

FUNCTIEVERANDERING ZECKSTEEG 5 TE LUNTEREN (GEMEENTE EDE)

QUICK-SCAN NATUUR

29 augustus 2017



COLOFON

Opdrachtgever

JF Architectuur namens:
Dhr. G. Voskuilen
Zecksteeg 5
6718 VB Lunteren (Ede)

Onderzoeker

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



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	6
2.2	Bronnenonderzoek	6
2.3	Veldonderzoek	6
2.4	Rapportage	6
3	NATUURWETGEVING EN BELEID	7
3.1	Wetgeving: de Wet Natuurbescherming	7
3.2	Beleid: Gelders Natuur Netwerk	7
4	RESULTATEN	9
4.1	Abiotiek	9
4.2	Flora en fauna	9
4.3	Analyse	13
4.4	Waardering	14
5	TOETSING	15
5.1	Het plan	15
5.2	Toetsing	15
6	SLOTBESCHOUWING	17
6.1	Conclusies	17
6.2	Advies	17
	LITERATUUR EN BRONNEN	18
	BIJLAGE 1: Gegevens veldverkenning	19
	BIJLAGE 2: Brongegevens planten- en diersoorten	20
	BIJLAGE 3: Rapportage NDFF kilometerhok 171/453, levering_HNL-2017-261 (afzonderlijk bijgevoegd)	



ZECKSTEEG 3 HUIDIGE SITUATIE



ZECKSTEEG 3 GEPLANEDE ONTWIKKELING. BRON JF ARCHITECTUUR 2017

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding en doel

Voor het perceel aan de Zecksteeg 5 te Lunteren is een functieverandering in het kader van het bestemmingsplan voorzien. Een voormalige varkensstal op het perceel wordt intern verbouwd tot autowerkplaats en diverse gedeelten van andere opstallen (schuren) worden gesloopt. Het perceel zal worden heringericht.

Volgens de Wet Natuurbescherming is het noodzakelijk om in beeld te brengen wat de functieverandering (slopen/herinrichting en herziening van de bestemming) betekent voor eventueel voorkomende beschermde natuurwaarden: gebieden, soorten en houtopstanden.

JF Architectuur heeft 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 een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van beschermde natuurwaarden en de eventuele invloed van het plan daarop.

1.2 Gebiedsbeschrijving

Het perceel van de Zecksteeg 5 ligt ten zuidwesten van Lunteren in de Gelderse Vallei in de Doesburgerbuurt. Het plangebied (het te herinrichten perceel) bestaat uit:

- Woning met tuin,
- Schuren, schuurtjes,
- Verharding,
- Ruig grasland, paardenwei,
- Opgaande beplantingen.

De omgeving van het plangebied bestaat uit graslanden, akkers, singels, bomenrijen, agrarische bedrijven met woningen en schuren, sloten en wegen met plaatselijk wegbeplantingen. De A-30 ligt ten westen van het plangebied.

2 STAPPENPLAN EN WERKWIJZE

2.1 Stappenplan quick-scan

Onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden is gericht op beantwoording van de vraag of door het plan (functieverandering/slopen en herinrichten) algemene verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming 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 (potentieel) leefgebied voor soorten uit de Wet Natuurbescherming,
 - toetsen van de effecten van de realisatie van het plan op de beschermde onderdelen (gebieden, soorten en houtopstanden) volgens de Wet Natuurbescherming en het Gelders Natuurnetwerk,
 - 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:

- het bestuderen van diverse verspreidingsgegevens waaronder eventuele beschikbare waarnemingen/gegevens van de gemeente Ede,
- raadplegen van relevante rapporten,
- raadplegen van de websites Verspreidingsatlas.nl (en zo nodig Waarneming.nl).

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

2.3 De veldverkenning

De veldverkenning omvat:

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

2.4 De rapportage

Op basis van de inventarisatie en de analyse is het rapport opgesteld.

