

Herinrichting perceel aan de Hubertseweg te Haps gemeente Cuijk
QUICK-SCAN FLORA EN FAUNA

siemensbuitenplan

Roghorst 293 6708 KW Wageningen m 06 22371829 e rene@siemens-buitenplan.nl i www.siemens-buitenplan.nl bank 254767850 kvk 55770037 btw NL071745543B01



23 oktober 2014

COLOFON

Opdrachtgever

Welmers Burg Stedenbouw BV
Robberstraat 5
4201 AK Gorinchem

Opdrachtnemer

Siemens Buitenplan
Roghorst 293
6708 KW Wageningen
Adviseur drs. ing. G.W. Jansen, ecooloog
Projectcode H14015

Controle

Concept 23 oktober 2014
Definitief

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur(s).

Deze uitgave is met de grootste zorgvuldigheid opgesteld. Noch de makers, noch de uitgever stellen zich echter aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van eventuele onjuistheden en/of onvolkomenheden in deze uitgave.

VOORWOORD

Deze rapportage beschrijft de natuurwaarden van een perceel aan de Hubertseweg te Haps (nabij nummer 28) in de gemeente Cuijk.

Welmers Burg Stedenbouw BV heeft aan Siemens Buitenplan opdracht gegeven een quick-scan natuuronderzoek uit te voeren in verband met de vestiging van een hondentrainingsveld en de daarvoor benodigde aanpassing van de inrichting. Dit onderzoek beschrijft de natuurwaarden van de locatie en de mogelijke effecten van de nieuwe inrichting voor de eventueel voorkomende beschermde natuurwaarden.

Het onderzoek is uitgevoerd door de drs. ing. Govert Jansen, ecooloog van Siemens Buitenplan.



HET PERCEEL LANGS DE ST. ANTHONISLOOP; OP DE ACHTERGROND HET BEBOSTE DUIJS LIJNTJE

INHOUD

Colofon	Blz.	2
Voorwoord		3
1. Inleiding		5
1.1 Aanleiding		
1.2 Plangebied		
1.3 Leeswijzer		
2. Natuurwetgevingaspecten		7
2.1 Flora- en faunawet		
2.2 Natuurbeschermingswet		
2.3 Ecologische hoofdstructuur		
3. Opzet onderzoek		9
4. Resultaten		10
4.1 Beschrijving resultaten		
4.2 Analyse en waardering		
5. Korte effectbeschrijving		13
6. Conclusies en aanbevelingen		14
Literatuur en bronnen		16
Bijlagen		
Planten- en diersoorten mei 2014		17
Planten- en diersoorten uit bronnenonderzoek		18

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Voor het perceel aan de St. Hubertsweg te Haps (gemeente Cuijk) bestaat het voornemen het in te richten als een hondentrainingsveld. Een en ander zal gebeuren volgens het voorstel van Welmers Burg Stedenbouw (oktober 2014), met daarin enkele mitigerende maatregelen om de verstoring van de das te voorkomen. In het noordwestelijk deel van het plangebied wordt een poel aangelgd. Deze levert een bijdrage aan de ecologische verbindingszone langs de St. Anthonisloop.

In het kader van de Flora- en faunawet is inzicht nodig in de gevolgen voor de eventueel aanwezige beschermde natuurwaarden. Het doel van dit quick-scan onderzoek is een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van eventueel beschermde planten- en diersoorten en de mogelijke invloed van de nieuwe inrichting (inclusief de daarvoor benodigde werkzaamheden) en het toekomstig gebruik daarop. Tevens moet blijken of nader onderzoek nodig is.

1.2 Plangebied

Het plangebied ligt ten westen van Haps aan de Hubertseweg N 264 (nabij nr. 28). Het terrein ligt ingesloten tussen de Hubertseweg en het met bos begroeide Duits Lijntje. Het terrein bestaat uit een akker met maïs en vollegronds groente, groenelementen als twee solitaire bomen en ruigte en een waterbassin aan de weg. Tussen het terrein en het bos langs het Duits Lijntje ligt een watervoerende sloot. Langs de westzijde van het terrein ligt de St. Antonisloop met een ecologisch ingerichte oever.



