

QUICK SCAN SOORTBESCHERMING

Uitbreiding Begraafplaats De Plantage

Gemeente Barneveld

22 MAART 2018



Contactpersonen

F. VOLBEDA

**Junior consultant ecologie &
natuurwetgeving**

T +31627062016

M +31627062016

E folkert.volbeda@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264

6800 AG Arnhem

Nederland

H.B. BOUMAN

Adviseur ecologie

T +31 611562389

M +31 611562389

E Herman.Bouman@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 4205

3006 AE Rotterdam

Nederland

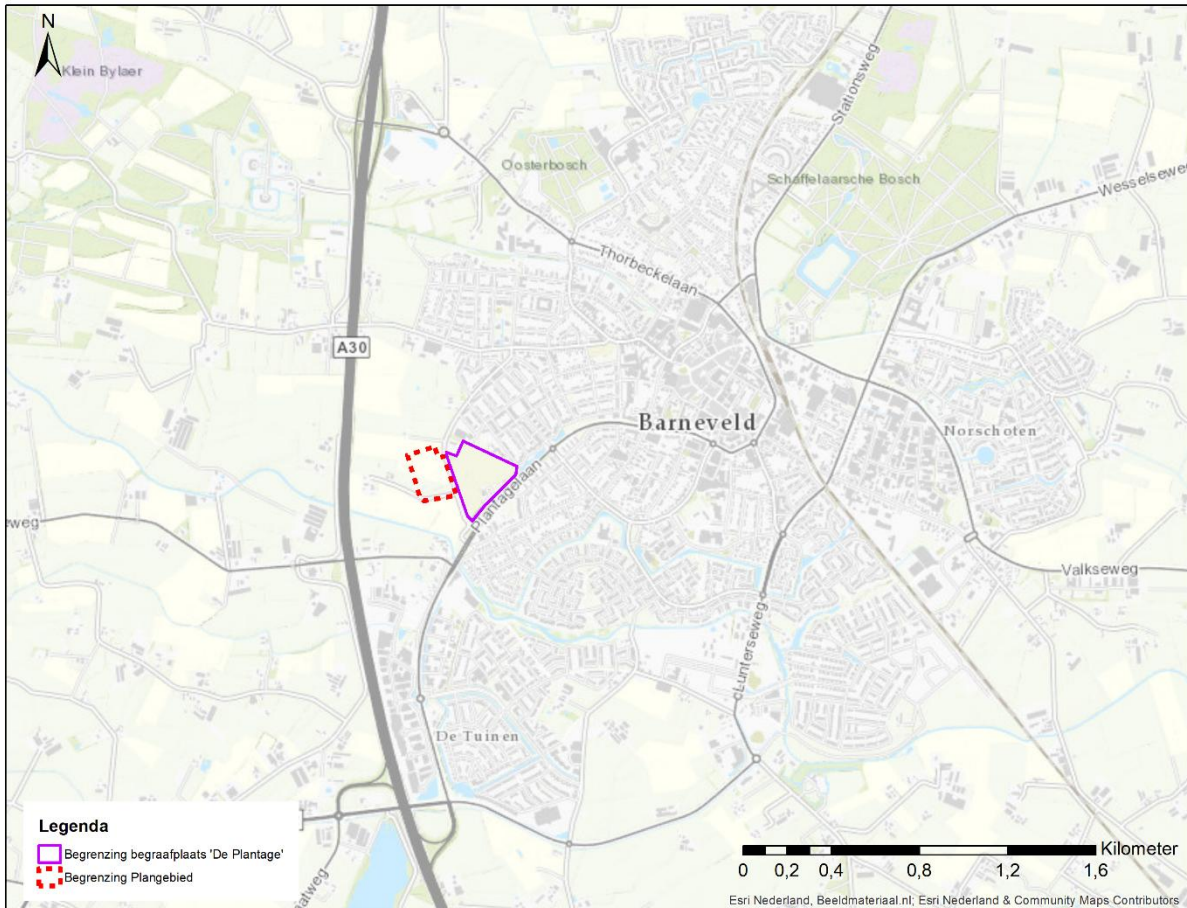
INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	5
2	PLANGEBIED EN INGREEP	6
2.1	Huidige situatie	6
2.2	Voorgenomen ingreep	7
2.3	Afbakening effecten	7
3	WET NATUURBESCHERMING	8
3.1	Soortbescherming	8
3.1.1	Methode	8
3.1.2	Aanwezigheid beschermde soorten	8
3.1.3	Effectbeschrijving	11
3.1.4	Toetsing	11
3.1.4.1	Beschermingscategorieën relevante soorten	11
3.1.4.2	Overtreding verbodsbepalingen	11
3.1.4.3	Mitigerende maatregelen en zorgplicht	12
3.1.5	Conclusie en vervolgstappen	13
BIJLAGEN		
	BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING	14
	BIJLAGE B WAARNEMINGEN UIT NDFF	18
	BIJLAGE C FOTOIMPRESSIE	23
	COLOFON	28

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De gemeente Barneveld is voornemens om de begraafplaats De Plantage uit breiden. De begraafplaats ligt direct ten westen van het dorp Barneveld in de gelijknamige gemeente Barneveld van de Provincie Gelderland (zie Figuur 1-1). Omdat de verwachting is dat de huidige begraafplaats over enkele jaren vol is, wordt direct ten westen van de huidige begraafplaats, aan de overzijde van de Oldenbarnevelderweg, naar uitbreiding gezocht.



Figuur 1-1: Locatie begraafplaats De Plantage (paarse kader) en het plangebied voor de uitbreiding (rode kader) ten opzichte van de bebouwde kom van Barneveld.

Door de voorgenomen ingreep is mogelijk sprake van negatieve effecten op beschermde soorten. Effecten op kwalificerende waarden van Natura 2000-gebieden of op wezenlijke kenmerken en waarden van het Gelders Natuur Netwerk (GNN, voorheen EHS) zijn op voorhand uitgesloten. Het dichtstbijzijnde N2000 gebied is de Veluwe wat op ruim 6 km afstand in het zuid/zuidoosten ligt. Er vindt geen ruimtebeslag op het GNN plaats, het dichtstbijzijnde onderdeel van het GNN ligt aan de overzijde van de A30 op circa 450 meter afstand.