3 NATUURWETGEVING EN BELEID (GNN)

3.1 Wetgeving: de Wet Natuurbescherming

De Wet Natuurbescherming is gericht op:

- het beschermen en ontwikkelen van natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies,
- het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

Drie onderdelen

De Wet Natuurbescherming uit 2017 bevat drie (bescherming)onderdelen:

1. Gebiedsbescherming,
2. Soortenbescherming,
3. Bescherming (hout)opstanden.

Ad 1) Gebiedsbescherming

Dit omvat de bescherming van Natura 2000-gebieden. Bij voorgenomen plannen dient te worden nagegaan of er effecten zijn te verwachten op het Natura 2000-gebied. In de omgeving van het plangebied komen geen Natura 2000-gebieden voor; het Natura 2000-gebied de Veluwe ligt meer dan 2 km ten oosten van het plangebied. Toetsing aan de Wet Natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming is niet nodig.

Ad 2) Soortenbescherming

Dit onderdeel gaat over de bescherming van soorten. Dat is in dit project aan de orde. In de Wet Natuurbescherming zijn de verbodsartikelen gericht op drie categorieën:

- soorten van de Vogelrichtlijn,
- soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn,
- andere soorten.

Ad 3) Bescherming (hout)opstanden

Dit omvat de bescherming van houtopstanden als zelfstandige eenheid met een oppervlakte van minimaal 10 are of bomenrijen met meer dan 20 bomen rijbeplanting met als doel het areaal bos in Nederland te behouden. In het plangebied komen bomenrijen voor op perceelgrenzen met ongeveer 12 bomen. Toetsing aan de Wet Natuurbescherming, onderdeel bescherming houtopstanden, is in dit project niet aan de orde.

Zorgplicht

Artikel 1 van de Wet Natuurbescherming heeft betrekking op de zorgplicht en op het voorkomen of beperken van schade aan soorten en gebieden, voor zover deze niet middels overige verbodsbepalingen zijn gereguleerd. Het gaat daarbij in de praktijk met name om minder streng beschermde soorten, waarbij het onnodig doden, verwonden of beschadigen dient te worden vermeden. Overtreding van de zorgplicht is niet strafbaar gesteld.

3.2 Beleid: Gelders Natuurnetwerk

Het Gelders Natuurnetwerk (GNN) is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuur van internationaal, nationaal en provinciaal belang. Het GNN bestaat uit alle terreinen binnen de voormalige EHS en bevat tevens zoekgebieden voor nieuwe natuur (Provincie Gelderland, 2015).

In de omgeving van het plangebied komen geen elementen voor van het GNN.

4 RESULTATEN

4.1 Abiotiek

Bodem en water

De omgeving van het plangebied heeft een zandige bodem.

De grondwaterstand is niet exact bekend; de greppels in het plangebied stonden tijdens de veldverkenning droog.

Landschap

Het plangebied maakt deel uit van het kleinschalige landschap van de Gelderse Vallei met bomenrijen, singels, houtwallen, graslanden, akkers, bosjes, beken, sloten, wegen met smalle bermen en erven met beplanting. Bijzonder element in de omgeving van het plangebied is de A-30 ten westen van het plangebied.

4.2 Flora en fauna

Van het plangebied zijn vrijwel geen natuurgegevens beschikbaar. Uit gegevens van NDFF (levering HNL-2017-261) blijkt dat in het relevante kilometerhok 171/453 de volgende aantallen beschermde soorten zijn waargenomen: 5 vleermuissoorten, 8 soorten landzoogdieren, 48 soorten broedvogels en 2 soorten amfibieën. Uit de effectenindicator blijkt dat van het plangebied door de functieverandering (herinrichting en sloop schuren) geen beschermde soorten beïnvloed zullen worden.

In bijlage 1 staan de gegevens van de veldverkenning, in bijlage 2 de verzamelde brongegevens. Vrijwel alle brongegevens zijn afkomstig uit de Verspreidingsatlas; de gegevens zijn indien noodzakelijk gecheckt met gegevens van de website Waarneming.nl van de periode 2012-2017 (gebied Ede Doesburgerbuurt volgens de gebiedsindeling van Waarneming.nl.).

Periode veldverkenning

De veldverkenning heeft plaatsgevonden op 23 augustus 2017 onder goede weersomstandigheden (zie bijlage 1). Behalve de inventarisatie van eventueel voorkomende beschermde soorten en de potenties hiervoor, is ook onderzoek gedaan naar functioneel leefgebied van vleermuizen en van vogels (met name van vogels met jaarrond beschermde nesten).