DE AKKER AAN DE ST. HUBERTSEWEG; AAN DE NOORDZIJDE LIGT HET DUIJS LIJNTJE

1.3 Leeswijzer

Na deze inleiding volgt in hoofdstuk 2 een korte beschrijving van de relevante natuurwetgeving. Daarna volgt in hoofdstuk 3 een toelichting over de opzet van het onderzoek. Hoofdstuk 4 geeft de resultaten en een korte analyse en waardering. In hoofdstuk 5 staat een beoordeling van de effecten. Hoofdstuk 6 bevat de conclusies en aanbevelingen.



INRICHTINGSSCHETS MET HONDENOEFFENVELD AAN DE ZUIDZIJDE VAN HET TERREIN



INRIT LANGS DE OOSTZIJDE VAN HET TERREIN

HOOFDSTUK 2 NATUURWETGEVINGSASPECTEN

Dit hoofdstuk besteedt aandacht aan de natuurwetgevingsaspecten, die voor deze locatie relevant zijn.

2.1 Flora- en faunawet

Bij ruimtelijke plannen dient te worden nagegaan of er mogelijke nadelige gevolgen voor beschermde inheemse planten- en diersoorten kunnen optreden. Daarvoor is beoordeling van de volgende vragen nodig:

- Welke beschermde planten- en diersoorten komen in of in de directe omgeving van het plangebied voor?
- Leidt het realiseren van het plan of de uitvoering van geplande werkzaamheden tot handelingen die strijdig zijn met de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet?
- Kunnen het plan of de voorgenomen werkzaamheden zodanig worden aangepast dat genoemde handelingen niet of in mindere mate gepleegd worden?
- Is om de plannen te kunnen uitvoeren of de werkzaamheden te kunnen verrichten ontheffing (ex. Artikel 75 van de Flora- en faunawet) van de verbodsbepalingen vereist?

De Flora- en faunawet geeft in artikel 2 aan dat een ieder voldoende zorg in acht moet nemen voor de in het wild levende planten en dieren. Dit betekent dat hoewel voor veel soorten geen onderzoek of ontheffing op de Flora- en faunawet nodig is, er wel zorgvuldig gehandeld dient te worden.

In 2005 is een zogenaamd “Vrijstellingenbesluit Flora- en faunawet” (AMvB) ingegaan. Kort gezegd houdt dit het volgende in.

Als de werkzaamheden vallen onder reguliere werkzaamheden of ruimtelijke ontwikkeling, geldt in veel gevallen een vrijstelling. Er zijn twee soorten vrijstellingen:

- een algemene vrijstelling (voor algemene soorten),
- een vrijstelling op voorwaarde dat u handelt conform een goedgekeurde gedragscode (voor zwaarder beschermde soorten).

Bij het vrijstellingenbesluit zijn vier categorieën beschermde soorten aangewezen (zie ook brochure “Buiten aan het werk”):

- Tabel 1: Algemene soorten,
- Tabel 2: Overige soorten,
- Tabel 3: Soorten van bijlage IV van de Habitatrictlijn en bijlage1, tabel III van de AMvB,
- Vogelsoorten (waaronder ook jaarrond beschermde nesten).

2.2 Natuurbeschermingswet (Nb-wet)

De Nb-wet biedt de juridische basis voor het Natuurbeleidsplan, de aanwijzing van te beschermen gebieden en landschapsgezichten, vergunningverlening, schadevergoeding, toezicht en beroep. Internationale verplichtingen zoals de Vogel- en de Habitatrichtlijn zijn in de Nb-wet verankerd.

De Nb-wet kent drie typen te beschermen gebieden, namelijk:

- Natura 2000-gebieden,
- Beschermde natuurmonumenten,
- Gebieden die de bevoegde minister aanwijst ter uitvoering van verdragen of andere internationale verplichtingen zoals Wetlands.

Bij ruimtelijke ingrepen in of in de directe omgeving van onder andere Natura 2000-gebieden dient altijd te worden nagegaan of er een vergunning nodig is op grond van de Nb-wet.

