zoeklocaties ligt niet voor de hand. Hiervoor ontbreken geschikte habitats.



4 CONCLUSIE

In 2012 is door Natuurbalans-Limes Divergens BV een quick scan uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van een crematorium. Hierbij zijn 2 zoeklocaties (mogelijke vestigingslocaties) onderzocht. Tevens zijn van deze gebieden en de onmiddellijke omgeving gegevens opgevraagd uit de NDFF.

Omdat (recente) gegevens ontbreken over het voorkomen van een aantal beschermde soorten en soortgroepen die op de zoeklocaties kunnen worden verwacht, is uitvoering van nader ecologisch veldonderzoek noodzakelijk om een toetsing aan de Flora- en faunawet mogelijk te maken. In tabel 1 is aangegeven om welk veldonderzoek het gaat. Het ecologisch veldonderzoek dient zich in elk geval te richten op de soorten van Tabel-2 en Tabel-3 van de FFW.

In hoeverre daadwerkelijk sprake zal zijn van natuurschade zal afhangen van de uiteindelijke inrichting van het gebied. Meer details over de voorgenomen inrichting kan van invloed zijn op de omvang van het geadviseerde nadere ecologisch veldonderzoek.

Tabel 1. Overzicht van noodzakelijk ecologisch veldonderzoek (X) om toetsing aan de Flora- en faunawet van de voorgenomen ingreep mogelijk te maken.

Soortgroep	Locatie Benedictuslaan	Locatie Julianasingel
flora	X	
amfibieën	X	
broedvogels	X	X
eekhoorn	X	X
vleermuizen	X	X

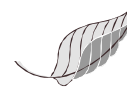
BIJLAGE 1: FOTO-IMPRESSIE ZOEKLOCATIES



Zicht op de klokkentoren van het voormalig klooster aan de Benedictuslaan (april 2012).



Zicht op de achterzijde van het klooster aan de Benedictuslaan (april 2012).



Vijver in de tuin van het voormalig klooster aan de Benedictuslaan (april 2012).



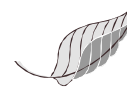
Bosrand met bijgebouwtje en schraller grasland op de voorgrond, aan de achterzijde van het voormalig klooster aan de Benedictuslaan (april 2012).



Bospad in de crematorium-zoeklocatie Julianasingel (april 2012).



Bospad in de crematorium-zoeklocatie Julianasingel (april 2012).



Open plek, direct ten oosten van het stadsmortuarium binnen de crematorium-zoeklocatie Julianasingel (april 2012).



Oude (voormalige hakhout) zomereik nabij open plek Julianasingel (april 2012).

BIJLAGE 2: INLEIDING IN DE FLORA- EN FAUNAWET

De Flora- en faunawet regelt de bescherming van dier- en plantensoorten in Nederland. Het uitgangspunt van de wet is dat schadelijke effecten op beschermde soorten in principe verboden zijn, tenzij uitdrukkelijk toegestaan: het “nee, tenzij”-principe. Onder bepaalde voorwaarden kan op grond van artikel 75 ontheffing worden verleend voor overtreding van de verbodsbepalingen van de FFW (zie Kader 1). Deze ontheffingen worden slechts verleend wanneer er geen afbreuk wordt gedaan aan een gunstige staat van instandhouding van de soort.

Kader 1. Algemene verbodsbepalingen FFW

De algemene verbodsbepalingen zijn opgenomen in de artikelen 8 t/m 13.

Artikel 8

Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Artikel 9

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.

Artikel 10

Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten.

Artikel 11

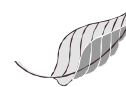
Het is verboden nesten, holen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.

Artikel 12

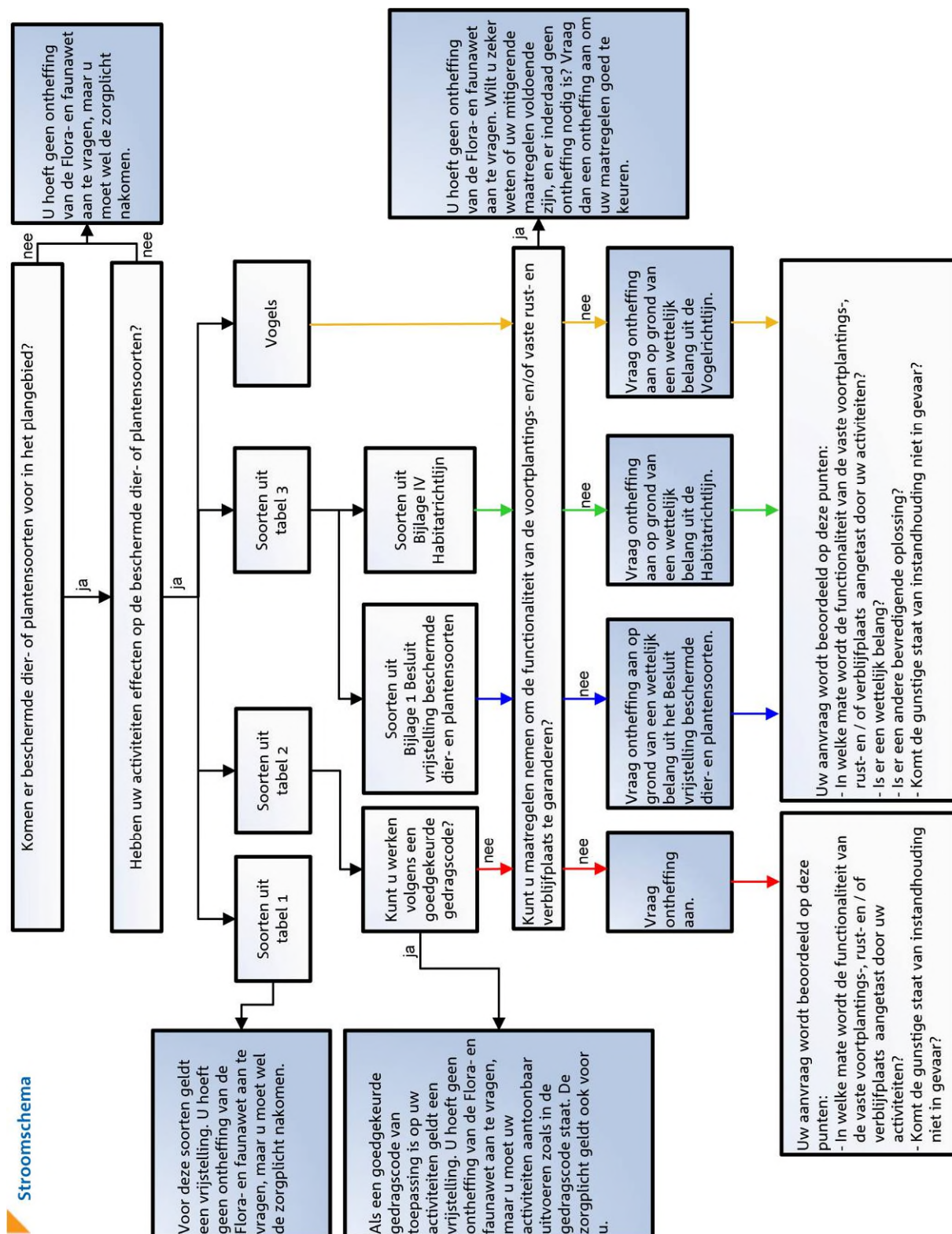
Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

Artikel 13

Het is verboden planten of producten van planten, of dieren dan wel eieren, nesten of producten van dieren, behorende tot een beschermde inheemse of beschermde uitheemse plantensoort onderscheidenlijk een beschermde inheemse of beschermde uitheemse diersoort te koop te vragen, te kopen of te verwerven, ten verkoop voorhanden of in voorraad te hebben, te verkopen of ten verkoop aan te bieden, te vervoeren, ten vervoer aan te bieden, af te leveren, te gebruiken voor commercieel gewin, te huren of te verhuren, te ruilen of in ruil aan te bieden, uit te wisselen of tentoon te stellen voor handelsdoeleinden, binnen of buiten het grondgebied van Nederland te brengen of onder zich te hebben.



Stroomschema beoordeling ontheffing ruimtelijke ingrepen
(bron: Dienst Regelingen)



OMGANG MET DE FLORA- EN FAUNAWET BIJ RUIMTELIJKE INGEPEN

Voor uitvoering van ruimtelijke ingrepen in een gebied met beschermde soorten zijn er twee mogelijkheden (zie ook stroomschema hiernaast):

1. Voorkom overtreding van de FFW door het treffen van mitigerende maatregelen;
2. Vraag ontheffing aan

1. Voorkom overtreding van de FFW door middel van mitigerende maatregelen

Overtreding van de FFW kan worden voorkomen door mitigerende maatregelen te treffen, waarmee negatieve gevolgen van de activiteit voorkomen worden. Het gaat dan om het behoud van de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats van aanwezige beschermde soorten. Het betreft hier de functies van het leefgebied die ervoor zorgen een soort succesvol kan rusten of voortplanten, bijvoorbeeld behoud van migratieroutes en foerageergebied. Veiligstellen ervan kan betekenen dat mogelijk geen ontheffing meer nodig is. Om hiervan zeker te zijn kan vooraf goedkeuring gevraagd worden aan Dienst Regelingen.

Voor het verkrijgen van een goedkeuring dient rekening gehouden te worden met een looptijd die overeenkomt met een ontheffingaanvraag.