Zie Bijlage A voor een beschrijving van het wettelijk kader van de soortbescherming. De gemeente Barneveld heeft Arcadis gevraagd hiervoor een quick scan op te stellen om eventuele negatieve effecten op beschermde soorten en benodigde vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming (verder: Wnb) in beeld te brengen.

1.2 Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk is een beschrijving van het plangebied in de huidige situatie opgenomen, evenals een beschrijving van de voorgenomen ingreep. Hoofdstuk 3 betreft de Wnb, hierin is een beschrijving van de ligging en een beschrijving van aanwezigheid van beschermde soorten met effectbeschrijving en toetsing. Bijlage A beschrijft het wettelijk kader van de Wnb. In Bijlage B zijn waarnemingen uit de NDFF van de bureaustudie toegevoegd. Bijlage C geeft een foto-impressie van het gebied.

2 PLANGEBIED EN INGREEP

2.1 Huidige situatie

Het plangebied voor de uitbreiding van de begraafplaats ligt direct gesitueerd ten westen van de begraafplaats het dorp Barneveld, aan de overzijde van de Oldenbarnevelderweg (Figuur 2-1). De foto's in Bijlage B geven een nadere impressie van het gebied.

Het plangebied bestaat uit circa 3,5 ha agrarische percelen, welke op moment van het veldbezoek waren ingericht als intensief bebouwd akker- en grasland. Het zuiden van het plangebied grenst aan de Oude Kleuterweg waar een bomenrij van eiken en een berk staat. Ter hoogte van de Oude Kleuterweg zijn ook twee watergangen gelegen, welke beide tijdens het veldbezoek deels drooggefallen waren. De bermen in het plangebied bestaan hoofdzakelijk uit intensief beheerd en stikstofrijk Engels raaigras.

Ten westen en ten noorden van het plangebied liggen enkele boerenbedrijven. Direct ten zuidwesten van het plangebied ligt tevens restanten van een oude schuur met puin en verwilderde vegetatie. Aan de rand van het noordoostelijk deel van het plangebied, in de uitsparing van het plangebied, loopt een hoogspanningslijn die over de Oldenbarnevelderweg naar een verdeelstation loopt dat direct ten het noorden van de huidige begraafplaats ligt. Tussen het plangebied en de Oldenbarnevelderweg zijn laanbomen gesitueerd en een deels drooggefallen watergang.



Figuur 2-1: Topografische detailweergave van het plangebied voor de uitbreiding van de begraafplaats (rode contour) ten opzichte van de begraafplaats (paarse contour).



Figuur 2-2: Luchtfoto detailweergave van het plangebied voor de uitbreiding van de begraafplaats (rode contour) ten opzichte van de begraafplaats (paarse contour).

2.2 Voorgenomen ingreep

De gemeente Barneveld is voornemens om de begraafplaats De Plantage uit te breiden. Hiervoor is direct ten westen van de huidige begraafplaats, aan de overzijde van de Oldenbarnevelderweg, een plangebied aangewezen van circa 3,5 ha.

Het is nog onbekend wat de exacte werkzaamheden zullen zijn, maar deze omvatten in ieder geval alle activiteiten die noodzakelijk zullen zijn om de gronden geschikt te maken als begraafplaats. Hierbij worden waarschijnlijk wandelpaden aangelegd en bosschages gepland. Bekend is dat de bomenrij die gesitueerd is aan de Oude Kleuterweg en de laanbomen tussen het plangebied en de Oldenbarnevelderweg gehandhaafd blijven. De exacte planning van de werkzaamheden is nog onbekend.

2.3 Afbakening effecten

De effecten vanwege de uitbreiding van de begraafplaats omvatten zowel tijdelijke als permanente effecten.

Tijdens de werkzaamheden kunnen tijdelijke effecten optreden. Deze omvatten mogelijke verstoring van de omgeving en soorten als gevolg van geluid, licht, trillingen, optische prikkels door aanwezigheid van bouw materieel en mensen, en mechanische effecten waarbij begroeiing van onder andere bermen mogelijk wordt verstoord door bouw materiaal.

Door de inrichting van het plangebied als begraafplaats vinden daarnaast mogelijk permanente effecten plaats. Hierbij treedt oppervlakteverlies op van het bestaande areaal van intensief gras- en akkerland. Hierdoor kan het gebied ongeschikt raken voor soorten die het gebied gebruiken als leef- of foerageergebied. Daarnaast kunnen beschermde soorten worden verwond of worden gedood.

3 WET NATUURBESCHERMING

Onder de Wnb valt de bescherming van soorten (hoofdstuk 3 Wnb). In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de soortenbescherming. Het wettelijk kader is opgenomen in Bijlage A.

3.1 Soortbescherming

3.1.1 Methode

Er is een bureauonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie, zoals verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de afgelopen vijf jaar.

Daarnaast is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- www.verspreidingsatlas.nl
- www.zoogdiervereniging.nl
- www.floron.nl
- www.ravon.nl
- www.vlinderstichting.nl
- www.sovon.nl

Het veldbezoek is uitgevoerd op 7 maart 2018 tussen 9:00 en 11:00 door Herman Bouman en Folkert Volbeda, beide ecooloog van Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren bewolkt, droog en 9°C. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de fysieke kenmerken van het plangebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het gebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast bij ontwikkelingen.

3.1.2 Aanwezigheid beschermde soorten

In Tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke beschermde soorten mogelijk voorkomen binnen het plangebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek.