In het vergunningentraject speelt het voorzorgbeginsel een belangrijke rol. Het voorzorgbeginsel houdt in dat alle aspecten die met een project samenhangen (zowel op zichzelf als in combinatie met andere projecten) en die de instandhoudingdoelstellingen in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht. Toestemming wordt alleen verleend als op basis van de beste wetenschappelijke kennis zekerheid kan worden verschaft dat het project de instandhoudingdoelstelling niet in gevaar brengt. Bij twijfel wordt geen toestemming verleend.

2.3 Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

In de EHS zijn nieuwe plannen, projecten of handelingen niet toegestaan als ze de wezenlijke kenmerken ervan aantasten. Hiervoor dient een 'Nee, tenzij-onderzoek' plaats te vinden.

HOOFDSTUK 3 OPZET ONDERZOEK

Onderzoek naar de effecten is gericht op beantwoording van de vraag of door het voorgenomen plan en/of werkzaamheden algemene verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet worden overtreden. Dit onderzoek naar de effecten van het voornemen omvat de volgende stappen.

Voorbereiding

Het onderzoek start met de voor het plangebied relevante wetgevingsaspecten. Daarnaast vindt bronnenonderzoek plaats ten behoeve van het opstellen van de lijst van te onderzoeken groepen/soorten voor de veldverkenning. Het bronnenonderzoek omvat:

- Het raadplegen van relevante rapporten,
- Het raadplegen van de website Waarneming.nl,
- Het raadplegen van diverse verspreidingsatlassen en –gegevens:
 - atlas van de Nederlandse zoogdieren,
 - atlas van de Nederlandse vleermuizen,
 - verspreidingsgegevens van reptielen, amfibieën en vissen,
 - de dagvlinders van Nederland,
 - de Nederlandse libellen.

Veldverkenning (oktober 2014)

De veldverkenning van plangebied en de directe omgeving omvat twee elementen.

- Het inventariseren van (beschermde) natuurwaarden,
- Het inschatten van de potenties van het plangebied voor de geselecteerde groepen/soorten (uit het bronnenonderzoek).

Analyse en beoordeling (toetsing)

De toetsing bestaat uit de volgende onderdelen.

- Aangeven van de kwetsbaarheid van de in het plangebied aangetroffen (beschermde) soorten en het leefgebied ervan,
- Beoordelen van het belang van het plangebied als leefgebied voor soorten uit de Flora- en faunawet,
- Toetsen van de effecten van het voornemen (en werkzaamheden) en de gevolgen voor de aangetroffen beschermde soorten,
- Aangeven van de gevolgen van de vastgestelde effecten.

Advisering

Op basis van de resultaten van het onderzoek wordt geadviseerd over:

- Maatregelen ter voorkoming van eventuele negatieve effecten,
- Eventueel vereist nader onderzoek.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Beschrijving resultaten

Beleid

In de omgeving komen geen Natura 2000-gebieden voor.

Het plangebied grenst in het noorden en westen aan de Ecologische Hoofdstructuur van Noord-Brabant (ecologische verbindingzones). De ecologische verbindingzones bestaan hier uit een 'Landschapszone' (het Duits Lijntje) en een 'Nat Kralensnoer' (de St. Anthonisloop). Zie Groene schakels (provincie Noord-Brabant).

Abiotiek

De omgeving van het plangebied heeft een zandige bodem. De grondwaterstand is niet exact bekend.

Het plangebied maakt deel uit van het Landgoederenlandschap met een sterke ruimtelijke afwisseling tussen bossen en open ruimtes met graslanden, akkers en lijnvormige beplantingen.

Bronneninventarisatie flora en fauna

In bijlage 1 staan de gegevens van de veldverkenning en in bijlage 2 de verzamelde brongegevens. Veel van de laatste gegevens zijn afkomstig van de website Waarneming.nl van de periode 2009-2014 (gebied Haps, Buitengebied West, volgens gebiedsindeling Waarneming.nl) en uit enkele verspreidingsatlassen. Het zal duidelijk zijn dat bij de veldverkenning (oktober 2014) geen volledig beeld kan worden verkregen van de flora en fauna van het plangebied.