2. Vraag ontheffing FFW aan

Voor activiteiten met het oog op het belang ruimtelijke inrichting of ontwikkeling wordt bij toetsing aan de FFW onderscheid gemaakt in drie beschermingsregimes. Op het einde van bijlage 2 (pagina 27 en verder) is een overzicht opgenomen van de indeling van beschermde dier- en plantensoorten in deze beschermingsregimes.

tabel 1. Algemene soorten

In geval van activiteiten met het oog op het belang ruimtelijke inrichting of ontwikkeling, geldt bij overtreding van artikelen 8 t/m 13 van de FFW ten aanzien van soorten uit tabel 1 een vrijstelling van ontheffing.

tabel 2. Overige soorten

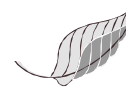
In geval van activiteiten met het oog op het belang ruimtelijke inrichting of ontwikkeling, geldt ten aanzien van soorten uit tabel 2 eveneens een vrijstelling van ontheffing, mits de activiteiten worden uitgevoerd op basis van een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Is er geen goedgekeurde gedragscode, dan is bij overtreding van verbodsbepalingen een ontheffing noodzakelijk. Een aanvraag wordt beoordeeld middels de lichte toets:

- De gunstige staat van instandhouding van de soort dient gewaarborgd te blijven. Om schade te voorkomen worden mitigerende maatregelen voorgeschreven.

tabel 3. Streng beschermde soorten

Bij schade aan soorten uit tabel 3 is altijd een ontheffing op de FFW nodig. In dit geval is de uitgebreide toets van toepassing:

- De gunstige staat van instandhouding van de soort dient gewaarborgd te blijven;
- Er is geen minder schadelijk alternatief voor de voorgenomen activiteit;
- De activiteit voldoet aan een volgend belang:
 - o Bijlage 1 soorten: Ontheffing wordt aangevraagd op grond van een belang uit het Besluit vrijstelling beschermde dier- en plantensoorten (bijv. ruimtelijke inrichting of ontwikkeling).
 - o Bijlage IV soorten Habitatrichtlijn: Ontheffing wordt aangevraagd op grond van een belang uit de Habitatrichtlijn:



- Bescherming van flora en fauna.
- Volksgezondheid of openbare veiligheid.
- Dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.
- In geval van activiteiten die te karakteriseren zijn als ruimtelijke inrichting of ontwikkeling dient 'zorgvuldig handelen' in acht te worden genomen. Hiertoe dient de aanvrager actief op te treden om alle mogelijke schade aan de soort te voorkomen.

Vogels

Bij bescherming van vogelnesten wordt onderscheid gemaakt tussen nesten die jaarrond zijn beschermd en nesten die alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd.

Bescherming vogelnesten tijdens broedseizoen

Tijdens het broedseizoen vallen alle bewoonde vogelnesten binnen de reikwijdte van artikel 11 van de FFW onder de definitie 'nest', en zijn beschermd. Een nest is de woonplaats die vogels vervaardigen om de eieren uit te broeden en de jongen te verzorgen. Het verstoren van broedende vogels en hun nesten tijdens de broedtijd is verboden.

Bescherming vogelnesten buiten broedseizoen

Een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. Deze soorten zijn met ingang van september 2009 opgenomen op de aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten (Dienst Regelingen 2009). De soorten van deze lijst zijn opgenomen in tabel 1. De nesten van deze soorten zijn, voor zover niet permanent verlaten, jaarrond beschermd. Bij jaarrond beschermde nesten worden de volgende categorieën onderscheiden:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Als aanvulling op de aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten is een aantal vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. Deze soorten vallen onder categorie 5 (zie ook tabel 2):

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

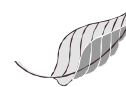
Deze categorie 5-soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

tabel 1. Lijst jaarrond beschermde vogelnesten.

SOORT	KOLONIE-BROEDER	AANWEZIG IN BEBOUWDE OMGEVING	AANWEZIG IN NATUURGEBIED	CATEGORIE VASTE NESTEN
Boomvalk	nee	nee	ja	4
Buizerd	nee	nee	ja	4
Gierzwaluw	nee	ja	nee	2
Grote gele kwikstaart	nee	nee	ja	3
Havik	nee	nee	ja	4
Huismus	ja	ja	nee	2
Kerkuil	nee	ja	nee	3
Oehoe	nee	nee	ja	3
Ooievaar	nee	ja	nee	3
Ransuil	nee	nee	ja	4
Roek	ja	ja	nee	2
Slechtvalk	nee	ja	ja	3
Sperwer	nee	nee	ja	4
Steenuil	nee	ja	nee	1
Wespendief	nee	nee	ja	4
Zwarte wouw	nee	nee	ja	4

tabel 2. Vogelsoorten van categorie 5: voor deze soorten is inventarisatie wenselijk.

Blauwe reiger	Grauwe vliegenvanger	Raaf
Boerenzwaluw	Groene specht	Ruigpootuil
Bonte vliegenvanger	Grote bonte specht	Spreeuw
Boomklever	Hop	Tapuit
Boomkruiper	Huiszwaluw	Torenvalk
Bosuil	IJsvogel	Zeearend
Brilduiker	Kleine bonte specht	Zwarte kraai
Draaihals	Kleine vliegenvanger	Zwarte mees
Eidereend	Koolmees	Zwarte roodstaart
Ekster	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte specht
Gekraagde roodstaart	Oeverzwaluw	
Glanskop	Pimpelmees	



Omgevingscheck

Als een jaarrond beschermd nest zal verdwijnen door een ingreep is altijd een omgevingscheck nodig. Een deskundige moet dan vaststellen of er voldoende gelegenheid is voor de soort om zelfstandig een vervangend nest te vinden in de omgeving. Als dat niet het geval is, dient voor zover mogelijk een alternatief nest te worden aangeboden. Is dat ook niet mogelijk, dan moet ontheffing worden aangevraagd. Houd er in dat geval rekening mee dat ontheffing alleen mogelijk is met een wettelijk belang uit de Vogelrichtlijn, te weten:

- Bescherming van flora en fauna
- Veiligheid van het luchtverkeer
- Volksgezondheid of openbare veiligheid

Op basis van de belangen 'dwingende redenen van groot openbaar belang' en 'uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen' kan met ingang van september 2009 geen ontheffing meer worden aangevraagd.

ALGEMENE ZORGPLICHT

In de FFW is een zorgplicht opgenomen:

- artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
- artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterweg te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevegd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken).
- artikel 10: Indien wordt gehandeld overeenkomstig de zorgplicht, dan is van opzettelijk verontrusten van beschermde soorten (zoals bepaald in artikel 10) geen sprake. Een ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 10 is dan niet aan de orde. Vrijstelling van de verbodsbepalingen uit artikel 10 voor streng beschermde soorten (tabel 3) is voor bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkelingen en inrichtingen wettelijk gezien niet mogelijk. Het opzettelijk verontrusten van soorten ten behoeve van bestendig gebruik en ruimtelijke ontwikkelingen en inrichtingen is dus niet toegestaan.

De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, ongeacht vrijstelling of ontheffing. Op grond hiervan dienen dieren en planten zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te worden verplaatst, teneinde schade aan deze soorten zo veel mogelijk te voorkomen.

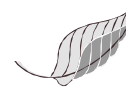
VANGEN EN VERPLAATSEN VAN SOORTEN

Als u voor het uitvoeren van uw mitigerende maatregelen dieren moet vangen en verplaatsen is dat geen overtreding van de artikelen 9 en 13 van de FFW. U heeft daarvoor geen ontheffing nodig. Het is namelijk niet uw bedoeling de dieren (definitief) aan de natuur te onttrekken. Het is toegestaan om soorten te verplaatsen uit de directe gevarenszone naar een vergelijkbare habitat in de directe omgeving. Voorwaarde is dat u de soorten in één keer verplaatst, zonder onnodig oponthoud. Dit geldt voor alle

beschermde planten en dieren, maar uitdrukkelijk niet voor vleermuizen, muizen en vogels i.v.m. de stressgevoeligheid van deze dieren. Voor het tijdelijk ergens anders onderbrengen van planten of dieren heeft u wel ontheffing nodig, omdat de soorten dan niet direct worden vrijgelaten in de omgeving.

ZORGVULDIG HANDELEN

In gedragscodes en in ontheffingaanvragen in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling waarbij het gaat om soorten van tabel 3, dient zorgvuldig gehandeld te worden. Zorgvuldig handelen gaat verder dan de hiervoor genoemde algemene zorgplicht, die een algemeen beschaafd en fatsoenlijk handelen inhoudt. Zorgvuldig handelen houdt in dat er geen wezenlijke invloed is op beschermde soorten en dat schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. Hiertoe dient de aanvrager actief te handelen. Activiteiten die te bestempelen zijn als zorgvuldig handelen zijn mitigerende en compenserende maatregelen.



