

JANSEN natuur



COLOFON

Opdrachtgever

De heer G. van den Brandhof
Namens initiatiefnemers H. van Ginkel en R. Cluistra
Honskamperweg 58 6741 CC Lunteren
M 06 5355 6250
info@vandenbrandhof.com

Onderzoeker

JANSEN natuur
Drs. Ing. G.W. Jansen, ecooloog
Crocusstraat 5
6708 ER Wageningen
M 06 4974 2162
govertwillemjansen@gmail.com

Controle

Versie 2, 31 oktober 2016

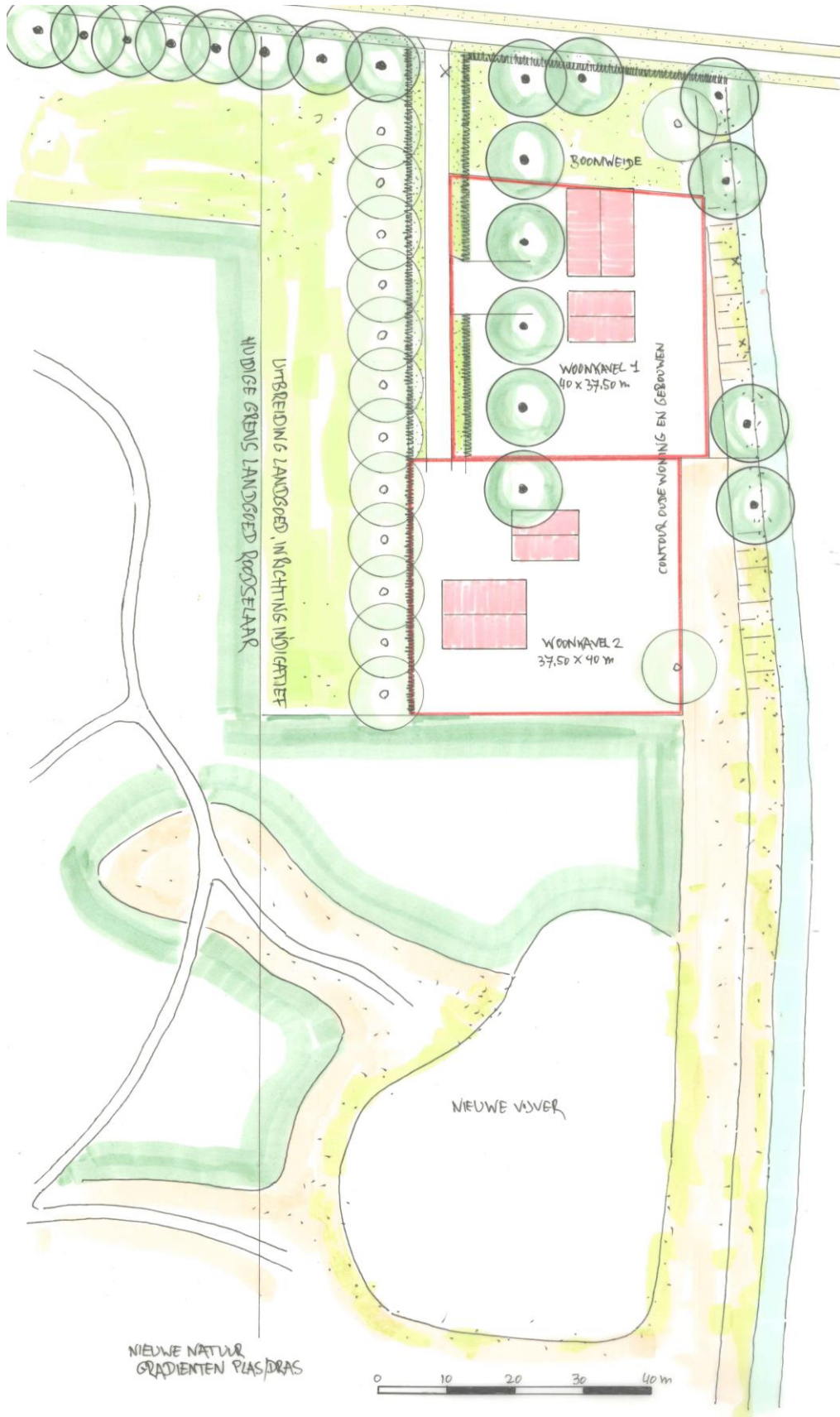


Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook, zonder vermelding van de uitgever en de auteur(s).