In deze periode van het jaar is geen volledig beeld van de flora en de fauna te krijgen. Van de flora ontbreken de voorjaarssoorten. Verkregen gegevens over de fauna tijdens de veldverkenning betreffen incidentele waarnemingen. Betrouwbare gegevens over in 2017 eventueel gebruikte broedplaatsen van vogels zijn niet te krijgen. De veldverkenning is een momentopname en zal geen volledig overzicht geven van flora en fauna.

Flora

Bronnenonderzoek

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat van het plangebied geen beschermde plantensoorten bekend zijn.

Veldverkenningen

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 circa 18 plantensoorten waaronder enkele soorten bomen aangetroffen in het plangebied (zie bijlage 1). Het zijn soorten van ruigtes en ruig grasland. Er zijn in het plangebied geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Fauna: zoogdieren

Bronnenonderzoek

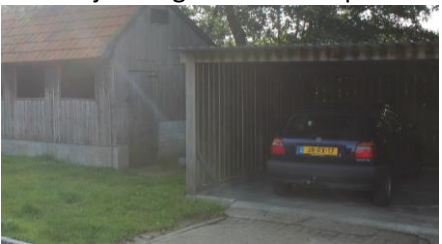
De aangegeven zoogdiersoorten van bijlage 2 kunnen voorkomen in de omgeving van het plangebied. Van het plangebied zijn geen zoogdierwaarnemingen bekend. Uit de gegevens van NDFF blijkt dat er in het relevante kilometerhok 5 vleermuissoorten en 8 landzoogdieren bekend zijn.

Soorten	in deel van het plangebied
haas	grasland
vleermuizen	Schuren, bomenrijen op perceelgrenzen

POTENTIEEL VOORKOMENDE ZOOGDIEREN

Veldverkenning

Het plangebied is onderzocht op het voorkomen (van sporen) van zoogdieren (graafsporen, prenten en dergelijke). Er is onderzocht of er elementen binnen het plangebied aanwezig zijn die een functie zouden kunnen hebben als verblijfplaats voor vleermuizen; met name de te slopen schuren en schuurtjes zijn gecontroleerd op de potenties voor vleermuisverblijfplaatsen. Ook is aandacht geschonken aan structuren in het plangebied zoals lijnvormige opgaande beplantingen die mogelijk een functie zouden kunnen hebben voor vliegbewegingen van vleermuizen. Bij de veldverkenning van 2017 zijn in het plangebied geen (sporen aangetroffen) van zoogdieren. Er zijn geen potenties voor verblijfplaatsen van vleermuizen in de diverse te slopen schuren; incidenteel voorkomen van vleermuizen is echter niet voor 100% uit te sluiten. De bomenrijen op de perceelgrenzen aan de noordoost- en zuidzijde zouden in potentie een functie kunnen hebben bij vliegbewegingen van vleermuizen (deze bomenrijen blijven gehandhaafd). De potentiële voorkomende zoogdiersoorten (zie bijlage 2) behoren tot de nationale soorten; de vleermuizen zijn strikt wettelijk beschermde soorten (effectenindicator).

Schuur 1, (ongeveer 1/4^e deel wordt gesloopt), voormalige landbouwschuur met zolder (deels gebruikt voor opslag stro) 	• open voorkant bij zolder • plaatselijk metalen wanden • golfplaten dak (asbest) • geen dakbeschot • houten spantconstructies • geen sporen van vleermuizen in te slopen gedeelte • geen potenties voor verblijfplaatsen vleermuizen
Schuur 2 (aanbouw aan te handhaven schuur) soms in gebruik als opslagplaats 	• bouwvallige houten schuur • aan drie zijden open • golfplaten dak (asbest) • geen dakbeschot • houten wanden (geen spouw of elkaar overlappende planken) • geen sporen van vleermuizen • geen potenties voor vleermuizen
Schuurtje 3 in gebruik als carport 	• geheel open • houten wanden met verticale openingen • golfplaten dak • geen dakbeschot • geen sporen van vleermuizen • geen potenties voor vleermuizen
Schuur 4 voormalige stal, in gebruik voor opslag 	• voorkant open • houten muren, geen spouw • houten spantconstructie • dakpannen en geen dakbeschot • geen sporen van vleermuizen • geen potenties voor vleermuizen
Schuur 5 Zeer klein schuurtje (geschatte afmetingen 3x2x2 m) in gebruik als nachtverblijf voor pony	• open en tochtig • wanden van hout • golfplaten dak • geen dakbeschot • geen sporen van vleermuizen • geen potenties voor vleermuizen
Mestopslagplaats	• bak met betonnen zijmuurtjes en vloer • geen sporen van vleermuizen • geen potenties voor vleermuizen

BESCHRIJVING SCHUREN

Conclusie onderzoek schuren

Er zijn in de diverse schuren geen mogelijkheden voor verblijfplaatsen voor vleermuizen.