Tabel 1: Algemene soorten

Zoogdieren		veldmuis	Microtus arvalis	Slakken	
aardmuis	Microtus agrestis	vos	Vulpes vulpes	wijngaardslak	Helix pomatia
bosmuis	Apodemus sylvaticus	wezel	Mustela nivalis		
dwergmuis	Micromys minutus	woelrat	Arvicola terrestris	Vaatplanten	
bunzing	Mustela putorius			aardaker	Lathyrus tuberosus
dwergpspitsmuis	Sorex minutus	Reptielen en amfibien		akkerklokje	Campanula rapunculoides
egel	Erinaceus europaeus	bruine kikker	Rana temporaria	brede wespenorchis	Epipactis helleborine
gewone bosspitsmuis	Sorex araneus	gewone pad	Bufo bufo	breed klokje	Campanula latifolia
haas	Lepus europeus	middelste groene kikker)	Rana esculenta	gewone dotterbloem	Caltha palustris palustris
hermelijn	Mustela erminea	kleine watersalamander	Lissotriton vulgaris	gewone vogelmelk	Ornithogalum umbellatum
huisspitsmuis	Crocodyra russula	meerkikker	Rana ridibunda	grasklokje	Campanula rotundifolia
konijn	Oryctolagus cuniculus			grote kaardenbol	Dipsacus fullonum
mol	Talpa europea	Mieren		kleine maagdenpalm	Vinca minor
ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus	behaarde rode bosmier	Formica rufa	knikkende vogelmelk	Ornithogalum nutans
ree	Capreolus capreolus	kale rode bosmier	Formica polyctena	koningsvaren	Osmunda regalis
rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus	stronkmier	Formica truncorum	slanke sleutelbloem	Primula elatior
tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus	zwartrugbosmier	Formica pratensis	zwanebloem	Butomus umbellatus

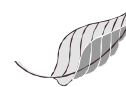
Tabel 2: Overige soorten

Zoogdieren		kleine wormzeenaald	Nerophis lumbriciformis	grote muggenorchis	Gymnadenia conopsea
damhert	Dama dama	kleine zeenaald	Synnathus rostellatus	guiden sleutelbloem	Primula veris
edelhart	Cervus elaphus	kleine zilversmelt	Argentina sphyraena	harlekijn	Anacamptis morio
eeekhoorn	Sciurus vulgaris	kleinoogrog	Raja microcellata	herfstschroeforchis	Spiranthes spiralis
grijze zeehond	Halichoerus grypus	kleurige grondel	Pomatoschistus pictus	hondskruid	Anacamptis pyramidalis
grote bosmuis	Apodemus flavicollis	kliplipvis	Ctenolabrus rupestris	honingorchis	Hemerocallis monorchis
steenmarter	Martes foina	koekoeksrog	Raja naevus	jeneverbes	Juniperus communis
walrus	Odobenus rosmarus	kristalgrondel	Crystallogobius linearis	klein glaskruid	Parietaria judaica
wild zwijn	Sus scrofa	lichtend sprotje	Maulolius muelleri	kleine keverorchis	Neottia cordata
zadelrob	Phoca groenlandica	lozano's grondel	Pomatoschistus lozanoi	kleine zonnedaauw	Drosera intermedia
		maanvis	Mola mola	klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe
		makreelgeep	Scomberomorus saurus	kluwenklokje	Campanula glomerata
		marmargrondel	Proterorhinus marmoratus	koraalwortel	Corallorhiza trifida
		murray's zeedonderpad	Triglops murrayi	kruisbladgentiaan	Gentiana cruciata
		noorse grondel	Pomatoschistus norvegicus	lange ereprijs	Veronica longifolia
		noorse meun	Ciliata septentrionalis	lange zonnedaauw	Drosera anglica
		ombervis	Argyrosomus regius	mannetjesorchis	Orchis mascula
		paganelgrondel	Gobius paganellus	maretak	Viscum album
		parelvis	Echiodon drummondii	moeraswespenorchis	Epipactis palustris
		pitvis	Callionymus lyra	muurbloem	Erysimum cheiri
		rasterpitvis	Callionymus reticulatus	parnassia	Parnassia palustris
		reuzenhaai	Myxine glutinosa	pijlscheefkelk	Arabis hirsuta sagittata
		ringelrob	Phoca hispida ssp. hispida	poppenorchis	Orchis anthropophora
		rode zeebrasem	Pagellus bogaraveo	prachtklokje	Campanula persicifolia
		schorpioengrondel	Lebetus scorpioides	purperorchis	Orchis purpurea
		schurftvis	Amoglossus laterna	rapunzelklokje	Campanula rapunculus
		sidderrog	Torpedo nobiliana	rechte driehoeksvaren	Gymnocarpium robertianum
		slakdolf	Liparis liparis	rietorchis	Dactylorhiza majalis praetermissa
		slimprik	Myxine glutinosa	ronde zonnedaauw	Drosera rotundifolia
		snipvis	Macroramphosus solopax	rood bosvogeltje	Cephalanthera rubra
		spaanse makreel	Scomber japonicus	ruig klokje	Campanula trachelium
		spaanse zeebrasem	Pagellus acarne	schubvaren	Ceterach officinarum
		sterrog	Raja radiata	slanke gentiaan	Gentiana amarella
		trekkervis	Balistes carolinensis	soldaatje	Orchis militaris
		trompetterzeenaald	Synnathus tephle	spaanse ruiter	Cirsium dissectum
		vierdradige meun	Rhinonemus cimbrius	spindotterbloem	Caltha palustris araneosa
		vorskwab	Raniceps raninus	steenanjer	Dianthus deltoides
		zee-engel	Squatina squatina	steenbreekvaren	Asplenium trichomanes
		zeepaardje	Hippocampus ramulosus	stengelloze sleutelbloem	Primula vulgaris
		zeestekelbaars	Spinachia spinachia	stengelomvattend havikskruid	Hieracium amplexicaule
		zuignapvis	Diplecogaster bimaculata	stijf hardgras	Catapodium rigidum
		zwaardvis	Xiphias gladius	tongvaren	Asplenium scolopendrium
		zwarte grondel	Gobius niger	valkruid	Arnica montana
		zwarte haai	Dalatias licha	veenmosorchis	Hammarbya paludosa
		zwarte vis	Centrolophus niger	veldgentiaan	Gentianaella campestris
		zwartoglipvis	Symphodus melops	veldsalle	Salvia pratensis
				vleeskleurige orchis	Dactylorhiza incarnata
		Vaatplanten		vliegenorchis	Ophrys insectifera
		aangebrande orchis	Neottia ustulata	vogelnestje	Neottia nidus-avis
		aapjesorchis	Orchis simia	voorjaarsadonis	Adonis vernalis
		beenbreek	Narthecium ossifragum	wantsenorchis	Anacamptis coriophora
		bergklokje	Campanula rhomboidalis	waterdriblad	Menyanthes trifoliata
		bergnachtorchis	Platanthera montana	weideklokje	Campanula patula

gevekte griet	Zeugopterus punctatus	bijenorchis	Ophrys apifera	welriekende nachtorchis	Platanthera bifolia
gevekte lipvis	Labrus bergylta	blaasvaren	Cystopteris fragilis	wilde gagel	Myrica gale
gevekte pitvis	Callionymus maculatus	blauwe zeedistel	Eryngium maritimum	wilde herfsttijloos	Colchicum autumnale
glasgrondel	Aphia minuta	bleek bosvogeltje	Cephalanthera damasonium	wilde kievitsbloem	Fritillaria meleagris
golfrog	Raja undulata	bokkenorchis	Himantoglossum hircinum	wilde marjolein	Origanum vulgare
goudharder	Liza aurata	bosorchis	Dactylorhiza maculata fuchsii	wit bosvogeltje	Cephalanthera longifolia
groene zeedonderpad	Taurulus bubalis	brede orchis	Dactylorhiza majalis majalis	witte muggenorchis	Pseudorchis albida
groenlandse haai	Somniosus microcephalus	bruinrode wespenorchis	Epipactis atrorubens	zinkvioletje	Viola lutea calaminaria
grote koomaarvis	Atherina presbyter	daslook	Allium ursinum	zomeradonis	Adonis aestivalis
grote zeenaald	Syngnathus acus	dennenorchis	Goodyera repens	zomerklokje	Leucocum aestivum
harnasmannetje	Agonus cataphractus	duitse gentiaan	Gentianella germanica	zwartsteel	Asplenium adiantum-nigrum
hondshaai	Scyliorhinus canicula	franjugentiaan	Gentianella ciliata		
ijslandse bandvis	Lumpenus lampretaeformis	geelgroene wespenorchis	Epipactis muelleri	Kevers	
kathaaï	Scyliorhinus stellaris	gele helmblom	Pseudofumaria lutea	vliegend hert	Lucanus cervus
klapmuts	Cystophora cristata	gevekte orchis	Dactylorhiza maculata maculata	Kreeftachtigen	
kleine pieterman	Echiichthys vipera	groene nachtorchis	Dactylorhiza viridis	rieverkreeft	Astacus astacus
kleine roodbaars	Sebastes viviparus	groensteel	Asplenium viride		
kleine slakdolf	Liparis montagui	grote keverorchis	Nectia ovata		