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.

INHOUD

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Gebiedsbeschrijving	5
2	STAPPENPLAN EN WERKWIJZE	6
2.1	Stappenplan project plangebied	6
2.2	Bronnenonderzoek	6
2.3	Veldonderzoek	6
3	RESULTATEN	7
3.1	Beleid	7
3.2	Abiotiek	7
3.3	Inventarisatie flora en fauna	7
3.4	Analyse	10
3.5	Waardering	11
4	KORTE EFFECTBESCHRIJVING	12
4.1	Het plan	12
4.2	Invloed van het plan	12
5	SLOTBESCHOUWING	14
5.1	Conclusies	14
5.2	Advies	14
	LITERATUUR EN BRONNEN	15
	BIJLAGE 1: Gegevens veldverkenning	16
	BIJLAGE 2: Brongegevens planten- en diersoorten	17



siemensbuitenplan

06 22271629 • me@siemens-buitenplan.nl • www.siemens-buitenplan.nl • 25167650
 06 5577037 • 06 5577037 • 06 5577037 • 06 5577037

FLIERTSEWEG 3A LUNTEREN
 AANGEPASTE SCHETS FUNCTIEVERANDERING
 28 OKTOBER 2016

SCHETS LANDSCHAPPELIJKE INPASSING

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Het agrarische bedrijf aan de Fliertseweg 3A te Lunteren (gemeente Ede) wordt beëindigd. De nieuwe bestemming wordt wonen. Om de bedrijfsbeëindiging, de sloop van de woning en de bedrijfsgebouwen en de realisatie van twee nieuwe woningen mogelijk te maken, moet het bestemmingsplan Buitengebied Ede worden herzien.

Ten behoeve van de Flora- en faunawet is het noodzakelijk om in beeld te brengen wat het plan betekent voor eventueel voorkomende beschermde natuurwaarden.

Dhr. G. van de Brandhof heeft, namens de twee eigenaren/initiatiefnemers de heren H. van Ginkel en R. Cluistra, aan de heer G.W. Jansen uit Wageningen gevraagd de mogelijke effecten van het plan op beschermde natuurwaarden in beeld te brengen.

Het doel van de quick-scan natuur is om een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van beschermde natuurwaarden en de eventuele invloed van het plan daarop.

1.2 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied ligt ten westen van Ederveen in de Gelderse Vallei in de omgeving van Landgoed Roodselaar aan de Fliertseweg en langs de Fliertsebeek. Het plangebied en de directe omgeving ervan bestaat uit:

- Bebouwing: woning en schuren,
- Verharding,
- Tuin en opgaande beplantingen: een kastanje in de voortuin en twee rijen van 6 platanen,
- Grasland,
- Beekoever langs de Fliertsebeek: deels gras en deels verhard en beschoeid.



HET WOONHUIS EN DE SCHUREN EN EEN RIJ VAN ZES PLATANEN LANGS DE FLIERTSEBEEK

2 STAPPENPLAN EN WERKWIJZE

2.1 Stappenplan project functieverandering perceel

Onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden is gericht op beantwoording van de vraag of door het plan (functieverandering) algemene verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet worden overtreden.

Het onderzoek naar de effecten van het voorgenomen plan omvat de volgende stappen:

1. Voorbereiding
 - uitzoeken van de voor het plangebied relevante wetgevingsaspecten
 - opstellen lijst van te onderzoeken groepen/soorten ten behoeve van de veldverkenning.
2. Veldverkenning
 - aanvullende veldinventarisatie en/of toetsing van de te onderzoeken groepen/soorten.
3. Analyse en beoordeling (toetsing)
 - aangeven van kwetsbaarheid van de aangetroffen soorten en hun leefgebied,
 - beoordeling van het belang van het plangebied als leefgebied voor soorten uit de Flora- en faunawet,
 - toetsen van de effecten van het voorgenomen plan (werkzaamheden) op de beschermde soorten,
 - aangeven van de gevolgen van de vastgestelde effecten.
4. Advisering
 - aangeven van maatregelen ter voorkoming van mogelijke negatieve effecten.
 - advisering over eventueel nader onderzoek.