Tabel 1: Voorkomen en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het projectgebied per relevante soortgroep.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Flora	Bureauonderzoek Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vaatplanten (NDFF). Op basis van verspreiding en habitatvoorkeur kunnen er groeiplaatsen van brave hendrik in het gebied aanwezig zijn. Deze beschermde vaatplant groeit op vochtige, zeer voedselrijke, vooral stikstofrijke, omgewerkte grond nabij mesthoven en boerderijen en soms op akkers.	Effecten op beschermde vaatplanten zijn uitgesloten.
	Veldbezoek Er zijn geen beschermde vaatplanten aangetroffen tijdens het veldbezoek. Groeiplaatsen van beschermde vaatplanten (zoals brave hendrik) zijn uitgesloten op basis van de habitatkenmerken in het gebied; intensief bemest gras- en akkerland. Het gebied is te stikstofrijk en te voedselrijk. Daarnaast worden de bermen intensief gemaaid.	
Algemene broedvogels	Bureauonderzoek Er zijn waarnemingen bekend in de omgeving van algemene broedvogels van stedelijk gebied en gras- en akkerlanden. Daarnaast kunnen algemene watervogels in nabijgelegen sloten als wilde eend, meerkoet en waterhoen worden verwacht.	Effecten op algemene broedvogels zijn niet uitgesloten.
	Veldbezoek Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving van het plangebied algemene broedvogels waargenomen, waaronder: veldleeuwerik, merel, Kievit, wilde eend, scholekster, zwarte kraai.	

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Broedvogels met jaarrond beschermde nesten	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn waarnemingen bekend van roeken ten noorden van het plangebied (NDFF). In de directe omgeving zijn geen waarnemingen bekend van steenuil in de NDFF. Pas ten noorden van Barneveld zijn in de NDFF waarnemingen bekend van steenuil. De directe omgeving van het plangebied is ook geschikt voor steenuil, buizerd en kerkuil. Waarnemingen van roek zijn op twee locaties vlak ten noorden van het plangebied aan de Oldenbarnevelderweg bekend.	Effecten op broedvogels met jaarrond beschermde nesten zijn niet uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving van het plangebied de volgende vogels met jaarrond beschermde nesten waargenomen: buizerd en roek. De omgeving is door de aanwezigheid van boerderijen met schuren en graslanden met ruigere gedeeltes geschikt als leefgebied voor steenuil en kerkuil.	
	Roeken zijn op twee locaties waargenomen in de nabije omgeving van het plangebied. Circa 100 meter ten noorden van het plangebied, direct noordelijk aan de begraafplaats, zijn in een bomenlaan ongeveer 16 roeken waargenomen tijdens het veldbezoek die bezig waren met nestbouw. In de onderstaande begroeiing zijn tevens restanten van eerdere roekennesten gevonden, wat erop duidt dat deze locatie vaker wordt gebruikt. Circa 250 meter ten noorden van het plangebied, in een klein stuk bosopslag gelegen aan het perceel aan de Oldenbarnevelderweg 66, zijn ook een paar roeken waargenomen die bezig waren met nestbouw. Er zijn tijdens het veldbezoek geen nesten waargenomen in de bomenrij langs de Oude kleuterweg die mogelijk in gebruik zijn bij buizerds.	
Grondgebonden zoogdieren	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn om de omgeving van het plangebied waarnemingen bekend van algemene grondgebonden zoogdieren als haas en egel (NDFF). Ten westen van het plangebied is langs de snelweg is een waarneming bekend van een aangereden bunzing (NDFF).	Effecten op grondgebonden zoogdieren zijn niet uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek is een haas waargenomen en zijn muizenholen aangetroffen. De omgeving van het plangebied is daarnaast geschikt voor soorten als konijn. Buiten het plangebied zijn enkele rommelige hoekjes met puin en verwilderde begroeiing aanwezig. Sporadisch kunnen hier kleine marterachtigen voorkomen waarbij mogelijk gebruik wordt gemaakt van deze plekken voor migratie.	
Vleermuizen	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn waarnemingen bekend in het aanliggende bewoond gebied van Barneveld van gewone dwergvleermuis (NDFF).	Effecten op vleermuizen zijn niet uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Er zijn tijdens het veldbezoek in een berk en langs enkele eiken langs de Oude Kleuterweg holen aangetroffen die mogelijk gebruikt kunnen worden als verblijfplaats door soorten als Rosse en watervleermuis. Doordat vleermuizen voornamelijk foerageren in opgaand groen en de omgeving van het plangebied voornamelijk bestaat uit intensief gras- en akkerland (maïsvelden) is het plangebied van slechts beperkte waarde als foerageergebied voor deze en andere soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.	

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Reptielen	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn in de directe omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend van beschermde reptielensoorten (NDFF). Langs het spoor (in het oosten van Barneveld) komt levendbarende hagedis voor maar door de afwezigheid van geschikt habitat is deze in het plangebied uit te sluiten.	Effecten op reptielen zijn uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Beschermde reptielensoorten worden niet verwacht in de omgeving van het plangebied door het ontbreken van geschikt habitat.	
Amfibieën	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn waarnemingen bekend van bruine kikker buiten het plangebied (NDFF), in het bewoonde gebied van Barneveld.	Effecten op algemene amfibieën zijn niet uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> De watergangen in het plangebied zijn slechts beperkt geschikt voor amfibieën. De watergangen vallen deels droog en hebben steile, intensief gemaaide bermen. Het gebied is daarnaast intensief bemest wat leidt tot sterk nutriënt rijk water. Door de afwezigheid van geschikte habitat zijn beschermde amfibieën uitgesloten. Sporadisch kunnen hooguit algemene amfibieën soorten als bruine kikker en kleine watersalamander voorkomen.	
Vissen	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten in de omgeving van het plangebied (NDFF).	Effecten op beschermde vissoorten zijn uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Doordat de watergangen niet jaarrond watervoerend zijn, is het plangebied ongeschikt voor beschermde vissoorten. Daarnaast is het water intensief bemest, wat leidt tot sterk nutriënt rijk water, dat ongeschikt is als leefgebied voor beschermde soorten.	
Insecten en andere ongewervelden	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde insecten of andere ongewervelden in de omgeving van het plangebied (NDFF).	Effecten op beschermde insecten en andere ongewervelden zijn uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde insecten of andere ongewervelden waargenomen. Doordat het plangebied intensief bemest en gemaaid wordt worden deze ook niet verwacht.	