Tabel 3: Soorten bijlage IV HR/bijlage 1 AMvB

Bijlage 1 AMvB		bechstein's vleermuis	Myotis bechsteinii	geelbuikvuurpad	Bombina variegata
Zoogdieren		bever	Castor fiber	gladde slang	Coronella austriacus
das	Meles meles	bosvleermuis	Nyctalus leisleri	heikikker	Rana arvalis
boomarter	Martes martes	brandt's vleermuis	Myotis brandtii	kamsalamander	Triturus cristatus
eikelmuis	Eliomys quercinus	bruinvis	Phocoena phocoena	kemp's zeeschildpad	Lepidochelys kempi
gewone zeehond	Phoca vitulina	bultrug	Megaptera novaeangliae	knofflookpad	Pelobates fuscus
veldspitsmuis	Crocidura leucodon	butskop (hille)	Hyperoodon ampullatus	lederschildpad	Dermochelys coriacea
waterspitsmuis	Neomys fodiens	dwergpotvis	Kogia breviceps	muurhagedis	Pardalis muralis
Reptielen en amfibien		dwergrinvis	Balaenoptera acutorostrata	poelkikker	Rana lessonae
adder	Vipera berus	euraziatische lynx	Lynx lynx	rugstreeppad	Bufo calamita
hazelworm	Anguis fragilis	franjestaat	Myotis nattereri	vroedmeesterpad	Alytes obstetricans
ringslang	Natrix natrix	gestreepte dolfin	Stenella coeruleoalba	zandhagedis	Lacerta agilis
vinpootsalamander	Lissotriton helveticus	gewone dolfin	Delphinus delphis		
vuursalamander	Salamandra salamandra	gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Dagvlinders	
Vissen		gewone grootoorvleermuis	gewone grootoorvleermuis	apollolvinder	Parnassius apollo
beekprik	Lampetra planeri	gewone spitsdolfijn	Mesoplodon bidens	boszandoog	Lopinga achine
bittervoorn	Rhodeus amarus	gewone vinvis	Balaenoptera physalus	donker pimpernelblauwtje	Maculinea nausithous
elrits	Phoxinus phoxinus	griend	Globicephala melas	grote vuurvlinder	Lycena dispar
gestippelde alver	Albumoides bipunctatus	grijze dolfin	Grampus griseus	pimpernelblauwtje	Maculinea teleius
grote modderkruiper	Misgurnus fossilis	grijze grootoorvleermuis	Plecotus austriacus	tijmblauwtje	Maculinea arion
riverprik	Lampetra fluviatilis	grote hoefijzerneus	Rhinolophus ferrumequinum	zilverstreephooibeestje	Coenonympha hero
Dagvlinders		grote rosse vleermuis	Nyctalus lasiopterus		
bruin dikkopje	Erynnis tages	hamster	Cricetus cricetus	Libellen	
dwerghlauwtje	Cupido minimus	hazelmuis	Muscardinus avellanarius	bronslibel	Oxygastra curtisii
dwergdikkopje	Thymelicus acteon	ingekorven vleermuis	Myotis emarginatus	gaffellibel	Ophiogomphus cecilia
groot geaderd witje	Aporia crataegi	kleine dwergvleermuis	Pipistrellus pygmaeus	gevekte witsnuitlibel	Leucorrhinia pectoralis
grote ijsvogelvlinder	Limenitis populi	kleine hoefijzerneus	Rhinolophus hipposideros	groene glazenmaker	Aeshna viridis
heideblauwtje	Plebejus argus	kleine zwaardwalvis	Pseudorca crassidens	noordse winterjuffer	Sympecma paedisca
iepepage	Strymonidia w-album	laatvlieger	Eptesicus serotinus	oostelijke witsnuitlibel	Leucorrhinia albifrons
kalkgraslanddikkopje	Spialia sertorius	meervleermuis	Myotis dasycneme	riverrombout	Stylurus flavipes
keizersmantel	Argynnis paphia	mopsvleermuis	Barbastella barbastellus	sierlijke witsnuitlibel	Leucorrhinia caudalis
klaverblauwtje	Cyaniris semiargus	narwal	Monodon monoceros		
purperstreepparemoervlinder	Brenthis ino	noordse vinvis	Balaenoptera borealis	Vissen	
rode vuurvlinder	Lycena hippothoe	noordse vleermuis	Eptesicus nilsoni ssp. nilsoni	houting	Conogonys oxyrrhynchus
rouwmantel	Nymphalis antiopa	noordse woelmuis	Microtus oeconomus	steur	Acipenser sturio
tweekleurig hooibeestje	Coenonympha arcania	orca	Orcinus orca	drijvende waterweegbree	Luronium natans
veenbesparemoervlinder	Boloria aquilonais	otter	Lutra lutra	groenknolorchis	Liparis loeselii
veenhoibeestje	Coenonympha tullia	potvis	Physeter catodon	kruipend moerasscherm	Apium repens
veldparemoervlinder	Melitaea cinxia	rosse vleermuis	Nyctalus noctula	zomerschroeforchis	Spiranthes aestivalis
woudparemoervlinder	Melitaea diamina	ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii		
zilvervlek	Boloria euphrosyne	tuimelaar	Tursiops truncatus	Kevers	
Vaatplanten		tweekleurige vleermuis	Vespertilio murinus	brede geelrandwaterroofoever	Dytiscus latissimus
groot zeegras	Zostera marina	vale vleermuis	Myotis myotis	gestreepte waterroofoever	Graphoderus bilineatus
Bijlage IV HR		watervleermuis	Myotis daubentonii	heldenbok	Cerambyx cerdo
Zoogdieren		wilde kat	Felis silvestris	juchtleerkever	Osmoderma eremita
baardvleermuis	Myotis mystacinus	witflankdolfijn	Lagenorhynchus acutus		
		witsnuitdolfijn	Lagenorhynchus albirostris	Weekdieren	
		Reptielen en amfibien		bataafse stroommossel	Unio crassus
		boomkikker	Hyla arborea	platte schijfhoren	Anisus vorticulus
		dikkopschildpad	Caretta caretta		



BIJLAGE 3: OVERZICHT NDFF GEGEVENS

In bijgaand overzicht zijn de beschikbare gegevens uit de NDFF-database opgenomen. Alleen beschermde soorten van Tabel-2 en Tabel-3 van de FFW zijn in deze lijst opgenomen.

Betekenis kolommen

NL-NAAM	Nederlandse soortnaam
WETENSCHAPPELIJKE NAAM	wetenschappelijke soortnaam
GROEP	soortgroep
GEBIED	waarneming ligt binnen zoekgebied (BL: Benedictuslaan)
ACX	RD-coördinaat X (centroïde)
ACY	RD-coördinaat Y (centroïde)
PREC	precisie van de waarneming (m, are, hectare, kmhokniveau)
TYPE	waarnemingstype
AANTAL	aantal exemplaren
DATUM	datum waarneming
RL	status Rode Lijst (GE: gevoelig, KW: kwetsbaar, BE: bedreigd, VW: verdwenen uit Nederland)
FFW-2	"x": soort van Tabel-2 van de FFW
FFW-3	"x": soort van Tabel-3 van de FFW