2.2 Het bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek omvat:

- raadplegen van relevante rapporten,
- raadplegen van de website Waarneming.nl,
- bestuderen van diverse verspreidingsgegevens:
 - planten
 - zoogdieren,
 - vogels,
 - reptielen en amfibieën,
 - vissen,
 - dagvlinders.

Op basis van de brongegevens zijn groepen/soorten geselecteerd voor de veldverkenning.

2.3 De veldverkenning

De veldverkenning omvat:

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

3 RESULTATEN

3.1 Beleid

In de omgeving van het plangebied komen geen Natura 2000-gebieden voor. Ten westen van het plangebied ligt het Gelders Natuurnetwerk met onder andere het Landgoed Roodselaar, de ecologische verbindingszone die aansluit op het Utrechtse Natuurnetwerk. De afstand tussen de bebouwing in het plangebied en het bos op de oostelijke grens van Landgoed Roodselaar bedraagt circa 35 meter.

Gelet op de afstand tussen de bebouwing van het plangebied en Landgoed Roodselaar zal de voorgenomen herinrichting geen invloed hebben op het Gelders Natuurnetwerk/EHS.

3.2 Abiotiek

Bodem en water

De omgeving van het plangebied heeft een zandige bodem. De grondwaterstand is niet exact bekend; de Fliertse Beek (vormt de oostgrens van het plangebied) is watervoerend.

Landschap

Het plangebied maakt deel uit van het kleinschalige landschap van de Gelderse Vallei met singels, houtwallen, graslanden, akkers, bosjes, beken en erven met beplanting.

3.3 Inventarisatie flora en fauna

Van het plangebied zijn geen specifieke natuurgegevens beschikbaar. In bijlage 1 staan de gegevens van de veldverkenning en in bijlage 2 de verzamelde brongegevens. Veel van de laatste gegevens zijn van het nabij gelegen Landgoed Roodselaar. Vrijwel alle gegevens zijn afkomstig van de website Waarneming.nl van de periode 2011-2016 (gebied Lunteren – Fliertseweg/Krommeweg e.o. volgens de gebiedsindeling van Waarneming.nl). Omdat geen natuurgegevens van het plangebied zelf beschikbaar zijn, wordt in deze rapportage veelal gesproken over in potentie aanwezige soorten. De veldverkenning is een momentopname en zal geen volledig overzicht geven van flora en fauna (zie periode veldverkenning).

De veldverkenning heeft plaatsgevonden op 13 juli 2016 onder goede weersomstandigheden (zie bijlage 1). In deze periode van het jaar is geen volledig beeld van de flora en de fauna te krijgen. Van de flora ontbreken de voorjaarssoorten. De tijdens de veldverkenning verkregen gegevens over de fauna betreffen incidentele waarnemingen. Betrouwbare gegevens over in 2016 eventueel gebruikte broedplaatsen van vogels zijn niet meer te krijgen. Wel is onderzoek gedaan naar structuren die een functie zouden kunnen hebben voor vleermuizen (bomen, schuren) en naar nesten van vogels (met name van vogels met jaarrond beschermde nesten).

Er wordt ingeschat dat nader veldonderzoek in een voor flora en fauna gunstige periode geen gegevens over beschermde soorten van tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet zal opleveren.¹

¹ Voor de te slopen woning Fliertseweg 3A geldt een voorbehoud. Deze wordt separaat onderzocht.

Flora

Bronnenonderzoek

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat van het plangebied geen beschermde plantensoorten bekend zijn. Alleen op Landgoed Roodselaar is een beschermde plantensoort aangetroffen.

Veldverkenning

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 in het plangebied circa 10 plantensoorten aangetroffen (zie bijlage 1). Het zijn voornamelijk soorten van ruigten en graslanden. Er zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Deze zijn ook niet te verwachten gelet op de terreintypen waaronder bebouwing en verharding. Er zijn geen ruigtes; het erf is goed onderhouden.