Fauna: vogels

Bronnenonderzoek

Uit het bronnenonderzoek blijkt dat er van de omgeving van het plangebied (verspreidingsatlas) ongeveer 83 vogelsoorten bekend zijn (zie bijlage 2) waaronder soorten met jaarrond beschermde nesten zoals de groene specht en zwaluwen. Uit gegevens van NDFF blijkt dat in het relevante kilometerhok 48 soorten broedvogels zijn waargenomen. Het grootste deel van de soorten uit bijlage 2 zal niet in het plangebied zelf voorkomen. Van het plangebied zijn volgens de effectenindicator geen beschermde vogelsoorten bekend. Er wordt vanuit gegaan dat er in de bescherming van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten geen verandering is gekomen in de nieuwe Wet Natuurbescherming. Vrijwel alle vogelsoorten zijn beschermd op grond van de Wet natuurbescherming.

Veldverkenning

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 de te slopen schuren. Er is tijdens de veldverkenning 1 vogelsoort waargenomen in het plangebied, de houtduif. Er zijn geen vogelnesten aangetroffen in de te slopen schuren. Wel zijn er potenties in schuur 1 (blijft grotendeels gehandhaafd) met de open zolder voor rustplaatsen van uilen en/of voor zwaluwnesten. Hoewel geen waarnemingen bekend zijn van de steenuil kan het erf in potentie deel uitmaken van het leefgebied van deze uilensoort.

Fauna: reptielen en amfibieën

Bronnenonderzoek

Er zijn geen soorten amfibieën en reptielen bekend uit de omgeving van het plangebied met uitzondering van de zandhagedis (ook eigen waarneming bij spoorlijn Ede-Barneveld). NDFF geeft het voorkomen van 2 soorten amfibieën aan in het relevante kilometerhok. Er zijn in het plangebied geen waarnemingen gedaan van deze diergroepen. Alle soorten reptielen en amfibieën zijn beschermd op basis van de Wet Natuurbescherming. De bruine kikker en de gewone pad zijn nationale soorten met een minder strikt beschermingsregime dan de strikt wettelijk beschermde soorten (Wet Natuurbescherming, 2017).

Veldverkenning

Tijdens het doorkruisen van het plangebied 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 reptielen en kritische amfibieënsoorten. De noodzakelijke deelbiotopen van reptielen en kritische amfibieënsoorten (winter-, voortplanting- en zomerbiotoop) zijn niet aanwezig binnen het plangebied. Voor algemeen voorkomende amfibieënsoorten zoals bruine kikker en gewone pad heeft het plangebied wel potenties: de greppels (indien watervoerend) kunnen dienst doen als voortplantingsbiotoop, het ruige grasland binnen het plangebied als zomerbiotoop en ruigtes, de begroeiing onder bomenrijen en de ruimtes onder de schuren als winterbiotoop.

Fauna: vissen

Bronnenonderzoek

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.

Veldverkenning

Er zijn alleen plaatselijk wat ondiepe greppels op de perceelgrenzen van het plangebied (periodiek droogstaand) aanwezig. Er zijn geen vissen aangetroffen in het plangebied. De potenties voor vissen binnen het plangebied ontbreken.

Fauna: dagvlinders

Bronnenonderzoek

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

Veldverkenning

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.

4.3 Analyse

Flora

De aangetroffen plantensoorten zijn indicatief voor voedselrijke, veelal ruige omstandigheden.

Fauna

Zoals reeds is aangegeven, zijn veel faunagegevens afkomstig uit de website Verspreidingsatlas.nl. Het grootste deel van de aangegeven soorten zal niet voorkomen in het plangebied.