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Kamsalamander	Triturus cristatus	Amfibieën		164.250	416.850	ha	exemplaar		01-07-2005	KW		X
Steenanjer	Dianthus deltoides	flora		164.311	417.110	m	exemplaar		03-07-2007	KW	X	
Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	flora		165.500	417.500	km	exemplaar	1	01-01-1992	GE	X	
Wilde marjolein	Origanum vulgare	floa		164.311	417.110	m	organisme		03-07-2007		X	
Appelvink	Coccothraustes coccothraustes	Vogels		164.428	415.817	m	exemplaar	1	04-04-2009			X
Appelvink	Coccothraustes coccothraustes	Vogels		164.428	415.817	m	exemplaar	1	04-04-2009			X
Appelvink	Coccothraustes coccothraustes	Vogels		164.460	418.341	m	exemplaar	1	14-12-2008			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		167.609	418.466	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		164.421	415.819	m	exemplaar	1	19-09-2009			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	1	24-01-2009			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		164.407	415.848	m	exemplaar	1	01-01-2009			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		164.401	415.830	m	exemplaar	2	13-07-2008			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		164.416	415.875	m	exemplaar	1	15-06-2008			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		164.080	416.289	m	exemplaar	1	08-06-2008			X
Blauwe Reiger	Ardea cinerea	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	29-02-2004			X
Boerenzwaluw	Hirundo rustica	Vogels		164.699	416.503	m	exemplaar	45	07-09-2007	GE		X
Boerenzwaluw	Hirundo rustica	Vogels		165.626	417.571	m	territorium	1	01-01-2005	GE		X
Bonte Vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Vogels		164.065	418.471	m	exemplaar	1	14-05-2009			X
Bonte Vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Vogels		165.362	417.010	m	territorium	1	01-01-2005			X
Bonte Vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Vogels		165.703	417.115	m	territorium	1	01-01-2005			X
Bonte Vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Vogels		165.759	417.048	m	territorium	1	01-01-2005			X
Bonte Vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Vogels		166.004	417.814	m	territorium	1	01-01-2005			X
Bonte Vliegenvanger	Ficedula hypoleuca	Vogels		165.889	417.596	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		167.609	418.466	m	exemplaar	3	31-10-2009			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		167.653	417.594	m	exemplaar	2	03-08-2009			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		164.948	417.274	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		164.671	417.201	m	exemplaar	2	15-06-2009			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		165.164	416.897	m	exemplaar	1	12-04-2009			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		166.042	417.432	m	exemplaar	1	15-03-2008			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		165.533	416.329	m	exemplaar	3	22-12-2007			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		165.850	417.619	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomklever	Sitta europaea	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	29-02-2004			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		167.964	418.517	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		167.792	418.422	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		167.618	418.341	m	exemplaar	2	31-10-2009			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		164.929	417.207	m	territorium	1	01-01-2005			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		164.540	417.123	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.791	417.062	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.853	417.302	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		164.660	417.290	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.826	417.040	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.907	417.536	m	territorium	1	01-01-2005			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	17-04-2004			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	2	14-04-2004			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	2	04-04-2004			X
Boomkruiper	Certhia brachydactyla	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	16-03-2004			X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.413	415.837	m	exemplaar	1	25-07-2009	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.758	419.304	m	exemplaar	1	17-05-2009	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.402	415.812	m	exemplaar	1	17-08-2008	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.416	415.875	m	exemplaar	1	15-06-2008	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.080	416.289	m	exemplaar	1	08-06-2008	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.422	415.833	m	exemplaar	1	06-06-2008	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.401	415.872	m	exemplaar	1	01-06-2008	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.393	415.809	m	exemplaar	1	02-05-2008	KW		X
Boomvalk	Falco subbuteo	Vogels		164.704	415.860	m	exemplaar	1	22-04-2007	KW		X
Bosrietzanger	Acrocephalus palustris	Vogels		164.801	417.505	m	territorium	1	01-01-2005			X
Bosuil	Strix aluco	Vogels		163.492	417.419	m	exemplaar	2	27-02-2009			X
Bosuil	Strix aluco	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	26-09-2004			X
Braamsluiper	Sylvia curruca	Vogels		164.425	415.815	m	exemplaar	1	01-06-2009			X
Braamsluiper	Sylvia curruca	Vogels		164.431	415.925	m	exemplaar	1	06-05-2008			X
Bruine Kiekendief	Circus aeruginosus	Vogels		164.395	415.854	m	exemplaar	1	31-05-2008			X
Bruine Kiekendief	Circus aeruginosus	Vogels		164.422	415.838	m	exemplaar	1	13-04-2008			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		166.362	416.739	m	exemplaar	1	09-09-2010			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.164	416.209	m	exemplaar	1	20-09-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		166.874	416.986	m	exemplaar	2	25-07-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.425	415.815	m	exemplaar	1	01-06-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.425	415.815	m	exemplaar	2	01-06-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.407	415.821	m	exemplaar	3	31-05-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.413	415.796	m	exemplaar	5	13-04-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.402	415.807	m	exemplaar	9	12-04-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.416	415.813	m	exemplaar	1	05-04-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	3	15-03-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.431	415.818	m	exemplaar	3	14-03-2009			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.997	417.413	m	exemplaar	1	18-01-2009			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.390	415.860	m	exemplaar	1	26-12-2008			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.049	416.665	m	exemplaar	1	21-10-2008			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.402	415.812	m	exemplaar	1	17-08-2008			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.401	415.830	m	exemplaar	3	13-07-2008			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		165.334	417.420	m	territorium	1	01-01-2005			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels		164.374	417.342	m	territorium	1	01-01-2005			X
Buizerd	Buteo buteo	Vogels	BL	164.665	416.914	m	territorium	1	01-01-2005			X
Ekster	Pica pica	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Ekster	Pica pica	Vogels		164.809	419.526	m	exemplaar	3	17-11-2009			X
Ekster	Pica pica	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Ekster	Pica pica	Vogels		166.217	418.888	m	exemplaar	1	13-07-2009			X
Ekster	Pica pica	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	3	14-06-2009			X
Ekster	Pica pica	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Ekster	Pica pica	Vogels		163.312	418.187	m	exemplaar	2	25-01-2009			X
Ekster	Pica pica	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Ekster	Pica pica	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	2	29-02-2004			X
Europese Kanarie	Serinus serinus	Vogels		164.161	416.256	m	exemplaar	1	05-04-2010			X
Europese Kanarie	Serinus serinus	Vogels		164.500	416.500	km	exemplaar	1	25-03-2002			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.455	417.509	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.247	417.318	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.457	417.393	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.271	417.464	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.390	417.427	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.359	417.601	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		165.838	417.341	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		165.577	417.551	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.418	417.328	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.512	417.263	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.868	417.482	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.523	417.354	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.678	417.322	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.465	417.338	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.310	417.545	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		165.887	417.245	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.565	417.277	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		164.770	417.450	m	territorium	1	01-01-2005			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Fitis	Phylloscopus trochilus	Vogels		165.944	417.207	m	territorium	1	01-01-2005			X
Fluiter	Phylloscopus sibilatrix	Vogels		166.491	417.575	m	exemplaar	1	01-06-2010			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		167.609	418.466	m	exemplaar	4	31-10-2009			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		166.221	418.932	m	exemplaar	6	25-07-2009			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		164.671	417.201	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		164.873	417.326	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		164.401	415.842	m	exemplaar	1	06-05-2008			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		164.404	415.857	m	exemplaar	1	13-04-2008			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		164.456	417.264	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		164.891	417.217	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels	BL	164.731	416.915	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		165.823	417.331	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gaai	Garrulus glandarius	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	3	29-02-2004			X
Geelgors	Emberiza citrinella	Vogels		164.284	416.608	m	exemplaar	1	03-02-2007			X
Geelpootmeeuw	Larus michahellis	Vogels		164.407	416.061	m	exemplaar	1	18-08-2007			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		166.472	417.487	m	exemplaar	1	01-06-2010			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		164.366	417.147	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		165.893	417.281	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		165.987	417.779	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		165.854	417.096	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		164.878	417.145	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		164.887	417.063	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		164.745	417.411	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		164.757	417.296	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		164.700	417.631	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gekraagde Roodstaart	Phoenicurus phoenicurus	Vogels		165.975	417.516	m	territorium	1	01-01-2005			X
Gele Kwikstaart	Motacilla flava	Vogels		164.402	415.812	m	exemplaar	1	17-08-2008	GE		X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.410	415.807	m	exemplaar	15	14-08-2010			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.780	419.319	m	exemplaar	2	22-04-2010			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.421	415.833	m	exemplaar	1	10-08-2009			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.413	415.837	m	exemplaar	30	25-07-2009			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	40	15-07-2009			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.425	415.815	m	exemplaar	30	01-06-2009			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.419	415.796	m	exemplaar	3	26-04-2009			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.413	415.830	m	exemplaar	2	24-08-2008			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.402	415.812	m	exemplaar	13	17-08-2008			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.396	415.830	m	exemplaar	3	10-08-2008			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.502	415.937	m	exemplaar	30	01-07-2008			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		165.517	418.351	m	exemplaar	7	24-08-2007			X
Gierzwaluw	Apus apus	Vogels		164.704	415.860	m	exemplaar	35	22-04-2007			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		164.412	415.802	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		167.964	418.517	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		167.912	418.041	m	exemplaar	2	31-10-2009			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		164.402	415.807	m	exemplaar	1	12-04-2009			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels	BL	164.871	417.121	m	territorium	1	01-01-2005			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		164.170	416.866	m	territorium	1	01-01-2005			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		165.938	417.340	m	territorium	1	01-01-2005			X
Goudhaan	Regulus regulus	Vogels		164.606	417.064	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grasmus	Sylvia communis	Vogels		164.011	416.586	m	territorium	1	01-01-2006			X
Grasmus	Sylvia communis	Vogels		164.415	416.713	m	territorium	1	01-01-2006			X
Grasmus	Sylvia communis	Vogels		164.910	416.785	m	territorium	1	01-01-2006			X
Grasmus	Sylvia communis	Vogels		164.832	417.509	m	territorium	1	01-01-2005			X
Graspieper	Anthus pratensis	Vogels		167.912	418.041	m	exemplaar	1	31-10-2009	GE		X
Graspieper	Anthus pratensis	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	1	15-03-2009	GE		X
Grauwe Gans	Anser anser	Vogels		166.643	416.879	m	exemplaar	2	19-04-2008			X
Grauwe Gans	Anser anser	Vogels		166.773	417.003	m	exemplaar	4	19-04-2008			X
Grauwe Vliegenvanger	Muscicapa striata	Vogels		164.413	415.802	m	exemplaar	1	21-05-2009	GE		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.476	415.841	m	exemplaar	1	05-04-2010	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		166.196	418.845	m	exemplaar	5	12-07-2009	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.649	415.249	m	exemplaar	1	05-04-2009	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.252	416.652	m	exemplaar	1	25-01-2009	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		163.931	417.124	m	exemplaar	2	06-04-2008	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		163.312	418.187	m	exemplaar	1	08-04-2007	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	1	19-05-2005	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.931	417.273	m	territorium	1	01-01-2005	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.421	417.004	m	territorium	1	01-01-2005	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.825	417.254	m	territorium	1	01-01-2005	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		164.075	416.763	m	territorium	1	01-01-2005	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		165.922	417.148	m	territorium	1	01-01-2005	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	1	13-07-2004	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	1	17-03-2004	KW		X
Groene Specht	Picus viridis	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	4	28-02-2004	KW		X
Groenling	Carduelis chloris	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Groenling	Carduelis chloris	Vogels		164.813	417.478	m	territorium	1	01-01-2005			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Groenling	Carduelis chloris	Vogels		164.152	417.515	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.412	415.802	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		167.763	418.445	m	exemplaar	3	01-01-2010			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		167.582	418.437	m	exemplaar	4	31-10-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.421	415.819	m	exemplaar	1	19-09-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.399	417.018	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.425	415.815	m	exemplaar	1	01-06-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.428	415.817	m	exemplaar	1	04-04-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.932	418.369	m	exemplaar	1	31-01-2009			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.666	417.086	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.582	417.032	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.651	416.992	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.904	417.041	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.624	417.311	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.510	417.326	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		164.340	417.695	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.861	417.002	m	territorium	1	01-01-2005			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	06-10-2004			X