Fauna zoogdieren

Bronnenonderzoek

De aangegeven zoogdiersoorten van bijlage 2 kunnen op enkele uitzonderingen na voorkomen in de omgeving van het plangebied. Van het plangebied zijn geen zoogdierwaarnemingen bekend. Volgens Waarneming.nl zijn er in de laatste 5 jaar geen waarnemingen gedaan van vleermuizen in het onderscheiden deelgebied van Waarneming.nl. Alle soorten van de hier potentieel voorkomende zoogdiersoorten (zie bijlage 2) behoren tot tabel 1 van de Flora- en faunawet uitgezonderd de eekhoorn (tabel 2).



**SCHUREN MET DAKEN EN WANDEN VAN METALEN GOLFPLATEN
ALLE SCHUREN WORDEN GESLOOPT EN DE VERHARDING WORDT OPPERUIMD**

Potentiële soorten	Potentieel voorkomen in deel van het plangebied
Mol	grasland
Ree	grasland
Haas	grasland
Konijn	grasland, tuin
Bosmuis	aangrenzend bosgebied landgoed Roodselaar/bomenrij
Tweekleurige bosspitsmuis	aangrenzend bosgebied landgoed Roodselaar/bomenrij
Eekhoorn	geen deelleefgebied binnen plangebied

OVERZICHT VAN POTENTEEL VOORKOMENDE ZOOGDIERSOORTEN UIT BIJLAGE 2

Veldverkenning

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen (van sporen) van zoogdieren (graafsporen, prenten en dergelijke). De te slopen gebouwen (schuren) zijn gecontroleerd op de potenties voor vleermuisverblijfplaatsen.

Daken: golfplaten (metaal) zonder dakbeschot.

Muren: golfplaten (metaal).

Intern klimaat van de schuren: instabiel door onder andere tocht, omdat de schuren deels open zijn of vanwege gaten in de muur.

Er zijn geen constructies in de schuren die geschikt zouden zijn als verblijfplaats voor vleermuizen

KENMERKEN VAN DE TE SLOPEN SCHUREN

Ook is onderzocht of er structuren in het plangebied aanwezig zijn, die een functie zouden kunnen hebben voor de vliegbewegingen van vleermuizen. De bomenrijen zijn kort en niet van essentieel belang voor vliegroutes voor vleermuizen. Bij de veldverkenning van 2016 zijn in het plangebied geen sporen aangetroffen van zoogdieren. Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van het leefgebied van beschermde soorten.

Fauna vogels

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat er van de omgeving van het plangebied (onderzoeksgebied van Waarneming.nl) meer dan 90 vogelsoorten bekend zijn (zie bijlage 2). Het grootste deel hiervan zal niet in het plangebied zelf voorkomen, maar op Landgoed Roodselaar en de Grebbelinie. Vrijwel alle vogelsoorten zijn beschermd op grond van de Flora- en faunawet.

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; hierbij is vooral gelet op schuren en bomen. Er zijn tijdens de veldverkenning 2 vogelsoorten waargenomen in het plangebied. Het betrof soorten die op en rond erven voorkomen, zoals de merel. De waargenomen huismus kwam uit de omgeving aanvliegen; na enkele minuten vloog de huismus weer weg. Er zijn geen nesten aangetroffen in het plangebied, noch in of aan de schuren, noch in de bomen. Aanwijzingen voor broedende zwaluwen en of andere soorten met jaarrond beschermde nesten zijn niet gevonden.

Het plangebied is in potentie geschikt voor vogels van erven en bomenrijen, met name voor soorten zoals vink en merel. Het plangebied vormt geen essentieel onderdeel van leefgebieden van beschermde soorten.

Reptielen en amfibieën

Er zijn geen soorten amfibieën en reptielen bekend uit de omgeving van het plangebied. Ook in het plangebied zijn geen waarnemingen van deze diergroepen bekend. Alle soorten reptielen en amfibieën zijn beschermd op basis van de Flora- en faunawet. Bruine kikker en gewone pad staan op tabel 1 van de Flora- en faunawet.

Tijdens het doorkruisen van het huisperceel is gelet op het voorkomen van (sporen van) reptielen en amfibieën en eventueel geschikt leefgebied. Er zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen en amfibieën of sporen hiervan; het plangebied is ongeschikt voor zowel reptielen als amfibieën. De noodzakelijke deelbiotopen van soorten van beide diergroepen (winter-, voortplantings- en zomerbiotoop) zijn binnen het plangebied niet aanwezig. Algemeen voorkomende soorten zoals bruine kikker en gewone pad zouden in potentie de beekoever en de graslanden kunnen gebruiken als zomerbiotoop en de ruimtes onder de schuren als winterbiotoop.

