

Functieverandering Lage Valkseweg 45 te Wekerom gemeente Ede
QUICK-SCAN FLORA EN FAUNA

siemensbuitenplan

Roghorst 293 6708 KW Wageningen [m 06 22371829](tel:0622371829) [e rene@siemens-buitenplan.nl](mailto:rene@siemens-buitenplan.nl) [i www.siemens-buitenplan.nl](http://www.siemens-buitenplan.nl) [bank 254767850](tel:254767850) [kvk 55770037](https://kvk.nl/55770037) [btw NL071745543B01](https://btw.nl/NL071745543B01)



23 december 2014

COLOFON

Opdrachtgever

De heer W. van Luttikhuizen
Lage Valkseweg 45
6733 GB Wekerom, gemeente Ede

Opdrachtnemer

Siemens Buitenplan
Roghorst 293
6708 KW Wageningen
Adviseur drs. ing. G.W. Jansen, ecooloog
Projectcode W14005

Controle

23 december 2014

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 het erf Lage Valkseweg 45 te Wekerom in de gemeente Ede.

De heer Van Luttikhuizen heeft aan Siemens Buitenplan opdracht gegeven een quick-scan natuuronderzoek uit te voeren in verband met de voorgenomen functieverandering van landbouw naar wonen. 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 op 2 december uitgevoerd door de heer drs. ing. Govert Jansen, ecooloog van Siemens Buitenplan.



ERF MET SCHUREN, VERHARDING, RUIGTE EN FRUITBOMEN



FRUITBOMEN EN EEN RIJ ESSEN LANGS DE SLOOT

INHOUD

Colofon	Blz.	2
Voorwoord		3
1. Inleiding		5
1.1 Aanleiding		5
1.2 Plangebied		5
1.3 Leeswijzer		6
2. Natuurwetgevingaspecten		7
2.1 Flora- en faunawet		7
2.2 Natuurbeschermingswet		8
2.3 Ecologische hoofdstructuur		8
3. Opzet onderzoek		9
4. Resultaten		10
4.1 Beschrijving resultaten		10
4.2 Analyse en waardering		13
5. Korte effectbeschrijving		14
6. Conclusies en aanbevelingen		15
Literatuur en bronnen		16
Bijlagen		
Planten- en diersoorten mei 2014		17
Planten- en diersoorten uit bronnenonderzoek		18