3.1.3 Effectbeschrijving

In de onderstaande tabel is per soortgroep voor de (mogelijk) aanwezige soorten, op basis van de conclusie in de vorige paragraaf, een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van het voornemen.

Tabel 2: Effecten per soortgroep als gevolg van werkzaamheden.

Soortgroep	Mogelijke effecten	Toetsing vereist?
Algemene broedvogels	Verstoring en mogelijk verwonden en doden van individuen.	Toetsing is vereist.
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Er is in deze quick scan vanuit gegaan dat de bomenrij van eiken en een berk langs de Oude Kleuterweg gehandhaafd blijft. Eventuele effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten zijn daardoor beperkt tot verstoring en afname van het foerageergebied van roek, steenuil en kerkuil.	Toetsing is vereist.
Grondgebonden zoogdieren	Verstoring als gevolg van inrichting terrein als begraafplaats.	Toetsing is niet vereist. Mogelijke effecten beperken zich tot algemene soorten waar een vrijstelling voor geldt. Door navolgen van de zorgplicht is mogelijk verwonden of doden van individuen uitgesloten.
Vleermuizen	Er is in deze quick scan vanuit gegaan dat de bomenrij van eiken en een berk langs de Oude Kleuterweg gehandhaafd blijft. Het gebied is van slechts beperkte waarde als foerageergebied door de beperkte aanwezigheid van opgaand groen voor vleermuizen. Eventuele effecten op vleermuizen blijven daardoor beperkt tot mogelijke verstoring van soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, Rosse vleermuis en watervleermuis.	Toetsing is vereist.
Amfibieën	Verstoring als gevolg van inrichting terrein als begraafplaats.	Toetsing is niet vereist. Mogelijke effecten beperken zich tot algemene soorten waar een vrijstelling voor geldt. Door navolgen van de zorgplicht is mogelijk verwonden of doden van individuen uitgesloten.

3.1.4 Toetsing

3.1.4.1 Beschermingscategorieën relevante soorten

In onderstaande tabel is per soortgroep opgenomen tot welke beschermingscategorie deze behoort:

Tabel 3: Beschermingscategorie van de relevante soorten.

Beschermingscategorie	Soortgroep
Vogelrichtlijnsoorten	Algemene broedvogels en vogels met jaarrond beschermde nesten
Habitatrichtlijnsoorten	Vleermuizen
Andere soorten met vrijstelling	Grondgebonden zoogdieren

Er geldt binnen de Provincie Gelderland een vrijstelling voor de binnen het plangebied algemeen voorkomende soorten, zie Bijlage A. Deze zijn hieronder daarom niet meegenomen. Voor deze soorten geldt de zorgplicht, zie verder in paragraaf 3.1.4.3.

3.1.4.2 Overtreding verbodsbepalingen

In de onderstaande tabellen is per soortgroep op basis van de effectbeschrijving in de vorige paragraaf aangegeven welke verbodsbepalingen van de Wnb kunnen worden overtreden als gevolg van de werkzaamheden. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze toetsing is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in de volgende paragraaf.

Tabel 4: Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
Algemene broedvogels	X	X			Inrichtingswerkzaamheden
Vogels met jaarrond beschermde nesten				X	Afname van foerageergebied.
Verbodsbepalingen: Lid 1: te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen; Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben; Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding.					

Algemene broedvogels en broedvogels met jaarrond beschermde nesten kunnen zich mogelijk in het plangebied bevinden. Tijdens de inrichtingswerkzaamheden kunnen individuen mogelijk worden gedood, waardoor mogelijk lid 1 van artikel 3.1 wordt overtreden.

Mogelijk aanwezige nesten en rustplaatsen van algemene broedvogels die zich mogelijk in het plangebied bevinden, kunnen tijdens de werkzaamheden worden verstoord of beschadigd waardoor mogelijk lid 2 van artikel 3.1 wordt overtreden.

Door de inrichtingsmaatregelen kan potentieel foerageergebied van roek, steenuil en kerkuil afnemen en kunnen nesten, van roek, steenuil en kerkuil, die het plangebied mogelijk gebruiken als foerageergebied potentieel verstoord worden. Hierdoor wordt mogelijk lid 4 van artikel 3.1 overtreden.

Tabel 5: Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn.

Soort	Lid 1 5	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
Vleermuizen		X			Inrichtingswerkzaamheden
Verbodsbepalingen: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk te verstoren; Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen; Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen; Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.					

Boom bewonende vleermuizen hebben mogelijk verblijfplaatsen in de bomenrij aan de Oude Kleuterweg. Tijdens de inrichtingswerkzaamheden kunnen individuen mogelijk opzettelijk worden gedood of verstoord, waardoor lid 1 en lid 2 van artikel 3.5 wordt overtreden.

3.1.4.3 Mitigerende maatregelen en zorgplicht

In deze paragraaf zijn de mitigerende maatregelen beschreven die noodzakelijk zijn om overtreding van de verbodsbepalingen te voorkomen. Het toepassen van deze maatregelen tijdens de uitvoering van de werkzaamheden is niet vrijblijvend. Verder zijn ook nadere maatregelen noodzakelijk om tegemoet te komen aan de zorgplicht.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen ten behoeve van algemene broedvogels

- Voorkom altijd schade aan broedvogels. Werk buiten het indicatieve broedseizoen (buiten half maart-half juli). Sommige vogels hebben een afwijkende broedperiode.
- Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, dienen geschikte broedlocaties voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te worden gemaakt en gehouden.
- Indien werkzaamheden starten binnen het broedseizoen, dient door een deskundig ecoloog onderzocht te worden of broedende vogels ter plaatse aanwezig zijn.