Vissen

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat er geen beschermde vissoorten zijn aangetroffen in de omgeving van het plangebied). Van het plangebied zelf zijn geen waarnemingen bekend van vissen. Er zijn geen sloten en andere wateren binnen het plangebied aanwezig.

Er zijn geen vissen aangetroffen in het plangebied. De potenties voor vissen binnen het plangebied ontbreken. Wel heeft de Fliertse Beek (aan de rand van het plangebied) mogelijkheden voor stroomminnende vissoorten.

Dagvlinders

Uit het bronnenonderzoek is gebleken dat geen beschermde dagvlindersoorten zijn aangetroffen in het plangebied en omgeving.

Tijdens het doorkruisen van het plangebied is gelet op het voorkomen van beschermde dagvlindersoorten. Er zijn geen beschermde dagvlindersoorten aangetroffen in het plangebied en ook de potenties hiervoor zijn niet aanwezig; geschikt leefgebied ontbreekt.

3.4 Analyse

Flora

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

Fauna

Zoals reeds is aangegeven, zijn veel faunagegevens afkomstig van Waarneming.nl (gebied Lunteren – Fliertseweg/Krommeweg eo). De brongegevens zijn getoetst aan enkele verspreidingsatlassen en/of rapporten. Het grootste deel van de daar aangegeven soorten zal niet voorkomen in het plangebied.

Zoogdieren

De in potentie voorkomende soorten zijn soorten van erven (met bomen) en graslanden. Er zijn in het plangebied geen verblijfplaatsen en/of sporen aangetroffen van tabel 2- en/of 3-soorten van de Flora- en faunawet. Structuren die van essentieel belang zijn voor vleermuizen ontbreken (afgezien van eventuele structuren die aangetroffen zouden kunnen worden bij het onderzoek aan de te slopen woning).

Vogels

Het plangebied is alleen geschikt als leefgebied voor vogelsoorten van erven (merel) en opgaande beplantingen (roodborst, tjiftjaf). Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor het broeden van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten.

Reptielen, amfibieën en vissen

Het plangebied is ongeschikt als compleet leefgebied voor reptielen, amfibieën en vissen. In potentie zijn er deelleefgebieden aanwezig voor algemeen voorkomende amfibieën.

Dagvlinders

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde dagvlindersoorten.

3.5 Waardering

Flora

In floristisch opzicht heeft het plangebied vrijwel geen betekenis. Er komen alleen voor Nederland zeer algemene plantensoorten voor.

Fauna

Zoogdieren.

Het plangebied is slechts van belang voor enkele zoogdiersoorten van erven en graslanden. (afgezien van soorten die zouden kunnen worden aangetroffen bij het onderzoek aan de te slopen woning).

Vogels.

Het plangebied heeft een zeer beperkte betekenis voor enkele vogelsoorten van erven en opgaande beplantingen

Reptielen, amfibieën en vissen.

Het plangebied heeft geen betekenis voor reptielen en vissen en in potentie een beperkte betekenis als deelleefgebied voor amfibieën.

Dagvlinders.

Het plangebied heeft geen waarde voor dagvlindersoorten.

4 KORTE EFFECTBESCHRIJVING

4.1 Het plan

Het plan houdt op hoofdlijnen in:

- sloop van het bestaande woonhuis met bijgebouw,
- sloop van schuren/bedrijfsgebouwen,
- nieuwbouw van twee woningen en bijgebouwen,
- kap van twee 12 platanen (langs de Fliertse Beek) en een jong eikje, aanplant van twee bomen en 190 m beukenhagen,
- aanplant van 12 eiken langs de westzijde van het plangebied,
- (her)inrichten van tuinen,
- opruimen van beschoeiingen en herinrichten van een ecologische oever (minimaal 5 m breed) langs de Fliertse Beek.

In de nabije toekomst zal het landgoed Roodselaar worden uitgebreid tot aan de grens van het plangebied (initiatiefnemer: de heer H. van Ginkel). Nieuwe terreintypen die daar zijn voorzien, zijn natuurgrasland, bomen en bos, gradiëntenrijke randzones (halfopen, plas-dras) en open water.