Gegevens planten

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat hier één beschermde soort bekend is, namelijk de gewone dotterbloem.

Gegevens zoogdieren

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat de aangegeven zoogdiersoorten van bijlage 2 op enkele uitzonderingen na kunnen voorkomen in de omgeving van het plangebied. Van het plangebied zijn geen waarnemingen van zoogdieren bekend.

Gegevens vogels

Uit het bronnenonderzoek (alle waarneming in het 5x5 km-hok) blijkt dat er in de omgeving van het terrein meer dan 90 vogelsoorten bekend zijn (zie bijlage 2). Het grootste deel hiervan zal niet op het open terrein (de akker) voorkomen.

Gegevens reptielen en amfibieën

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat er in het betreffende 5x5 km-hok vier soorten amfibieën bekend zijn. Van het plangebied zijn geen waarnemingen van deze diergroepen bekend.

Gegevens vissen

Van het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van vissen bekend. De St. Anthonisloop vormt een potentieel leefgebied voor vissen zoals het biermpje.

Gegevens dagvlinders en libellen

Uit het bronnenonderzoek is gebleken dat er geen beschermde dagvlinder- en libellensoorten zijn aangetroffen in het plangebied en de omgeving ervan.

Veldverkenning

De inventarisatie (bronnen en veld) is voldoende en geeft geen aanleiding tot nader onderzoek.

Veldverkenning flora

Het plangebied is doorkruist waarbij alle terreintypen zijn geïnventariseerd en de plantensoorten zijn genoteerd. Niet direct herkende plantensoorten zijn gedetermineerd met de Flora van Nederland.

- Er zijn 23 plantensoorten aangetroffen in het plangebied (zie bijlage 1). Het zijn voornamelijk soorten van ruigten.
- Er zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Veldverkenning zoogdieren

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen (van sporen) van zoogdieren (graafsporen, prenten en dergelijke). De te kappen bomen zijn gecontroleerd op de potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. Bij de veldverkenning van 2014 zijn in het maïsveld vraatsporen van de das aangetroffen. Bij de dassenburcht bij het Duits Lijntje zijn sporen van recent gebruik zichtbaar, zoals wissels en vergraven zand). Er zijn geen potentiële verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied aangetroffen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de steenmarter.

De meeste zoogdiersoorten uit bijlage 2 behoren tot tabel 1 van de Flora- en faunawet, uitgezonderd das, steenmarter, rode eekhoorn en vleermuizen.



DASSENVRAAT AAN DE MAIS



DASSENBURCHT IN DE BOSSEN VAN HET DUIJS LIJNTJE

Veldverkenning vogels

Tijdens het doorkruisen van het plangebied zijn alle waarnemingen en/of sporen van vogels genoteerd. Speciale aandacht is geschonken aan (soorten met) jaarrond beschermde nesten. De twee solitaire bomen zijn geïnspecteerd. De kastanje midden in het maïsveld is op sterven na dood. Er zijn vier vogelsoorten waargenomen in het plangebied. Er zijn geen nesten van vogels aangetroffen. Vrijwel alle vogelsoorten zijn beschermd op grond van de Flora- en faunawet.

Veldverkenning reptielen en amfibieën

Tijdens het doorkruisen van het plangebied is gelet op het voorkomen van (sporen van) reptielen en amfibieën en eventueel geschikt leefgebied. Greppels en sloten zijn gecontroleerd. Er zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen en amfibieën. Het plangebied is ongeschikt voor reptielen. De sloot tussen het Duits Lijntje en het plangebied en de St. Anthonisloop (beide terreintypen buiten het plangebied) vormen potentiële voortplantingsplaatsen voor amfibieën. Als zomer- en winterbiotoop voor amfibieën is het plangebied ongeschikt.

Alle soorten reptielen en amfibieën zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet.

Veldverkenning vissen

De sloot is gecontroleerd op het voorkomen van vissen. Er zijn geen vissen aangetroffen.