Maatregelen ten behoeve van vleermuizen

- De werkzaamheden worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige ecoloog met specifieke kennis op het gebied van de betreffende soort.
- De werkzaamheden vinden in principe plaats in periode als vleermuizen de bomen aan de Oude Kleuterweg niet gebruiken als verblijfplaats, indicatief van december t/m maart, in overleg met een deskundige ecoloog met specifieke kennis op het gebied van vleermuizen.
- Indien de werkzaamheden wel plaatsvinden in de gevoelige periode voor vleermuizen wordt geen bouwverlichting op de bomenrij aan de Oude Kleuterweg gericht.

Zorgplicht

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Dit betekent dat zorgvuldig met aanwezige planten en dieren moet worden omgegaan.

Daarom moeten de volgende maatregelen genomen worden:

- Houdt tijdens de werkzaamheden te allen tijde rekening met de algemene zorgplicht.
- Werk in één richting, de richting waarin soorten kunnen vluchten.
- Het materieel moet zorgvuldig en deskundig worden gebruikt, zodat geen onnodige schade wordt veroorzaakt of onnodige verstoring van flora en fauna optreedt.

3.1.5 Conclusie en vervolgstappen

Op basis van de uitgevoerde quick scan, is vastgesteld dat beschermde soorten (mogelijk) binnen het plangebied voorkomen. Het is daarom noodzakelijk om mitigerende maatregelen te treffen zoals beschreven in paragraaf 3.1.4.3. Indien deze mitigerende maatregelen in acht worden genomen, is het niet noodzakelijk aanvullend soortgericht onderzoek uit te voeren of een ontheffing voor algemene broedvogels en vleermuizen in het kader van de soortbescherming van de Wnb aan te vragen.

Op basis van de uitgevoerde quick scan, is vastgesteld dat (mogelijk) drie soorten vogels met jaarrond beschermde nesten het plangebied gebruiken als onderdeel van hun functionele leefgebied. Het betreft hier roek, steenuil en kerkuil. Effecten op deze soorten als gevolg van de inrichtingswerkzaamheden zijn op basis van deze quick scan niet uit te sluiten.

Tijdens het veldbezoek zijn op twee locaties roeken aangetroffen met nesten. Door de inrichtingswerkzaamheden van het plangebied als begraaftplaats worden de gronden van het plangebied ongeschikt als foerageergebied. Hierdoor zijn negatieve effecten op de functionaliteit van het leefgebied van de roek niet uit te sluiten. Het kennisdocument Roek (BIJ12, 2017) stelt dat als bij een quick scan afwezigheid van de roek niet met voldoende zekerheid kan worden aangetoond, nader onderzoek plaats dient te vinden. In dit verdiepende onderzoek moet worden aangegeven waar en voor welke functies (bijvoorbeeld voortplanting of foerageren) de roek het gebied gebruikt en in hoeverre de functionaliteit van het leefgebied achteruitgaat.

Steenuil en kerkuil zijn tijdens het veldbezoek niet waargenomen. De omgeving van het plangebied, gras- en akkerland met boerderijen met rommelige overhoekjes en boerenerven, is echter zeer geschikt voor beide soorten. De aanwezigheid van muizenholen duidt tevens op potentiële voedselbronnen. Het kennisdocument Steenuil en het kennisdocument Kerkuil (BIJ12, 2017) stellen dat als uit de quick scan blijkt dat steenuil of kerkuil redelijkerwijs aanwezig kan zijn, een nader soortgericht onderzoek nodig is. In dit verdiepend onderzoek wordt aangegeven waar en voor welke functies (bijvoorbeeld voortplanting of foerageren) steenuil en/of kerkuil het gebied gebruiken en in hoeverre de functionaliteit van het leefgebied achteruitgaat.

BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING

Soortbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven. De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn ([art 1.11, lid 1](#)). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden ([art 1.11, lid 2](#)). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd ([art 1.11, lid 3](#)).

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- Soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1);
- Soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2);
- Andere soorten (Wnb paragraaf 3.3).

Soorten Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

Soorten Habitatrichtlijn

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#))

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.1 lid 1](#)), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren ([art. 3.1 lid 2](#)), het rapen of onder zich hebben van eieren ([art. 3.1 lid 3](#)) en het opzettelijk storen van vogels ([art. 3.1 lid 4](#)). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort ([art. 3.1 lid 5](#)).

Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art 3.5 lid 1](#)), het opzettelijk verstoren ([art 3.5 lid 2](#)), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren ([art 3.5 lid 3](#)) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.5 lid 4](#)). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen ([art 3.5 lid 5](#)).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen ([art 3.10 lid 1 onder a](#)) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.10 lid 1 onder b](#)). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen ([art 3.10 lid 1 onder c](#)).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van EZ vastgestelde gedragscode ([art. 3.31 lid 1](#)). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- een bestendig gebruik;
- ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van EZ kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen ([art 3.3 lid 2-4; 3.8 lid 2-5, 3.10 lid 2](#)). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van EZ en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van EZ het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie.

De Provincie Gelderland heeft een algemene vrijstelling verleend voor onderstaande soorten:

- Aardmuis
- Bastaardkikker
- Bosmuis
- Bruine kikker
- Bunzing
- Dwergmuis
- Dwergspitsmuis
- Egel
- Gewone bosspitsmuis
- Gewone pad
- Haas
- Hermelijn
- Huisspitsmuis
- Kleine watersalamander
- Konijn
- Meerkikker
- Ondergrondse woelmuis
- Ree
- Rosse woelmuis

- Tweekleurige bosspitsmuis
- Veldmuis
- Vos
- Wezel
- Woelrat

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden ([art 3.3 lid 1,3; 3.8 lid 1,3, 3.10 lid 2](#)). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor [soorten van de Vogelrichtlijn](#) kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.3 lid 4](#)):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