4.2 De invloed van het plan

De invloed van het plan kan betrekking 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 (geen veranderingen in waterhuishouding van het plangebied), verontreiniging (zal in de gebruiksfase geen sprake van zijn, in de realisatiefase neemt de initiatiefnemer alle mogelijke maatregelen om eventuele verontreinigingen te voorkomen) en mechanische effecten zijn niet aan de orde. Geluid, licht en verstoring zijn factoren die mogelijk tijdens de realisatiefase van invloed kunnen zijn op beschermde natuurwaarden.

Ad 2 Oppervlakteverlies/terreintypeverandering

Een van de twee nieuwe woningen komt op de plaats van de bestaande woning. De andere komt op de plaats van de te slopen schuren. In de verhouding bebouwing/open terrein (grasland, bomen) komt vrijwel geen verandering.

Ad 4/5 Geluid, licht en verstoring

In de gebruiksfase zullen geen negatieve effecten optreden op beschermde natuurwaarden als gevolg van geluid, licht en verstoring. In de realisatiefase (sloopwerk) zullen mogelijk effecten op kunnen treden; de initiatiefnemer neemt alle voorzorgmaatregelen om dit te voorkomen zoals geen sloopwerkzaamheden in de broedperiode van vogels). In de omgeving zijn ruimschoots vervangende biotopen of leefgebieden aanwezig). Populaties van beschermde soorten zullen geen schade ondervinden.

Ad 7 Versnippering

De nieuw te bouwen woningen vormen geen beletsel/barrière voor de verspreiding/verplaatsing van diersoorten. Er zal geen versnippering optreden.

Resume

Diergroepen	Effecten
Zoogdieren Vleermuizen	nog niet aan te geven, in verband met nader onderzoek aan de woning
Overige	geen
Vogels Jaarrond beschermd Overige	geen; met voorbehoud uitkomsten nader onderzoek woning geen
Amfibieën	geen

OVERZICHT EFFECTEN OP BESCHERMDE SOORTEN

De realisatie van de functieverandering met alle bijkomende nieuwe activiteiten zal geen negatieve invloed hebben op beschermde soorten van tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet en vogels (afgezien van soorten die mogelijk aangetroffen zouden kunnen worden bij het nader onderzoek aan de te slopen woning).

De in potentie aangegeven soorten van de zoogdieren (uitgezonderd de vleermuizen en eekhoorn) en van de amfibieën behoren tot tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor de aangegeven soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Wel dient altijd de zorgplicht in acht te worden genomen (zie bij 5.2 Advies).

5 SLOTBESCHOUWING

5.1 Conclusies

Het plangebied vormt voor een beperkt aantal beschermde diersoorten een (deel)leefgebied; dit geldt voor enkele (in potentie voorkomende) zoogdier-, vogel- en amfibieënsoorten.

Het plan zal geen negatieve invloed hebben op populaties van beschermde soorten van tabel 2 of 3 van de Flora- en faunawet en vogelsoorten. De factoren oppervlakteverlies/terreintypeverandering, geluid, licht en verstoring en versnippering zullen geen effect hebben op beschermde natuurwaarden.

Het plan zal geen negatieve invloed hebben op het Gelders Natuurnetwerk ten westen van het plangebied.

5.2 Advies

De zorgplicht dient in acht te worden genomen. Bij de werkzaamheden in de uitvoeringfase moet rekening worden gehouden met de leefritmes van beschermde diersoorten. De initiatiefnemers dienen hiervoor de Natuurkalender te raadplegen.

Door bij de herinrichting terreintypen te ontwikkelen die aansluiten bij die van Landgoed Roodselaar, kunnen (beschermde) natuurwaarden toenemen. In het plangebied is vooral bij de inrichting van de 5 meter brede natuurvriendelijke oever van de Fliertse Beek (verflauwen van het talud) winst te behalen. De nieuwe inrichting van de oever kan mogelijkheden bieden voor stroomminnende vissoorten. Afstemming op het beheer door het waterschap Vallei en Veluwe is vereist.



**WESTELIJKE RIJ PLATANEN; IN ZIJN GEHEEL TE HANDHAVEN
ALLE BEBOUWING WORDT GESLOOPT**

LITERATUUR EN BRONNEN

Literatuur

Bos, e.a., 2006: De dagvlinders van Nederland. Utrecht/Wageningen

Nieuwland Advies, 2009: Ecologische signaleringskaart Ede. Wageningen/Ede..