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

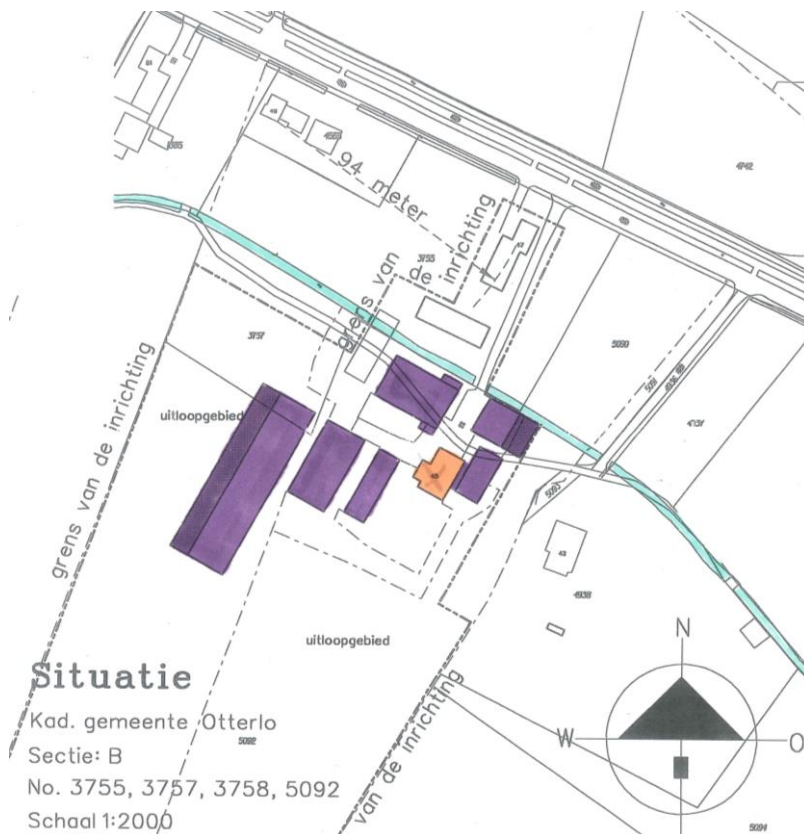
1.1 Aanleiding

De heer Van Luttikhuizen heeft het voornemen om zijn landbouwbedrijf aan de Lage Valkseweg 45 te Wekerom te beëindigen. De nieuwe functie wordt wonen. In het kader van de functieverandering wordt ruim 3000 m² bedrijfsgebouw gesloopt. Er worden twee nieuwe woningen gebouwd en het erf wordt opnieuw ingericht. Zie de schets op de volgende bladzijde.

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 Wekerom in de Gelderse Vallei. Op het terrein staan de oude boerderij (woning) en zes schuren. Het erf bestaat uit verharding en tuin en groenelementen als groepen fruitbomen en rijen essen langs een sloot en ruigte. Rondom het erf ligt grasland.



HUIDIGE SITUATIE MET ZES TE SLOPEN SCHUREN

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 D.D. 4 JULI 2014

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 Habitatrichtlijn 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.

Vorbereiding

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 bestuderen 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,

Veldverkenning (december 2014)

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

- Het (aanvullend) 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 directe omgeving komen geen Natura 2000-gebieden voor. Ten zuidwesten van het plangebied ligt op circa 1,3 km het Wekeromse Zand, dat deel uit maakt van het Natura 2000-gebied Veluwe en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Gelet op de afstand tussen plangebied en deze natuurgebieden zal de voorgenomen functieverandering geen invloed hebben op het Natura 2000-gebied Veluwe en de EHS.

Abiotiek

De omgeving van het plangebied heeft een zandige bodem. De grondwaterstand is niet exact bekend. De greppels en de sloot zijn ondiep en staan grote delen van het jaar droog.

Het plangebied maakt deel uit van het open broekontginningslandschap van de Gelderse Vallei met graslandlanden, erfbeplantingen en verspreid voorkomende lijnvorming beplantingen (bomerijen, houtsingels) op perceelgrenzen, langs sloten en langs wegen.

Bronneninventarisatie flora en fauna

In bijlage 2 staan de verzamelde brongegevens. Bij de brongegevens zijn de gegevens uit de verspreidingsatlassen en van de website Waarnemingen.nl (gebied Wekerom, periode 2009-2014) aangegeven.

Gegevens planten

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat hier geen beschermde soorten bekend zijn.

Gegevens zoogdieren

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat de aangegeven zoogdiersoorten (in bijlage 2) op enkele uitzonderingen na kunnen voorkomen in de omgeving van het plangebied. Veel van de potentieel voorkomende zoogdiersoorten behoren tot tabel 1 van de Flora- en faunawet, uitgezonderd de eekhoorn, edelhert en het wild zwijn (tabel 2) en de das en de vleermuizen (tabel 3). In het plangebied zelf zijn er mogelijkheden voor zoogdieren van erven zoals de wezel. Van het plangebied zijn geen waarnemingen van zoogdieren bekend; ook niet van vleermuizen.

Gegevens vogels

Uit het bronnenonderzoek (alle waarnemingen in het 5x5 km-hok) blijkt dat er in de omgeving van het terrein meer dan 80 broedvogelsoorten bekend zijn (zie bijlage 2). Het plangebied biedt vrijwel alleen mogelijkheden voor vogels van erven en opgaande beplantingen. Van het plangebied en de directe omgeving ervan zijn geen waarnemingen bekend van uilen. De dichtstbijzijnde waarnemingen van kerkuil en steenuil liggen op meer dan 1 km van het plangebied. Vrijwel alle vogelsoorten zijn beschermd op grond van de Flora- en faunawet.