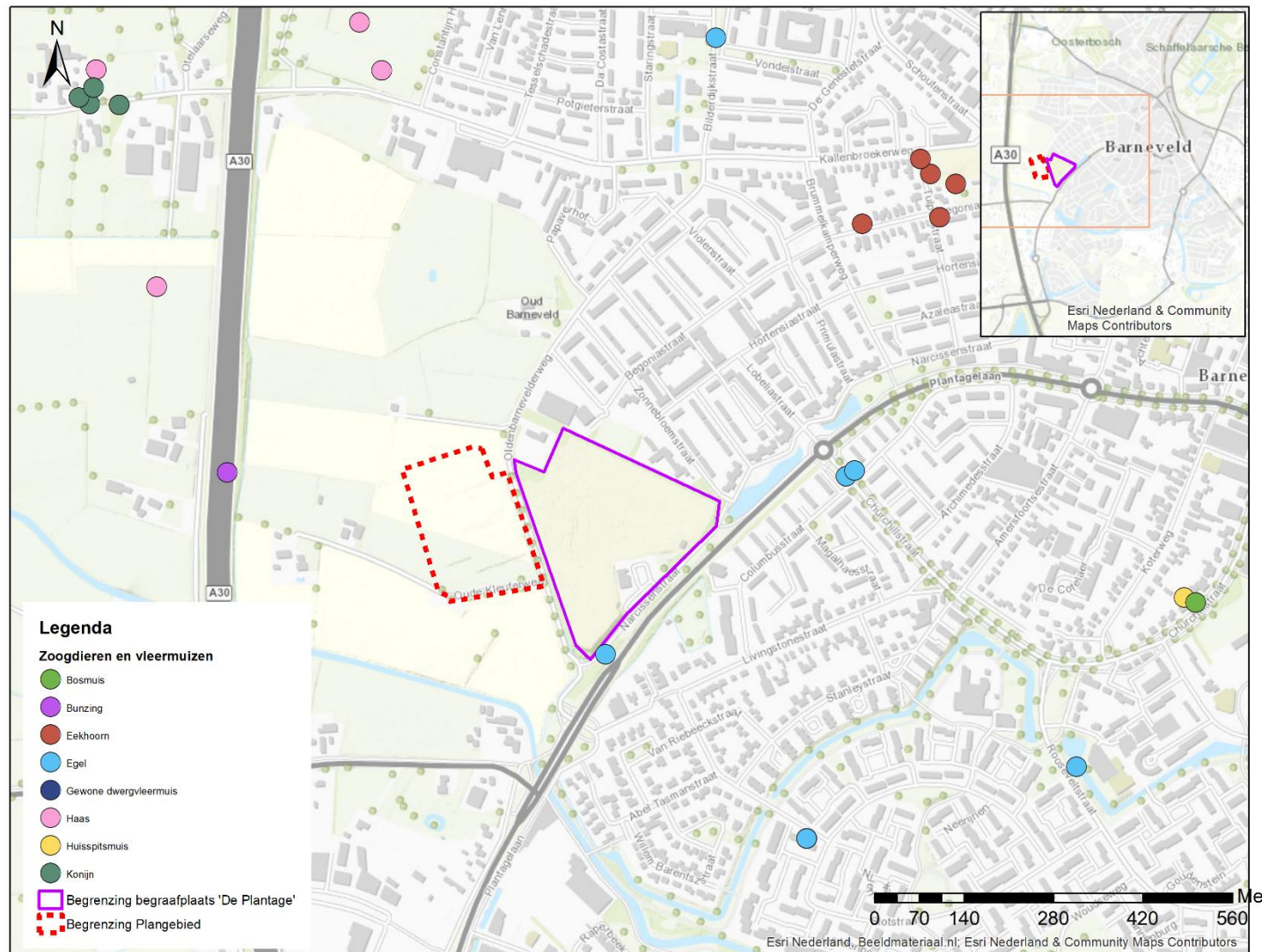
Voor [soorten van de Habitatrichtlijn](#) kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: ([art 3.8 lid 5](#)):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

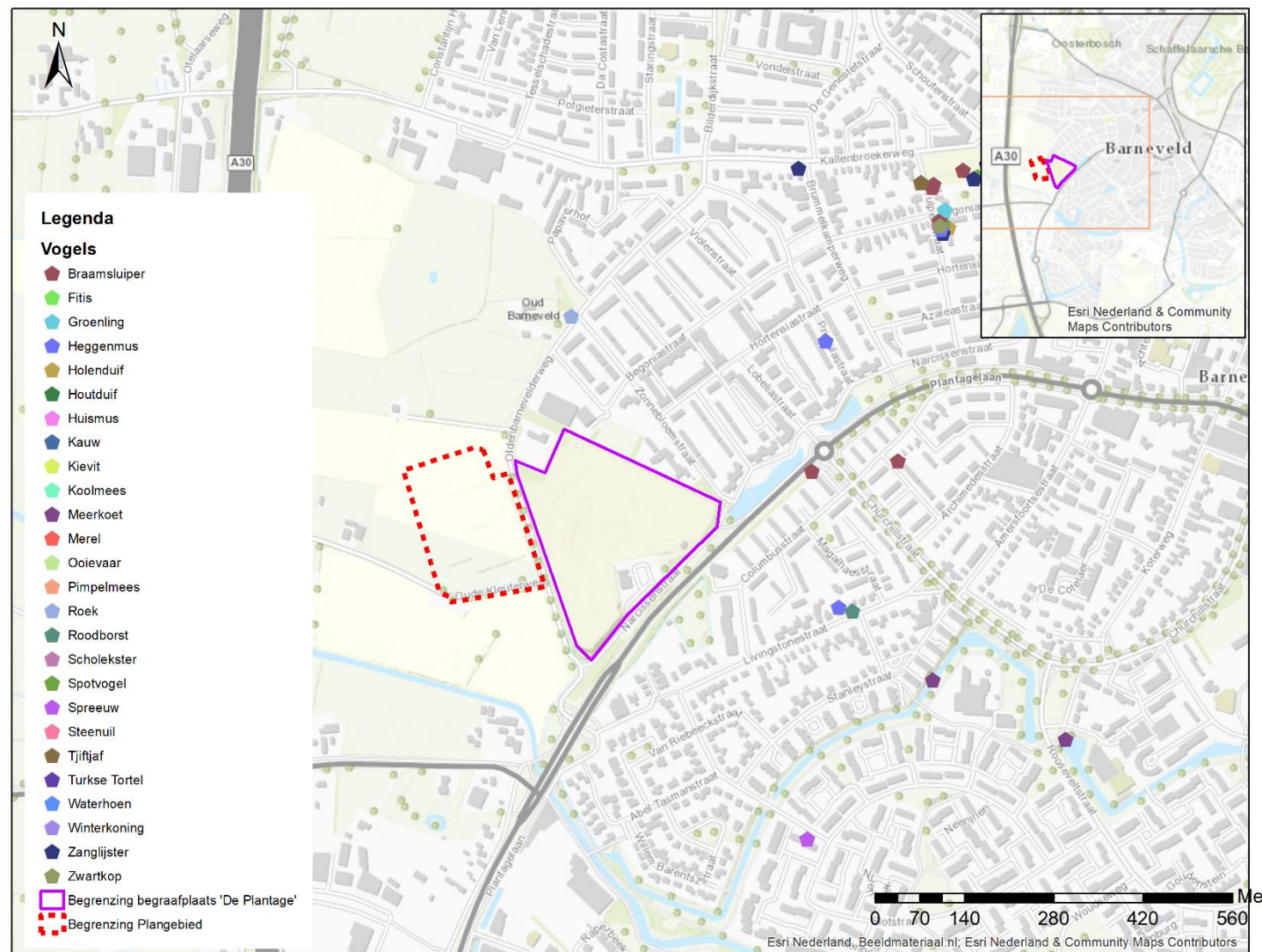
Voor de **andere beschermde soorten**, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: (art 3.10 lid 2):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