Grote Bonte Specht	Dendrocopos major	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	2	29-02-2004			X
Grote Gele Kwikstaart	Motacilla cinerea	Vogels		164.410	415.804	m	exemplaar	1	07-10-2010			X
Grote Gele Kwikstaart	Motacilla cinerea	Vogels		164.461	415.783	m	exemplaar	1	01-01-2009			X
Grote Lijster	Turdus viscivorus	Vogels		167.302	418.610	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Grote Lijster	Turdus viscivorus	Vogels		164.396	415.843	m	exemplaar	1	13-09-2009			X
Grote Lijster	Turdus viscivorus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Grote Lijster	Turdus viscivorus	Vogels		164.454	417.563	m	territorium	1	01-01-2005			X
Havik	Accipiter gentilis	Vogels		167.792	418.590	m	exemplaar	2	20-05-2010			X
Havik	Accipiter gentilis	Vogels		164.407	415.821	m	exemplaar	1	31-05-2009			X
Havik	Accipiter gentilis	Vogels		164.456	415.443	m	exemplaar	1	27-12-2007			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		165.017	418.927	m	exemplaar	1	10-11-2010			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		165.456	417.518	m	exemplaar	1	17-02-2010			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		164.998	418.917	m	exemplaar	1	30-12-2009			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		167.434	418.577	m	exemplaar	2	31-10-2009			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	1	24-01-2009			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		163.933	417.491	m	exemplaar	1	08-06-2008			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		166.420	417.781	m	exemplaar	2	15-03-2008			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		164.372	415.514	m	exemplaar	1	22-01-2008			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		164.399	415.812	m	exemplaar	2	01-01-2008			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		164.704	415.860	m	exemplaar	1	01-01-2007			X
Heggenmus	Prunella modularis	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	06-04-2004			X
Holenduif	Columba oenas	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Holenduif	Columba oenas	Vogels		164.406	415.801	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Holenduif	Columba oenas	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Holenduif	Columba oenas	Vogels		164.407	415.848	m	exemplaar	1	01-01-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		163.635	416.552	m	exemplaar	1	01-05-2010			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		166.574	419.772	m	exemplaar	15	17-11-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		167.302	418.610	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	15-07-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	15-07-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	6	14-06-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	3	14-06-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	3	26-04-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.408	415.529	m	exemplaar	2	06-02-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	1	24-01-2009			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		163.933	417.491	m	exemplaar	1	08-06-2008			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		167.113	419.862	m	exemplaar	6	25-01-2008			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	30-04-2007			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		164.704	415.860	m	exemplaar	10	01-01-2007			X
Houtduif	Columba palumbus	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	29-02-2004			X
Huismus	Passer domesticus	Vogels		167.511	418.590	m	exemplaar	2	31-10-2009	GE		X
Huismus	Passer domesticus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	15-07-2009	GE		X
Huismus	Passer domesticus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	26-04-2009	GE		X
Huismus	Passer domesticus	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	3	24-01-2009	GE		X
Huismus	Passer domesticus	Vogels		164.407	415.848	m	exemplaar	10	01-01-2009	GE		X
Huismus	Passer domesticus	Vogels		163.933	417.491	m	exemplaar	4	08-06-2008	GE		X
IJsvogel	Alcedo atthis	Vogels		164.977	415.849	m	exemplaar	1	27-08-2009			X
IJsvogel	Alcedo atthis	Vogels		164.977	415.849	m	exemplaar	1	27-08-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		165.017	418.927	m	exemplaar	1	10-11-2010			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		165.566	416.709	m	exemplaar	2	01-05-2010			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.430	415.798	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.809	419.526	m	exemplaar	2	17-11-2009			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Kauw	Corvus monedula	Vogels		167.302	418.610	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		166.864	416.948	m	exemplaar	80	13-09-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.046	417.518	m	exemplaar	8	25-01-2009			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	30-04-2007			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	21	30-04-2007			X
Kauw	Corvus monedula	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	5	03-04-2004			X
Keep	Fringilla montifringilla	Vogels		167.618	418.341	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Keep	Fringilla montifringilla	Vogels		164.431	415.818	m	exemplaar	1	14-03-2009			X
Kleine Plevier	Charadrius dubius	Vogels		166.552	416.769	m	exemplaar	1	21-06-2008			X
Kleine Zwaan	Cygnus bewickii	Vogels		164.700	415.932	m	exemplaar	24	07-01-2011			X
Kleine Zwaan	Cygnus bewickii	Vogels		164.700	415.932	m	exemplaar	15	05-01-2011			X
Kleine Zwaan	Cygnus bewickii	Vogels		163.312	418.187	m	exemplaar	10	28-01-2009			X
Kleine Zwaan	Cygnus bewickii	Vogels		164.271	416.658	m	exemplaar	8	25-01-2009			X
Kleine Zwaan	Cygnus bewickii	Vogels		163.966	418.167	m	exemplaar	18	20-01-2009			X
Kneu	Carduelis cannabina	Vogels		166.606	416.775	m	exemplaar	1	31-07-2009	GE		X
Kneu	Carduelis cannabina	Vogels		164.416	415.813	m	exemplaar	1	05-04-2009	GE		X
Kneu	Carduelis cannabina	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	29-02-2004	GE		X
Knobbelzwaan	Cygnus olor	Vogels		166.373	419.819	m	exemplaar	1	17-11-2009			X
Knobbelzwaan	Cygnus olor	Vogels		166.521	419.867	m	exemplaar	1	12-02-2009			X
Knobbelzwaan	Cygnus olor	Vogels		166.773	417.003	m	exemplaar	2	19-04-2008			X
Koekoek	Cuculus canorus	Vogels		164.390	415.815	m	exemplaar	1	26-07-2008	KW		X
Koekoek	Cuculus canorus	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	1	16-05-2004	KW		X
Kolgans	Anser albifrons	Vogels		164.410	415.804	m	exemplaar	50	07-10-2010			X
Kolgans	Anser albifrons	Vogels		164.734	415.868	m	exemplaar	50	17-10-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		165.017	418.927	m	exemplaar	1	10-11-2010			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.998	418.917	m	exemplaar	1	30-12-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	4	14-06-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	4	14-06-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	3	14-06-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	12	26-04-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	26-04-2009			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Koolmees	Parus major	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	3	24-01-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.407	415.848	m	exemplaar	10	01-01-2009			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.399	415.812	m	exemplaar	3	01-01-2008			X
Koolmees	Parus major	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Koolmees	Parus major	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Koolmees	Parus major	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	4	29-02-2004			X
Koperwiek	Turdus iliacus	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	10	15-03-2009			X
Koperwiek	Turdus iliacus	Vogels		167.792	418.640	m	exemplaar	30	28-03-2008			X
Kraanvogel	Grus grus	Vogels		164.420	415.804	m	exemplaar	1	15-05-2010			X
Kraanvogel	Grus grus	Vogels		164.358	415.967	m	exemplaar	30	17-10-2009			X
Kraanvogel	Grus grus	Vogels		165.262	415.613	m	exemplaar	2	30-11-2008			X
Kraanvogel	Grus grus	Vogels		164.500	416.500	km	exemplaar	3	17-02-2002			X
Kramsvogel	Turdus pilaris	Vogels		163.470	417.662	m	exemplaar	15	15-02-2010	GE		X
Kramsvogel	Turdus pilaris	Vogels		166.777	416.802	m	exemplaar	30	28-01-2010	GE		X
Kramsvogel	Turdus pilaris	Vogels		167.821	418.682	m	exemplaar	1	01-01-2010	GE		X
Kramsvogel	Turdus pilaris	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	120	15-03-2009	GE		X
Kruisbek	Loxia curvirostra	Vogels		165.475	415.516	m	exemplaar	2	26-12-2009			X
Kuifeend	Aythya fuligula	Vogels		164.403	415.816	m	exemplaar	1	10-09-2010			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.916	417.215	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.968	417.305	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.897	417.493	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.987	417.783	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		164.865	417.344	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.458	417.099	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.671	417.099	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		165.800	417.112	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		164.491	417.680	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels		164.633	417.331	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels	BL	164.697	417.093	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kuifmees	Parus cristatus	Vogels	BL	164.871	417.125	m	territorium	1	01-01-2005			X
Kwak	Nycticorax nycticorax	Vogels		164.959	418.345	m	exemplaar	1	12-07-2007	VW		X
Kwak	Nycticorax nycticorax	Vogels		165.054	418.433	m	exemplaar	1	12-07-2007	VW		X
Kwartel	Coturnix coturnix	Vogels		164.723	419.282	m	exemplaar	1	04-06-2008			X
Matkop	Parus montanus	Vogels		164.495	417.377	m	territorium	1	01-01-2005	GE		X
Matkop	Parus montanus	Vogels		164.793	417.462	m	territorium	1	01-01-2005	GE		X
Matkop	Parus montanus	Vogels		165.285	417.347	m	territorium	1	01-01-2005	GE		X
Matkop	Parus montanus	Vogels		165.850	417.611	m	territorium	1	01-01-2005	GE		X
Matkop	Parus montanus	Vogels		165.918	417.178	m	territorium	1	01-01-2005	GE		X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Meerkoet	Fulica atra	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Meerkoet	Fulica atra	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		165.017	418.927	m	exemplaar	3	10-11-2010			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.758	419.276	m	exemplaar	1	09-05-2010			X
Merel	Turdus merula	Vogels		167.792	418.422	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Merel	Turdus merula	Vogels		167.609	418.466	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	4	15-07-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	3	15-07-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	15-07-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	8	14-06-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	6	26-04-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	3	26-04-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.408	415.529	m	exemplaar	3	06-02-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.046	417.518	m	exemplaar	1	25-01-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	2	24-01-2009			X
Merel	Turdus merula	Vogels		163.933	417.491	m	exemplaar	1	08-06-2008			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	30-04-2007			X
Merel	Turdus merula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	3	30-04-2007			X
Merel	Turdus merula	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	3	29-02-2004			X
Noordse Kwikstaart	Motacilla thunbergi	Vogels		166.722	416.376	m	exemplaar	1	30-04-2008			X
Oeverloper	Actitis hypoleucos	Vogels		164.407	416.061	m	exemplaar	2	18-08-2007	GE		X
Ooievaar	Ciconia ciconia	Vogels		164.407	415.821	m	exemplaar	5	31-05-2009			X
Ooievaar	Ciconia ciconia	Vogels		164.359	416.161	m	exemplaar	60	19-08-2007			X
Patrijs	Perdix perdix	Vogels		166.676	416.846	m	exemplaar	2	30-04-2008	KW		X
Patrijs	Perdix perdix	Vogels		166.492	419.394	m	exemplaar	2	22-04-2008	KW		X
Patrijs	Perdix perdix	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	12	27-09-2004	KW		X
Pimpelmees	Parus caeruleus	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Pimpelmees	Parus caeruleus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Pimpelmees	Parus caeruleus	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Putter	Carduelis carduelis	Vogels		164.428	415.817	m	exemplaar	3	04-04-2009			X
Putter	Carduelis carduelis	Vogels		164.407	416.061	m	exemplaar	13	18-08-2007			X
Ransuil	Asio otus	Vogels		165.898	417.459	m	exemplaar	1	26-04-2010	KW		X
Ransuil	Asio otus	Vogels		165.898	417.459	m	exemplaar	4	26-04-2010	KW		X
Ringmus	Passer montanus	Vogels		167.434	418.577	m	exemplaar	4	31-10-2009	GE		X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Ringmus	Passer montanus	Vogels		166.721	416.726	m	exemplaar	20	04-07-2009	GE		X
Ringmus	Passer montanus	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	1	15-03-2009	GE		X
Ringmus	Passer montanus	Vogels		164.399	415.811	m	exemplaar	2	27-11-2007	GE		X
Rode Wouw	Milvus milvus	Vogels		164.868	416.751	m	exemplaar	1	17-05-2007			X
Rode Wouw	Milvus milvus	Vogels		165.937	417.269	m	exemplaar	1	17-05-2007			X
Rode Wouw	Milvus milvus	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	18-04-2005			X
Rode Wouw	Milvus milvus	Vogels		164.500	416.500	km	exemplaar	1	30-03-2002			X
Rode Wouw	Milvus milvus	Vogels		164.500	416.500	km	exemplaar	1	10-03-2002			X
Roek	Corvus frugilegus	Vogels		164.403	415.816	m	exemplaar	1	10-09-2010			X
Roek	Corvus frugilegus	Vogels		164.164	416.209	m	exemplaar	2	20-09-2009			X
Roek	Corvus frugilegus	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Roek	Corvus frugilegus	Vogels		164.046	417.518	m	exemplaar	40	25-01-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		167.609	418.466	m	exemplaar	3	31-10-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		167.342	417.232	m	exemplaar	3	01-08-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.046	417.518	m	exemplaar	1	25-01-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	1	24-01-2009			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		163.933	417.491	m	exemplaar	1	08-06-2008			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.399	415.812	m	exemplaar	1	01-01-2008			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	30-04-2007			X
Roodborst	Erithacus rubecula	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Roodborsttapuit	Saxicola rubicola	Vogels		166.864	416.948	m	exemplaar	3	13-09-2009			X
Roodborsttapuit	Saxicola rubicola	Vogels		166.646	416.396	m	exemplaar	3	14-07-2009			X
Roodborsttapuit	Saxicola rubicola	Vogels		166.795	416.832	m	exemplaar	2	30-04-2008			X
Roodborsttapuit	Saxicola rubicola	Vogels		166.833	416.938	m	exemplaar	1	19-04-2008			X
Scholekster	Haematopus ostralegus	Vogels		165.948	419.134	m	exemplaar	1	16-07-2009			X
Scholekster	Haematopus ostralegus	Vogels		166.621	416.775	m	exemplaar	3	14-07-2009			X
Scholekster	Haematopus ostralegus	Vogels		166.243	419.512	m	exemplaar	1	13-07-2009			X
Scholekster	Haematopus ostralegus	Vogels		166.619	416.788	m	exemplaar	2	24-06-2009			X
Scholekster	Haematopus ostralegus	Vogels		166.519	418.971	m	exemplaar	2	26-03-2009			X
Scholekster	Haematopus ostralegus	Vogels		166.887	417.368	m	exemplaar	2	11-06-2008			X
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		164.700	415.932	m	exemplaar	30	08-01-2011			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		167.792	418.422	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		167.624	418.183	m	exemplaar	20	31-10-2009			X
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		164.402	415.807	m	exemplaar	1	12-04-2009			X
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		163.312	418.187	m	exemplaar	30	25-01-2009			X
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		164.399	415.812	m	exemplaar	4	01-01-2008			X