Gegevens reptielen en amfibieën

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat er in het betreffende 5x5 km-hok drie soorten reptielen en zes soorten amfibieën bekend zijn. Het grootste deel van deze waarnemingen heeft betrekking op het Wekeromse Zand. Van het plangebied zelf zijn geen waarnemingen van deze diergroepen bekend. Alle soorten zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet.

Gegevens vissen

Uit het bronnenonderzoek (op basis van in het betreffende 5x5 km-hok) blijkt dat er één beschermde vissoort in de omgeving van het plangebied is aangetroffen. Het gaat om het biermpje. Het biermpje behoort tot tabel 2 van de Flora- en faunawet. Daarnaast zijn diverse niet-beschermde vissoorten aangetroffen. Van het plangebied en omgeving zijn geen waarnemingen van vissen bekend.

Gegevens overige soorten, waaronder insecten

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

De veldverkenning

In bijlage 1 staan de volledige gegevens van de veldverkenning. Het zal duidelijk zijn dat bij de veldverkenning (december 2014) geen complete inventarisatie kan worden verkregen van de flora en fauna van het plangebied. 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 17 plantensoorten aangetroffen in het plangebied (zie bijlage 1). Het zijn voornamelijk soorten van ruigten en verhardingen.
- Er zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Potenties voor beschermde soorten ontbreken in het plangebied.

Veldverkenning zoogdieren

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen (van sporen) van zoogdieren (graafsporen, prenten en dergelijke). De te slopen gebouwen (schuren) en te rooien bomen zijn gecontroleerd op de potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. Bij de veldverkenning van 2014 zijn geen sporen aangetroffen van zoogdieren, met uitzondering van de haas (ruigte). Bij houtconstructies (schuren) zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen; geen poepresten of resten van prooidieren.

OVERZICHT KENMERKEN TE SLOPEN GEBOUWEN LAGE VALKSEWEG 45 WEKEROM

Schuren; niet meer in gebruik zijnde kippenschuren; vervallen met veel openingen in de muren en daken:

- dunne muren, geen spouw, plaatselijk gaten;
- bedekking golfplaten zonder dakbeschot; plaatselijk is isolatiemateriaal tegen de golfplaten aangebracht. Gaten in het de daken door plaatselijke beschadigingen van de golfplaten;
- instabiel intern milieu door tocht; gaten en deuren voor luchtventilatie;
- geen constructies in de schuren die geschikt zouden zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.

Schuur voor stalling landbouwmachines en dergelijke:

- dunne muren; geen spouw;
- golfplaten dakbedekking, zonder dakbeschot;
- binnenkant van de schuur in open verbinding met de buitenruimte;
- enkele afgescheiden ruimtes, zonder verbinding met de buitenruimte;
- geen constructies in de schuren die geschikt zouden zijn als verblijfplaats voor vleermuizen.



SCHUREN ONGESCHIKT ALS VERBLIJFPLAATS

Het onderzoek naar de zoogdieren kan als volgt worden samengevat:

- er zijn geen sporen van vleermuizen,
- de schuren zijn ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen; vanwege ongeschikt intern milieu,
- incidenteel gebruik door vleermuizen is niet voor 100% uit te sluiten.

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. Er zijn twee vogelsoorten waargenomen. Het betrof de merel en de houtduif, soorten die vaak op en rond het erf voorkomen. In de schuren en de bomen zijn geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nesten aangetroffen.

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 noodzakelijke deelbiotopen aan beide diergroepen zijn niet aanwezig binnen het plangebied, met uitzondering van de ruigte (aan de westzijde van het erf), die zou kunnen dienen als winterverblijfplaats voor algemeen voorkomende amfibieën.

Veldverkenning vissen

De greppels en de sloot zijn gecontroleerd op het voorkomen van vissen. Er zijn geen vissen aangetroffen.