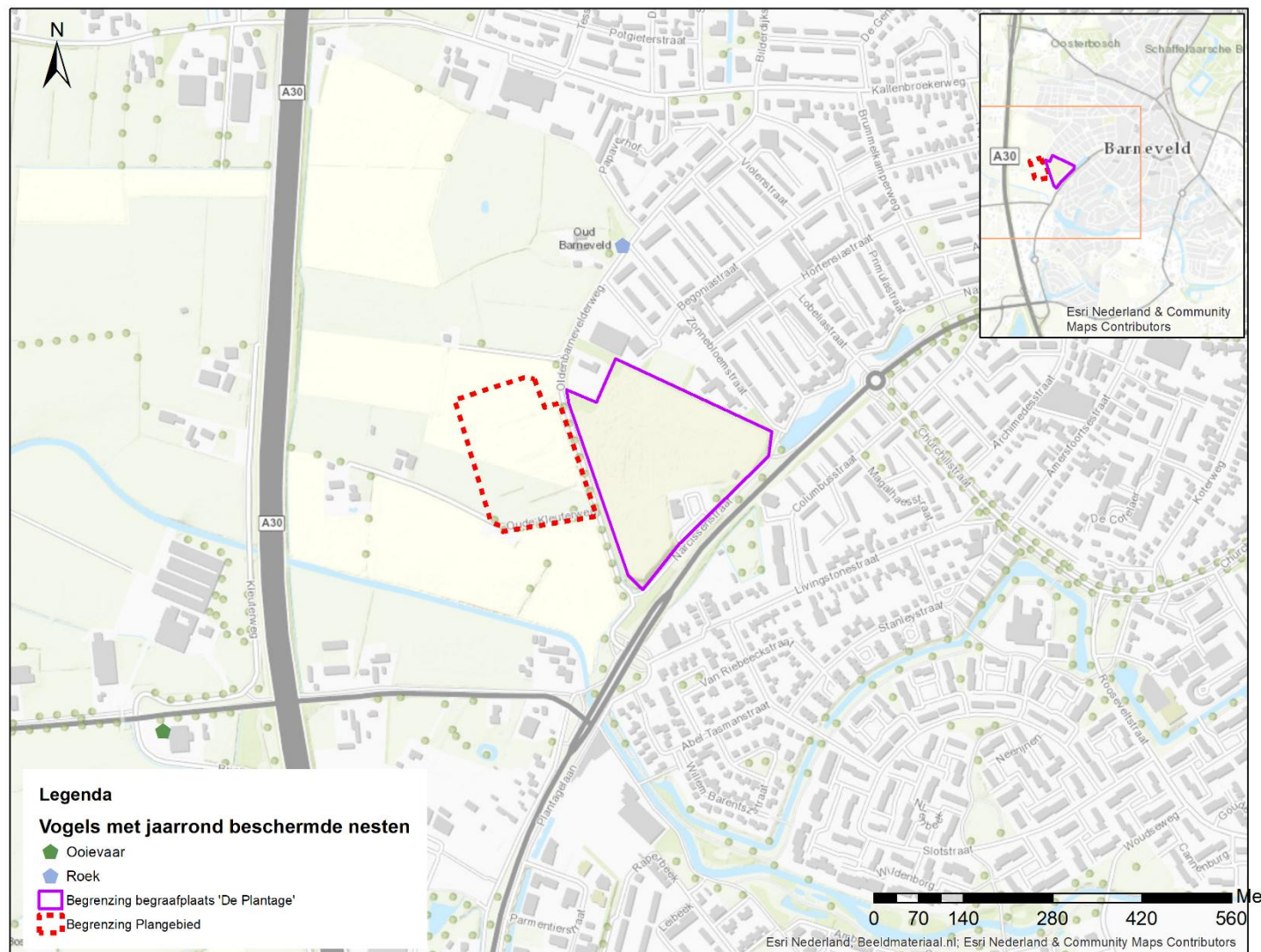
BIJLAGE B WAARNEMINGEN UIT NDFF



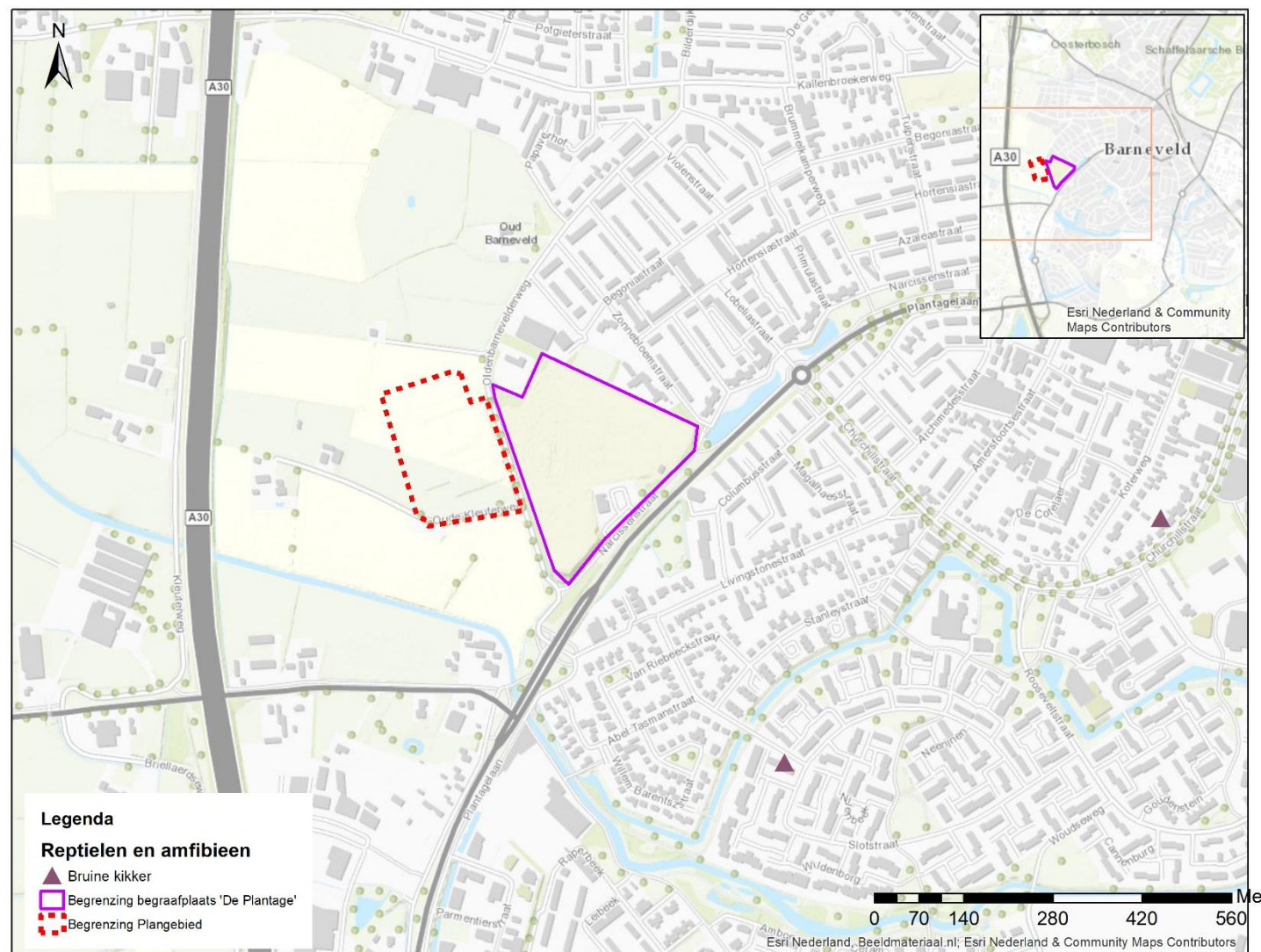
Figuur 3-1: Waarnemingen uit de NDFF van zoogdieren en vleermuizen van de afgelopen vijf jaar in de omgeving van het plangebied.



Figuur 3-2: Waarnemingen uit de NDFF van vogels van de afgelopen vijf jaar in de omgeving van het plangebied.



Figuur 3-3: Waarnemingen uit de NDFF van vogels met jaarrond beschermde nesten van de afgelopen vijf jaar in de omgeving van het plangebied.



Figuur 3-4: Waarnemingen uit de NDFF van reptielen en amfibieën van de afgelopen vijf jaar in de omgeving van het plangebied.

BIJLAGE C FOTOIMPRESSIE



Figuur 3-5: Uitzicht richting het oosten vanaf de Oude kleuterweg op de Bomenrij aan de Oude kleuterweg in het zuiden van het plangebied.



Figuur 3-6: Uitzicht richting het westen vanaf de Oude kleuterweg op enkele boerderijen met schuren in de omgeving van het plangebied.



Figuur 3-7: Uitzicht richting het Noorden vanaf de Oude kleuterweg op de akker- en graslanden.



Figuur 3-8: Restanten van een oude boerenschuur direct ten zuidoosten van het plangebied.