Veldverkenning dagvlinders

Tijdens het doorkruisen van het plangebied is gelet op het voorkomen en op potenties van beschermde dagvlinder- en libellesoorten. Er zijn geen beschermde soorten aangetroffen. Ook de potenties hiervoor zijn laag gezien het ontbreken van geschikt leefgebied.

4.2 Analyse en waardering

Flora

De aangetroffen plantensoorten zijn indicatief voor intensief gebruik en/of ruderaal, veelal voedselrijke bodems.

Fauna

Zoals reeds is aangegeven, zijn veel faunagegevens afkomstig uit verspreidingsatlassen en/of rapporten op basis van 5x5 km-hokken. Dit betekent niet dat de aangegeven soorten ook voorkomen in het plangebied.

- Zoogdieren. De in potentie voorkomende soorten zijn van open terrein met verspreid voorkomende opgaande beplanting. Er zijn in het plangebied – in het maïsveld – sporen van de das aangetroffen. Het maïsveld is een onderdeel van het foerageergebied van de dassen uit de burcht in de bossen van het Duits Lijntje.
- Vogels. Het plangebied is geschikt als leefgebied voor vogelsoorten van open gras en akkers. Er zijn geen vaste verblijfplaatsen aangetroffen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten; ook niet in de twee geïnspecteerde bomen.
- Reptielen, amfibieën en vissen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor reptielen, amfibieën en vissen. Wel is de St. Anthonisloop (buiten het plangebied) mogelijk geschikt voor enkele beschermde amfibieën en vissoorten.
- Dagvlinders en libellen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde dagvlinder- en libellesoorten. Het plangebied heeft geen waarde voor dagvlinders en libellen.

HOOFDSTUK 5 KORTE EFFECTBESCHRIJVING

Het voorgenomen plan houdt op hoofdlijnen in:

- Aanplanten van bos met open ruimtes voor hondentraining,
- Omrasteren van de open trainingsveldjes in het bos,
- Natuurontwikkeling.

Het voornemen kan invloed hebben op de volgende factoren:

1. Hydrologie
2. Oppervlakteverlies/terreintypeverandering
3. Verontreiniging
4. Geluid en licht
5. Verstoring
6. Mechanische effecten
7. Versnippering

De factoren hydrologie, verontreiniging en mechanische effecten zijn hier niet aan de orde.

Verstoring, geluid en licht zijn factoren die mogelijk tijdens de gebruiksfase van invloed kunnen zijn op beschermde natuurwaarden. In de realisatiefase zullen geen schadelijke effecten optreden op beschermde natuurwaarden.

Ad 2 Oppervlakteverlies/terreintypeverandering

Delen van de akker maken plaats voor bos met open ruimtes. In de directe omgeving komen (maïs)akkers en weilanden voor. Het oppervlakteverlies en de terreintypeverandering zullen dan ook geen negatieve invloed hebben op beschermde natuurwaarden (zoogdieren en vogels).

Ad 4 Geluid en licht

In de gebruiksfase kunnen negatieve effecten optreden op beschermde natuurwaarden als gevolg van geluid en licht. Zeker in de eerste jaren – als de aanplant nog jong en laag is – kan het lichteffect aanzienlijk zijn. Bij de inrichting wordt hiermee rekening gehouden door de hondentrainingsveldjes midden in het nieuwe bos te situeren en zo dicht mogelijk bij de Hubertseweg (de afstand tussen het trainingsveld en de dassenburcht bij het Duits Lintje bedraagt ruim 200 m.). Om de hinder door verlichting te beperken blijft het aantal avondtrainingen beperkt tot twee maal per week. Daarbij zal de initiatiefnemer gebruik maken van lage ‘faunavriendelijke’ verlichting, gericht naar het midden van de open ruimte. Door deze mitigerende maatregelen blijven de effecten op de beschermde natuurwaarden (de das) minimaal of zullen niet optreden.

Ad 5 Verstoring

Geursporen van honden kunnen het gedrag van de das negatief beïnvloeden. Door het omrasteren van de gehele trainingsruimte wordt voorkomen dat honden buiten het omrasterde gedeelte van de trainingsruimte kunnen komen. Door het gebruik van een ingegraven raster wordt andersom ook voorkomen dat de das het trainingsveldje kan bereiken.