Ravon, diverse jaren: Verspreidingsgegevens reptielen, amfibieën en vissen. Nijmegen.

Sierdsema, H., e.a., 2008: Factsheets van broedvogels in Natura 2000-gebieden in Gelderland. Nijmegen/Arnhem.

Siemens Buitenplan, 2014: Quick-scan natuur Schras 58 te Ederveen. Wageningen

Sovon, 2002: Atlas van de Nederlandse Broedvogels. Nijmegen.

Bronnen

Gemeente Ede	Diversen
Provincie Gelderland	Gelders Natuurnetwerk/EHS
Ravon/Sovon	Gegevens via website
Waarneming.nl	Natuurwaarnemingen 2011- 2016

Bijlage 1: Gegevens veldverkenning 13/7/2016

Weersomstandigheden 13/7/2016, omstreeks 10.00 uur

- Bewolkt
- Temperatuur circa 16 graden Celsius
- Lichte bries

Plantensoorten

Akkerdistel	Perzikkruid
Engels raaigras	Riet
Grote brandnetel	Straatgras
Madeliefje	Witte klaver
Moederkruid	Zachte ooievaarsbek

Vogels

Huismus	Merel
---------	-------

Bijlage 2: Gegevens bronnen: Planten- en diersoorten

De hierna aangegeven planten- en diersoorten zijn afkomstig uit diverse bronnen waaronder met name Waarneming.nl (gebied: Lunteren – Fliertseweg/Krommeweg eo volgens gebiedsindeling Waarneming.nl en van de periode 2011 – 2016) en getoetst aan enkele verspreidingsatlassen en – gegevens.

Planten (alleen beschermde soorten)

Rietorchis

Zoogdieren (Waarneming.nl)

Bosmuis	Mol
Eekhoorn	Ree
Haas	Tweekleurige bosspitsmuis
Konijn	

Vogels

Aalscholver	Houtduif	Scholekster
Bergeend	Huismus	Sijs
Blauwe reiger	Huiszwaluw	Slechtvalk
Boerenzwaluw	IJsvogel	Slobeend
Boomklever	Kauw	Smient
Boomkruiper	Kerkuil	Sperwer
Boomleeuwerik	Kievit	Spotvogel
Bosrietzanger	Kleine karekiet	Spreeuw
Braamsluiper	Kleine mantelmeeuw	Staartmees
Buizerd	Kleine plevier	Stormmeeuw
Casarca	Kneu	Tafeleend
Dodaars	Knobbelzwaan	Tjiftjaf
Ekster	Koolmees	Torenavalk
Fitis	Koperwiek	Tuinfluiter
Fuut	Krakeend	Tureluur
Gaai	Kramsvogel	Turkse tortel
Gele kwikstaart	Kuifeend	Veldleeuwerik
Gierzwaluw	Lepelaar	Vink
Grasmus	Meerkoet	Waterhoen
Graspieper	Merel	Watersnip
Grauwe gans	Oeverloper	Wilde eend
Groene specht	Oeverzwaluw	Winterkoning
Groenling	Ooievaar	Wintertaling
Groenpootruiter	Pijlstaart	Witgat
Grote barmsijs	Pimpelmees	Witte kwikstaart
Grote bonte specht	Putter	Wulp
Grote canadese gans	Raaf	Zanglijster
Grote lijster	Rietgors	Zilvermeeuw
Grote zilverreiger	Rietzanger	Zomertaling
Havik	Ringmus	Zwarte kraai
Heggenmus	Roek	Zwartkop
Holenduif	Roodborst	

Reptielen, amfibieën en vissen (Waarneming.nl)

Geen waarnemingen

Dagvlinders (Waarneming.nl)

Atalanta	Icarusblauwtje
Bont zandoogje	Klein geaderd witje
Bruin blauwtje	Klein koolwitje
Bruin zandoogje	Kleine vos
Citroenvlinder	Kleine vuurvlinder
Dagpauwoog	Landkaartje
Gehakelde aurelia	Oranjetipje
Groot dikkopje	Zwartsprietdikkopje
Groot koolwitje	