Figuur 3-9: Watergangen ter hoogte van de Oude kleuterweg.



Figuur 3-10: Berk ter hoogte van de Oude kleuterweg met potentiële verblijfplaats voor vleermuizen en spechtenhol.



Figuur 3-11: Uitzicht vanaf de Oldenbarnevelderweg op de bomenlaan direct ten noorden van de huidige begraafplaats met roeken en nesten.



Figuur 3-12: Uitzicht op het noordelijk deel van het plangebied ter hoogte van Oldenbarnevelderweg 72A.



Figuur 3-13: Uitzicht op de Oldenbarnevelderweg ter hoogte van het noordoostelijk deel van het plangebied (links) en uitzicht op het noordoostelijk deel van het plangebied met de hoogspanningsmasten.

COLOFON

QUICK SCAN SOORTBESCHERMING
UITBREIDING BEGRAAFPLAATS DE PLANTAGE

KLANT

Gemeente Barneveld

AUTEUR

F. Volbeda

PROJECTNUMMER

C05062.000348.0100

ONZE REFERENTIE

079781315 B

DATUM

22 maart 2018

STATUS

Definitief

GECONTROLEERD DOOR

ir. J.W.D. Hollander
Senior projectleider ecologie

VRIJGEGEVEN DOOR

ir. J.W.D. Hollander
Senior projectleider ecologie

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com