Ad 7 Versnippering

Er zal geen versnippering optreden.

Resumé

Mits de mitigerende maatregelen op zorgvuldige wijze worden uitgevoerd, zal het voornemen geen negatieve invloed hebben op beschermde soorten van de Flora- en faunawet.

HOOFDSTUK 6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Conclusies

- Het voornemen plan zal geen invloed hebben op de EHS/GHS.
- Het plangebied heeft een zeer beperkte floristische waarde. Faunistisch zijn het plangebied en de omgeving van lokaal/regionaal belang; vooral vanwege het voorkomen van de das.
- Het plangebied vormt voor een beperkt aantal beschermde diersoorten een (deel)leefgebied; dit geldt voor zoogdieren en vogels. De maisakker is een deelfoerageergebied voor de das.
- Mits de mitigerende maatregelen op zorgvuldige wijze worden uitgevoerd, zal het voornemen geen negatieve invloed hebben op beschermde natuurwaarden (de das).
- De inventarisatie (bronnen en veld) is voldoende en geeft geen aanleiding tot nader onderzoek.

Aanbevelingen

- De mitigerende maatregelen worden alle volledig en zorgvuldig uitgevoerd: een ingegraven gesloten raster rondom het gehele oefenterrein en het toepassen van lage faunavriendelijke verlichting.
- Daarnaast verdient het aanbeveling om het aantal avondtrainingen tijdens de donkere winterperiode te beperken tot minder dan twee.
- Verstoring door auto's (geluid, licht) kan beperkt blijven door de parkeerplaatsen dicht bij de oprit – binnen de afrastering! - bij de Hubertseweg aan te leggen.
- Naast de aanleg van de poel in noordwestelijk deel van het plangebied kan de aanpassing van het waterbassin (afvlakken van de oevers) een extra bijdrage leveren aan de ecologische verbindingzone St. Anthonisloop (Nat kralensnoer).
- De aanleg van een maisveldje in het noordelijk gedeelte van het plangebied biedt voor de das aanvullende foerageermogelijkheden.
- Matig voedselrijk grasland tussen het nieuwe bos en de bossen van het Duits Lijntje vormt een deelfoerageergebied voor de das. Op termijn kunne hier bovendien bijzondere plantensoorten voorkomen.
- Bij de werkzaamheden in de uitvoeringfase moet rekening worden gehouden met de leefritmes van beschermde diersoorten; zie hiervoor de Natuurkalender. De initiatiefnemer treft hiervoor voorzorgmaatregelen. Het kappen van bomen moet plaats vinden buiten de broedperiode van vogels.



DE NOORDOOSTZIJDE VAN DE AKKER

LITERATUUR EN BRONNEN

Literatuur

Bos, F.e.a. (2006)	De dagvlinders van Nederland. Utrecht/Wageningen.
Broekhuizen, S. e.a., (1992)	Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Utrecht.
Limpens, H. e.a. , (1997)	Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Utrecht.
Nieuwland Advies (2012)	Landschapontwikkelingsplan Cuijk. Cuijk/Wageningen.
NVL, (2002)	De Nederlandse libellen (Odonata). Leiden.
RAVON, (diverse jaren)	Verspreidingsgegevens reptielen, amfibieën en vissen in Nederland. Nijmegen.
SOVON, (2002)	Atlas van de Nederlandse broedvogels. Nijmegen.