Veldverkenning insecten

Tijdens het doorkruisen van het plangebied is gelet op het voorkomen en op potenties van beschermde insectensoorten. 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. Er komen alleen voor nederlands zeer algemene plantensoorten voor. In floristisch opzicht is het plangebied niet waardevol.

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 soorten van erven. Er zijn in het plangebied geen verblijfplaatsen of sporen aangetroffen van tabel 2- en/of 3-soorten van de Flora- en faunawet. Het plangebied is alleen van belang voor enkele zoogdiersoorten van erven.
- Vogels. Het plangebied is alleen geschikt als leefgebied voor vogelsoorten van erven en in mindere mate van opgaande beplantingen. Er zijn geen vaste verblijfplaatsen aangetroffen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Het plangebied heeft een beperkte betekenis als leefgebied voor enkele vogelsoorten van erven en in mindere mate voor soorten van opgaande beplantingen.
- Reptielen, amfibieën en vissen. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor reptielen, amfibieën en vissen. Het plangebied heeft geen betekenis voor reptielen, amfibieën en vissen.
- Insecten. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde insectensoorten. Het plangebied heeft geen waarde voor beschermde insectensoorten.

HOOFDSTUK 5 KORTE EFFECTBESCHRIJVING

Het voorgenomen plan houdt op hoofdlijnen in:

- Slopen van zes schuren.
- Nieuwbouw van twee woningen en in totaal drie nieuwe bijgebouwen.
- Behouden en uitreiden van opgaande beplantingern.

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. Geluid en licht zijn factoren die mogelijk tijdens de realisatiefase van invloed kunnen zijn op beschermde natuurwaarden.

Ad 2 Oppervlakteverlies/terreintypeverandering

In de te slopen schuren komen geen beschermde diersoorten voor. Er treedt geen oppervlakteverlies op van groene elementen (grasland, singels). Door het verdwijnen van de schuren zal per saldo de oppervlakte groen toenemen. Het oppervlakteverlies en de terreintypeverandering zullen geen negatieve invloed hebben op beschermde natuurwaarden.

Ad 4 Geluid en licht

In de gebruikfase zullen geen negatieve effecten optreden op beschermde natuurwaarden als gevolg van geluid en licht. In de realisatiefase (sloopwerk) kunnen mogelijk effecten optreden. De initiatiefnemer neemt voorzorgmaatregelen om dit te voorkomen. Er zal geen negatieve invloed zijn op beschermde soorten in het plangebied. Populaties van beschermde soorten zullen geen schade ondervinden.

Ad 7 Versnippering

Er zal geen versnippering optreden.

Resumé

De factoren oppervlakteverlies/terreintypeverandering, geluid en licht en versnippering zullen geen effect hebben op beschermde natuurwaarden.

HOOFDSTUK 6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Conclusies

- Het plan zal geen invloed hebben op het Natura 2000-gebied Veluwe en op de EHS/GHS.
- Het plangebied heeft een zeer beperkte floristische waarde. Faunistisch is het plangebied van beperkt lokaal belang.
- Het plangebied vormt voor een beperkt aantal beschermde diersoorten een (deel)leefgebied; dit geldt voor enkele zeer algemeen voorkomende zoogdieren (haas) en vogels (houtduif).
- De voorgenomen functieverandering en de bijbehorende aanpassingen op het erf zullen geen negatieve invloed hebben op beschermde soorten van de Flora- en faunawet.

Aanbevelingen

- 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 (fruit)bomen moet plaats vinden buiten de broedperiode van vogels.