Sijs	Carduelis spinus	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	4	29-02-2004			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.428	415.809	m	exemplaar	1	22-05-2010			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		167.601	418.010	m	nest	2	20-05-2010			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.476	415.841	m	exemplaar	2	05-04-2010			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.980	416.559	m	exemplaar	1	15-01-2010			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.980	416.559	m	exemplaar	1	15-01-2010			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		167.301	418.592	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.425	415.813	m	exemplaar	1	30-04-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.413	415.796	m	exemplaar	2	13-04-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.402	415.807	m	exemplaar	3	12-04-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.416	415.813	m	exemplaar	2	05-04-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.410	415.821	m	exemplaar	1	28-03-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	1	15-03-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.408	415.529	m	exemplaar	1	06-02-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.421	415.790	m	exemplaar	2	18-01-2009			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.413	415.830	m	exemplaar	1	24-08-2008			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.401	415.830	m	exemplaar	1	13-07-2008			X
Sperwer	Accipiter nisus	Vogels		164.805	417.196	m	territorium	1	01-01-2005			X
Spotvogel	Hippolais icterina	Vogels		164.393	415.809	m	exemplaar	1	02-05-2008	GE		X
Spotvogel	Hippolais icterina	Vogels		164.800	416.762	m	territorium	1	01-01-2006	GE		X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		164.430	415.798	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		167.618	418.341	m	exemplaar	3	31-10-2009			X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		166.932	417.072	m	exemplaar	50	14-07-2009			X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	90	15-03-2009			X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		164.399	415.812	m	exemplaar	1	01-01-2008			X
Spreeuw	Sturnus vulgaris	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	30-04-2007			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.412	415.802	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		165.150	418.950	ha	exemplaar	5	15-10-2009			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.407	415.848	m	exemplaar	3	01-01-2009			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.948	418.397	m	exemplaar	4	29-12-2008			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		165.310	415.377	m	exemplaar	7	01-08-2008			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels	BL	164.691	417.085	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.342	417.444	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.976	417.561	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.955	417.409	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		165.374	417.244	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		164.860	416.920	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		165.976	417.332	m	territorium	1	01-01-2005			X
Staartmees	Aegithalos caudatus	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	2	29-02-2004			X
Steenuil	Athene noctua	Vogels		164.422	415.833	m	exemplaar	1	06-06-2008	KW		X
Steenuil	Athene noctua	Vogels		164.120	417.095	m	territorium	1	01-01-2005	KW		X
Stormmeeuw	Larus canus	Vogels		166.574	419.772	m	exemplaar	100	17-11-2009			X
Stormmeeuw	Larus canus	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	20	15-03-2009			X
Stormmeeuw	Larus canus	Vogels		166.521	419.867	m	exemplaar	1	12-02-2009			X
Tijftjaf	Phylloscopus collybita	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Tijftjaf	Phylloscopus collybita	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Tijftjaf	Phylloscopus collybita	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Tijftjaf	Phylloscopus collybita	Vogels		164.375	415.821	m	exemplaar	1	13-10-2008			X
Tijftjaf	Phylloscopus collybita	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Tijftjaf	Phylloscopus collybita	Vogels		163.312	418.187	m	exemplaar	1	08-04-2007			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		164.414	415.811	m	exemplaar	1	15-05-2010			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		163.991	416.705	m	exemplaar	1	16-01-2010			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		166.574	419.772	m	exemplaar	1	17-11-2009			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		166.650	416.447	m	exemplaar	2	25-07-2009			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		166.103	418.866	m	exemplaar	1	13-07-2009			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		166.868	418.408	m	exemplaar	1	08-12-2008			X
Torenvalk	Falco tinnunculus	Vogels		164.304	417.369	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		163.933	417.491	m	exemplaar	1	08-06-2008			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		165.024	417.281	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.851	417.518	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.887	417.391	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.890	417.481	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.798	417.515	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.096	417.146	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.895	417.530	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		165.279	417.351	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.394	417.424	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		164.365	417.529	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluit	Sylvia borin	Vogels		165.189	417.114	m	territorium	1	01-01-2005			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Tuinfluitier	Sylvia borin	Vogels		164.543	417.244	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tuinfluitier	Sylvia borin	Vogels		164.781	417.476	m	territorium	1	01-01-2005			X
Tureluur	Tringa totanus	Vogels		165.000	417.000	m	exemplaar	1	11-05-2004	GE		X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		165.017	418.927	m	exemplaar	2	10-11-2010			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	4	15-07-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	3	26-04-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.402	415.807	m	exemplaar	4	12-04-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.408	415.529	m	exemplaar	2	06-02-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	2	24-01-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.407	415.848	m	exemplaar	2	01-01-2009			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Turkse Tortel	Streptopelia decaocto	Vogels		164.704	415.860	m	exemplaar	4	01-01-2007			X
Vale Gier	Gyps fulvus	Vogels		164.540	417.587	m	exemplaar	2	20-06-2007			X
Veldleeuwerik	Alauda arvensis	Vogels		167.898	417.800	m	exemplaar	4	31-10-2009	GE		X
Veldleeuwerik	Alauda arvensis	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	1	29-02-2004	GE		X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.742	419.304	m	exemplaar	1	09-05-2010			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		166.196	419.274	m	exemplaar	15	28-01-2010			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.998	418.917	m	exemplaar	1	30-12-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	3	15-07-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.408	415.529	m	exemplaar	1	06-02-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	1	24-01-2009			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.399	415.812	m	exemplaar	3	01-01-2008			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Vink	Fringilla coelebs	Vogels		165.500	417.500	km	exemplaar	2	29-02-2004			X
Visarend	Pandion haliaetus	Vogels		164.500	416.500	km	exemplaar	1	31-03-2002			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Waterhoen	Gallinula chloropus	Vogels		164.932	418.368	m	exemplaar	1	25-01-2009			X
Watersnip	Gallinago gallinago	Vogels		165.324	419.716	m	exemplaar	1	10-11-2009	BE		X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		165.932	418.394	m	exemplaar	1	18-07-2010			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.334	415.918	m	exemplaar	1	29-05-2010			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.414	415.811	m	exemplaar	1	15-05-2010			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.396	415.843	m	exemplaar	1	13-09-2009			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.407	415.821	m	exemplaar	1	31-05-2009			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.407	415.809	m	exemplaar	1	22-05-2009			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		166.360	417.525	m	exemplaar	1	31-08-2008			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		166.313	417.472	m	exemplaar	1	24-08-2008			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.401	415.836	m	exemplaar	1	24-08-2008			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		166.103	418.825	m	exemplaar	1	09-08-2008			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.412	415.821	m	exemplaar	1	03-06-2008			X
Wespendief	Pernis apivorus	Vogels		164.348	415.925	m	exemplaar	1	11-05-2008			X
Wilde Eend	Anas platyrhynchos	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.626	416.505	m	exemplaar	1	25-05-2010			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.412	415.802	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		167.792	418.422	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.998	418.917	m	exemplaar	1	30-12-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		167.582	418.437	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		163.141	418.250	m	exemplaar	1	27-10-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	14-06-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.371	415.580	m	exemplaar	1	24-01-2009			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.390	415.801	m	exemplaar	1	01-01-2008			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	30-04-2007			X
Winterkoning	Troglodytes troglodytes	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Witgat	Tringa ochropus	Vogels		166.552	416.769	m	exemplaar	1	21-06-2008			X
Witgat	Tringa ochropus	Vogels		164.407	416.061	m	exemplaar	1	18-08-2007			X
Witte Kwikstaart	Motacilla alba	Vogels		167.898	417.800	m	exemplaar	1	31-10-2009			X
Witte Kwikstaart	Motacilla alba	Vogels		166.209	418.866	m	exemplaar	3	12-07-2009			X
Witte Kwikstaart	Motacilla alba	Vogels		166.721	416.726	m	exemplaar	12	04-07-2009			X
Witte Kwikstaart	Motacilla alba	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	4	15-03-2009			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.403	415.816	m	exemplaar	2	10-09-2010			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	15-07-2009			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.295	417.158	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.401	416.989	m	exemplaar	1	15-06-2009			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.782	416.744	m	territorium	1	01-01-2006			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.653	417.240	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		165.739	417.369	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		165.010	417.184	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		165.830	417.055	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zanglijster	Turdus philomelos	Vogels		164.781	417.496	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zilvermeeuw	Larus argentatus	Vogels		164.413	415.801	m	exemplaar	3	15-03-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.017	418.927	m	exemplaar	1	10-11-2010			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.430	415.798	m	exemplaar	1	01-01-2010			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.809	419.526	m	exemplaar	1	17-11-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	15-07-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	2	14-06-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.391	417.861	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	2	26-04-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.402	415.807	m	exemplaar	1	12-04-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.046	417.518	m	exemplaar	7	25-01-2009			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.419	419.728	m	exemplaar	1	25-05-2008			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	4	30-04-2007			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.063	417.073	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.335	416.955	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels	BLn	164.797	416.981	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.504	417.130	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.663	417.587	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		164.443	417.551	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.593	417.248	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.392	417.392	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Kraai	Corvus corone	Vogels		165.223	417.263	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Mees	Parus ater	Vogels		165.627	417.173	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Mees	Parus ater	Vogels		164.540	417.283	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Mees	Parus ater	Vogels		164.889	417.035	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Mees	Parus ater	Vogels		165.891	417.420	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwarte Mees	Parus ater	Vogels		165.978	417.374	m	territorium	1	01-01-2005			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Zwarte Ooievaar	Ciconia nigra	Vogels		165.937	416.008	m	exemplaar	1	15-08-2008			X
Zwarte Roodstaart	Phoenicurus ochruros	Vogels		166.216	418.963	m	exemplaar	9	12-07-2009			X
Zwarte Roodstaart	Phoenicurus ochruros	Vogels		166.445	416.598	m	exemplaar	1	13-04-2009			X
Zwarte Roodstaart	Phoenicurus ochruros	Vogels		166.804	416.663	m	exemplaar	2	30-04-2008			X
Zwarte Roodstaart	Phoenicurus ochruros	Vogels		165.639	419.398	m	exemplaar	1	02-04-2008			X
Zwarte Roodstaart	Phoenicurus ochruros	Vogels		165.472	419.254	m	exemplaar	1	01-04-2008			X
Zwarte Wouw	Milvus migrans	Vogels		164.407	415.821	m	exemplaar	1	31-05-2009			X
Zwarte Wouw	Milvus migrans	Vogels		164.393	415.830	m	exemplaar	1	30-04-2008			X
Zwarte Wouw	Milvus migrans	Vogels		164.355	415.886	m	exemplaar	1	30-04-2008			X
Zwarte Wouw	Milvus migrans	Vogels		164.500	416.500	km	exemplaar	2	06-06-2001			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.012	417.680	m	exemplaar	1	26-04-2009			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.668	417.731	m	exemplaar	1	30-04-2007			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.788	416.740	m	territorium	1	01-01-2006			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.365	416.713	m	territorium	1	01-01-2006			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.363	417.579	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.439	417.407	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.151	417.114	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.801	417.554	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.807	417.475	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.616	417.400	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.475	417.277	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.799	417.395	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.752	417.402	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.887	417.417	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.459	417.116	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.900	417.132	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.653	417.263	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.957	417.364	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.957	417.447	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels	BL	164.788	417.048	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.074	417.044	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.033	417.029	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels	BL	164.696	417.008	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.422	417.275	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels	BL	164.673	417.113	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.637	417.103	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.639	416.875	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.590	417.594	m	territorium	1	01-01-2005			X