Bronnen

Gemeente cuijk	Diverse bronnen
Ministerie van EL & I	Natura 2000-gebieden
Provincie Noord-Brabant	Ecologische hoofdstructuur (EHS), Groene hoofdstructuur (GHS) en natuurgegevens
Ravon/Sovon	Gegevens via website
Waarneming.nl	Natuurwaarnemingen periode 2009-2014

Bijlage 1 Planten- en diersoorten oktober 2014

Tijdstip veldverkenning 10.30 - 12.15 uur, 14 oktober 2014

Weersomstandigheden

- Bewolkt
- Temperatuur circa 14 graden Celsius
- Weining wind

Plantensoorten

Akkerdistel	Melde
Boerenwormkuid	Ridderzuring
Braam spec.	Riet
Duizendblad	Smalle weegbree
Eik	Straatgras
Grote brandnetel	Vogelmuur
Grote weegbree	Witbol spec.
Kamille	Witte dovenetel
Kastanje	Witte klaver
Kleine klaver	Zwarte nachtschade
Knopkruid	Zachte ooievaarsbek
Kropaar	

Zoogdieren

Das (sporen)

Vogels

Ekster	Merel
Houtduif	Vink

Bijlage 2 Planten en diersoorten uit bronnenonderzoek

De hierna aangegeven planten- en diersoorten zijn afkomstig uit diverse bronnen waaronder met name Waarneming.nl (gebied: Haps Buitengebied West volgens gebiedsindeling Waarneming.nl en van de periode 2009 – 2014) en enkele verspreidingsatlassen en -gegevens (op basis van 5x5 km). Van de vogelsoorten zijn alleen de resultaten weergegeven van Waarneming.nl

Planten (alleen beschermde soorten)

Gewone dotterbloem

Zoogdieren

Aardmuis	Konijn
Bosmuis	Mol
Bosspitsmuizen	Muskusrat
Bruine rat	Ree
Bunzing	Rode eekhoorn
Das	Rosse woelmuis
Egel	Steenmarter?
Haas	Veldmuis
Hermelijn	Vos
Huismuis	Wezel
Huisspitsmuis	

Vleermuizen

Gewone dwergvleermuis	Ruige dwergvleermuis
Laatvlieger	

?: onzeker

Vogels (gegevens Waarneming.nl)

Aalscholver	Holenduif	Roodborsttapuit
Appelvink	Houtduif	Scholekster
Blauwe reiger	Huismus	Sijs
Boerenzwaluw	Huiszwaluw	Slechtvalk
Bonte vliegenvanger	IJsvogel	Slobeend
Boomklever	Kauw	Smelleken
Boomkruiper	Kievit	Sperwer
Boompieper	Kleine karekiet	Spotvogel
Bosrietzanger	Kneu	Spreeuw
Braamsluiper	Knobbelzwaan	Staatmees
Buizerd	Koekoek	Stormmeeuw
Dodaars	Kokmeeuw	Tapuit
Ekster	Kolgans	Tjiftjaf
Fitis	Koolmees	Torenvalk
Fuut	Koperwiek	Tuinfluiter
Gaai	Kramsvogel	Turkse tortel
Geelgors	Krakeend	Vink
Gekraagde roodstaart	Kuifeend	Waterhoen
Gele kwikstaart	Kwartel	Wielewaal
Gierzwaluw	Meerkoet	Wilde eend
Grasmus	Merel	Winterkoning
Graspieper	Nachtegaal	Wintertaling
Grauwe vliegenvanger	Paapje	Witgat
Grauwe gans	Patrijs	Witte kwikstaart
Groene specht	Pimpelmees	Zanglijster
Groenling	Putter	Zomertortel
Grote bonte specht	Ransuil	Zwarte kraai
Grote lijster	Rietgors	Zwarte roodstaart
Grote zilverreiger	Ringmus	Zwarte wouw
Havik	Roek	Zwartkop
Heggenmus	Roodborst	

Reptielen, amfibieën en vissen

Amfibieën

Alpenwatersalamander

Bastaardkikker

Bruine kikker

“Groene kikker”

Dagvlinders

Atalanta

Bruin blauwtje

Citroenvlinder

Dagpauwoog

Distelvlinder

Gehakelde aurelia

Groot koolwitje

Icarusblauwtje

Klein koolwitje

Kleine vos

Koevinkje

Oranje zandoogje

Libellen

Azuurwaterjuffer

Bruine korenbout

Bruinrode heidelibel

Gewone oeverlibel

Gewone pantserjuffer

Tengere grasjuffer

Variabele waterjuffer

Vroege glazenmaker

Vuurlibel

Weidebeekjuffer