LITERATUUR EN BRONNEN

Literatuur

Bos, F.e.a. (2006)	De dagvlinders van Nederland. Utrecht/Wageningen.
Nieuwland Advies (2009)	Ecologische signaleringskaart Ede. Ede/Wageningen.
RAVON (diverse jaren)	Verspreidingsgegevens reptielen, amfibieën en vissen in Nederland. Nijmegen.
Sierdsema, H. e.a. (2008)	Factsheet van broedvogels in Natura 2000-gebieden in Gelderland. Nijmegen/Arnhem.
SOVON (2002)	Atlas van de Nederlandse broedvogels. Nijmegen.
Van Kessel, N. & J. Kranenbarg (2012)	Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Utrecht.
NVL, (2002)	De Nederlandse libellen (Odonata). Leiden.

Bronnen

Gemeente Ede	Diverse bronnen
Ministerie van EL & I	Natura 2000-gebieden
Provincie Gelderland	Ecologische hoofdstructuur (EHS)
Ravon/Sovon	Gegevens via website
Waarneming.nl	Natuurwaarnemingen periode 2009-2014

Bijlage 1 Planten- en diersoorten december 2014

Veldverkenning 10.00 - 11.15 uur, 2 december 2014

Weersomstandigheden

- Bewolkt, nevelig
- Temperatuur circa 1 graad Celsius
- Lichte wind

Plantensoorten

Akkerdistel	Knopkruid
Berk	Melkdistel
Braam spec.	Kropaar
Eik	Paardenbloem
Engels Raaigras	Straatgras
Es	Vogelmuur
Glanshaver	Witte dovenetel
Grote Brandnetel	Zwarte Els
Klein Kroos	

Zoogdieren

Haas

Vogels

Houtduif	Merel
----------	-------

Bijlage 2 Planten- en diersoorten uit bronnenonderzoek

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

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat hier geen beschermde soorten bekend zijn.

Zoogdieren

Aardmuis (b)	Huismuis (b)
Amerikaanse nerts	Huisspitsmuis
Bosmuis	Konijn
Bosspitsmuis	Moeflom (?)
Bruine rat *	Mol *
Bunzing	Muskusrat
Das *	Ree
Dwergmuis (b)	Rosse woelmuis (b)
Dwergspitsmuis (b)	Tweekleurige bosspitsmuis
Edelhert	Veldmuis *
Eekhoorn	Vos
Egel	Wezel
Haas *	Wild zwijn
Hermelijn	

Vleermuizen

Franjestaart	Laatvlieger
Gewone baardvleermuis	Rosse vleermuis
Gewone dwergvleermuis *	Ruige dwergvleermuis
Gewone groofoorvleermuis	Watervleermuis *
Laatvlieger *	

? onzeker

b braakbalvondst

* gegevens waarneming.nl 2009-2014

Vogels (gegevens Waarneming.nl)

Boomklever	Houtduif	Scholekster
Boomkruiper	Huismus	Steenuil
Buizerd	Huiswaluw	Stormmeeuw
Goudvink	Kievit	Tjiftjaf
Groenling	Merel	Torenavalk
Grote bonte specht	Ringmus	Vink
Holenduif	Roodborst	Wilde eend
		Zwarte kraai

Reptielen, amfibieën en vissen

Reptielen en amfibieën

Bastaardkikker
Gewone pad
“Groene kikker”
Kleine watersalamander
Rugstreeppad
Hazelworm *
Levenbarende hagedis
Zandhagedis

Vissen

Baars
Bermpje
Blankvoorn’
Driedoornige stekelbaars
Ruisvoorn
Snoek
Tiendoornige stekelbaars
Zeelt

* gegevens waarneming.nl 2009-2014

Dagvlinders

Argusvlinder	Groot koolwitje
Atalanta *	Hooibeestje
Bont zandoogje	Icarusblauwtje
Boomblauwtje	Klein geaderd witje *
Bruin blauwtje	Klein koolwitje
Bruin zandoogje	Kleine parelmoervlinder
Citroenvlinder *	Kleine vos *
Dagpauwoog	Kleine vuurvlinder *
Distelvlinder	Landkaartje
Eikenpage	Oranje luzernevlinder
Gehakelde aurelia	Oranjetipje
Groot dikkopje	Zwartsprietdikkopje

* gegevens waarneming.nl 2009-2014