NL-NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	GROEP	GEBIED	ACX	ACY	PREC	TYPE	AANTAL	DATUM	RL	FFW-2	FFW-3
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.220	417.317	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.785	417.644	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.098	417.593	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.398	417.374	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		165.954	417.736	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.150	416.791	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.411	416.984	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.056	417.313	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.769	416.857	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.306	417.603	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.391	417.355	m	territorium	1	01-01-2005			X
Zwartkop	Sylvia atricapilla	Vogels		164.336	417.291	m	territorium	1	01-01-2005			X
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.247	415.311	m	exemplaar	1	06-10-2010		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		167.880	417.936	m	exemplaar	1	11-04-2010		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.388	415.020	m	exemplaar	1	19-09-2009		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		163.120	417.251	m	exemplaar	1	24-08-2009		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.867	418.622	m	exemplaar	3	04-01-2009		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.375	415.821	m	exemplaar	1	16-10-2008		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.401	415.836	m	exemplaar	1	24-08-2008		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.387	415.765	m	exemplaar	1	21-05-2008		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.325	415.315	m	exemplaar	1	03-08-2007		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.325	415.315	m	exemplaar	2	21-07-2007		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.378	415.806	m	exemplaar	1	08-07-2007		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.401	415.836	m	exemplaar	1	01-04-2007		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		164.378	415.806	m	exemplaar	1	13-01-2007		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		165.000	417.000	m	exemplaar	1	15-09-2004		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		165.000	417.000	m	exemplaar	1	18-04-2004		X	
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	Zoogdieren		165.000	417.000	m	exemplaar	1	01-04-2004		X	
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Zoogdieren		164.724	419.227	m	exemplaar	2	04-07-2010			X
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Zoogdieren		164.816	419.340	m	exemplaar	1	04-07-2010			X
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus	Zoogdieren		164.850	416.350	ha	exemplaar	1	02-06-2000			X