Zoogdieren

De in potentie voorkomende soorten zijn soorten van erven met tuinen en schuren. Er zijn in het plangebied geen verblijfplaatsen aangetroffen van strikt beschermde soorten van de Wet natuurbescherming. De bomenrijen kunnen in potentie een functie hebben voor vliegbewegingen van vleermuizen

Vogels

Het plangebied is alleen geschikt als leefgebied voor vogelsoorten van erven. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat recent vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voorkomen in het plangebied; essentiële elementen van functionele leefgebieden van deze vogelsoorten zijn niet vastgesteld in het plangebied. Schuur 1 met open zolder (blijft grotendeels gehandhaafd) en spantconstructies is in potentie geschikt als rustplaats voor vogels (zoals bijvoorbeeld voor uilen) en/of voor nesten (zwaluwen).

Reptielen, amfibieën en vissen

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

Dagvlinders

Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor beschermde dagvlindersoorten.

4.4 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 in potentie van belang voor enkele, algemene zoogdiersoorten van erven.

Vogels.

Het plangebied heeft potentieel alleen betekenis voor enkele vogelsoorten van erven.

Vissen, reptielen en amfibieën.

Het plangebied heeft voor genoemde diergroepen geen betekenis, mogelijk alleen een beperkte waarde voor algemene amfibieënsoorten.

Dagvlinders.

Het plangebied heeft in potentie alleen waarde voor algemene dagvlindersoorten.

5 TOETSING

5.1 Het plan

Het voorlopige plan houdt op hoofdlijnen in:

- Slopen van delen van schuren en enkele kleine schuurtjes
- Omzetten varkensstal in autowerkplaats (interne verbouwing)
- Herinrichting van het perceel met zo mogelijk landschap- en natuurelementen.

5.2 Toetsing

Toetsing aan de Wet Natuurbescherming, onderdeel soortenbescherming.

De invloed van het plan kan betrekking hebben op de volgende factoren (effectenindicator):

1. verlies van voortplantingsplaatsen, nesten of rustplaatsen
2. verlies van functioneel leefgebied,
3. versnippering,
4. verontreiniging,
5. verdroging,
6. geluid,
7. licht,
8. trilling,
9. beweging.

De factoren 1 en 2

Grondgebonden zoogdieren en amfibieën

Voor de te verwachten soorten geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling (provinciale soortenbeleid). Er hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel dient de zorgplicht in acht te worden genomen om onnodige slachtoffers te voorkomen.

Vleermuizen

De bomenrijen blijven gehandhaafd en worden uitgebreid met een singel aan de noordwestzijde. De potentiële functie als element voor vliegbewegingen van vleermuizen blijft bestaan.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Er zijn geen aanwijzingen zijn dat er vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten voorkomen in het plangebied. De potentiële functie als rustplaats en/of nestplaats in schuur 1 blijft gehandhaafd.

Algemene broedvogels

Voor de algemeen voorkomende vogelsoorten die in potentie op erven kunnen worden aangetroffen, geldt dat indien buiten het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd er geen overtredingen ten opzichte van deze soorten zullen plaatsvinden.

Factoren 3, 4 en 5 Versnippering, verontreiniging en verdroging

Deze factoren zijn niet aan de orde.

Factoren 6, 7, 8 en 9 Geluid, licht, trilling en beweging

In de gebruiksfase zullen geen negatieve effecten optreden op beschermde natuurwaarden als gevolg van geluid, licht, trilling en beweging. In de realisatiefase - slopen en herinrichtingswerkzaamheden - zullen mogelijk effecten op kunnen treden. De initiatiefnemer neemt alle voorzorgsmaatregelen om dit te voorkomen zoals geen werkzaamheden in de broedperiode van vogels. In de omgeving zijn ruimschoots vervangende biotopen en leefgebieden aanwezig. Populaties van beschermde soorten zullen geen schade ondervinden.

Resume

De realisatie van de functieverandering/herinrichting/sloop met alle bijkomende nieuwe activiteiten zal geen negatieve invloed hebben op beschermde soorten van de Wet Natuurbescherming. In de omgeving van het plangebied zijn vervangende biotopen en leefgebieden aanwezig waaronder boerderijen met schuren en erven/tuinen.

6 SLOTBESCHOUWING

6.1 Conclusies

Het plan zal geen negatieve invloed hebben op het Natura 2000-gebied de Veluwe en het Gelders Natuurnetwerk.

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 de Wet Natuurbescherming.

6.2 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; zie hiervoor de Natuurkalender.

Door bij de herinrichting terreintypen te ontwikkelen die aansluiten bij die van de omgeving kunnen (beschermde) natuurwaarden toenemen. Ook is het aan te bevelen om voor vleermuizen en vogels (zoals uilen) verblijf- en/of nestplaatsen te realiseren in de vorm van kasten.

LITERATUUR EN BRONNEN

Literatuur

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

Jansen, G.W., 2016: Quick-scan natuur Fliertseweg 3a te Ederveen. Wageningen.

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.

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

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

Bronnen

Gemeente Ede	Diversen
JF Architectuur	Ontwerpplan
Ministerie van EZ	Effectenindicator en bijlage jaarrond beschermde vogelnesten
NDFP	Beknopte levering natuurgegevens (levering HNL-2017-261)
Provincie Gelderland	Gelders Natuurnetwerk/EHS
Ravon/Sovon	Gegevens via website
Verspreidingsatlas.nl en Waarneming.nl	Natuurgegevens

Bijlage 1: Gegevens veldverkenning 23/8/2017

Deze veldverkenning was gericht op eventueel beschermde soorten in het plangebied en de potenties hiervoor; met name is aandacht besteed aan de te slopen schuren.

Tijdstip veldverkenning op 23/8/2017

- 9.00 tot 9.45

Weersomstandigheden 23/8/2017 omstreeks 9.20

- Licht bewolkt
- Temperatuur circa 19 graden Celsius
- Lichte bries

Alle aangetroffen plantensoorten

berk	melkdistel
Canadese fijnstraal	paardenbloem
eik	perzikkruid
grote brandnetel	smalle weegbree
hanenpoot	straatgras
kaasjeskruid	varkensgras
knopkruid	vingerhoedskruid
laurierkers	zandraket
melde	zwarte els

Zoogdieren

Er zijn geen zoogdieren waargenomen of sporen ervan. Zie voor schuurinspecties hoofdstuk 4.

Vogels

houtduif

Bijlage 2: Gegevens bronnen: Planten- en diersoorten

De hierna aangegeven planten- en diersoorten zijn afkomstig uit diverse bronnen waaronder met name van de website Verspreidingsatlas.nl. (op basis van 5x5 km-hokken). Deze gegevens zijn nog – indien nodig – gecheckt met waarnemingen van de website Waarneming.nl (gebied: Ede Doesburgerbuurt van de periode 2012 – 2017).

Planten (enkele opvallende en/of beschermde soorten)

bolderik	steenanjer
bonte wikke	

Dieren

Zoogdieren

haas

vleermuizen	
gewone dwergvleermuis	rosse vleermuis
gewone grootoorvleermuis	ruige dwergvleermuis
laatvlieger	

Vogels (*soorten met jaarrond beschermde nesten)

aalscholver	holenduif	roek
appelvink	houtduif	roodborst
barmsijs	huismus*	roodborsttapuit
blauwe reiger*	huiswaluw*	scholekster
blauwe kiekendief	ijsvogel*	sijs
boerenwaluw*	indische gans	slangenarend
boomklever*	kauw	smelleken*
boomkruiper*	keep	sperwer*
bosuil*	kievit	spotvogel
braamsluiper	kerkuil*	spreeuw*
blauwe kiekendief	kleine bonte specht*	staartmees
buizerd*	kneu	steenuil*
ekster*	kokmeeuw	tapuit
fazant	kolgans	tjiftjaf
gaai	koolmees*	torenvalk*
geelgors	koperwiek	tuinfluiter
gele kwikstaart	kraanvogel	Turkse tortel
gierzwaluw	kramsvogel	valkparkiet
goudhaan	mandarijneend	veldleeuwerik
graspieper	merel	vink
grouwe gans	nijlgans	visarend
grouwe vliegenvanger	oeverloper	wilde eend
groene specht*	paapje	winterkoning
groenling	pimpelmees*	witte kwikstaart
grote bonte specht*	putter	zanglijster
grote gele kwikstaart	raaf	zwarte kraai
havik*	rietgors	zwartkop
heggenmus	ringmus	

Reptielen, amfibieën en vissen

zandhagedis

Dagvlinders

atalanta	groot koolwitje
bont zandoogje	klein koolwitje
bruin zandoogje	kleine vos
bruine vuurvinder	kleine vuurvinder
citroenvlinder	koninginnepage
dagpauwoog	landkaartje
distelvlinder	oranje luzernevlinder
groot dikkopje	