



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Kerkstraat 1, Bruchem

Opsteller: F. V. van der Lans



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Kerkstraat 1, Bruchem
Opsteller	F. V. van der Lans
Datum	23-05-2018
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20180424v01
Aantal pagina's	28
Opdrachtgever	Legalexion
Contactpersoon	S. van Keulen
Collegiale toets	F. A. van Meurs
Wijze van citeren	Lans, van der F. V., 2018. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Kerkstraat 1, Bruchem Rapportkenmerk ER20180424v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Omgevingsverordening Gelderland.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	12
3.4 Planning.....	13
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming.....	15
4.2 Omgevingsverordening Gelderland.....	15
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	17
5.1 Algemeen.....	17
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	18
5.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	19
5.4 Nationaal beschermde soorten.....	21
6 Conclusies en aanbevelingen.....	23
6.1 Beschermde gebieden.....	23
6.2 Beschermde soorten.....	23
7 Geraadpleegde bronnen.....	25
7.1 Literatuur.....	25
7.2 Internet.....	25
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	27

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Legalexion heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Kerkstraat 1, Bruchem. De aanleiding betreft de bouw van een luxe villa in het plangebied op de huidige locatie van een verhard parkeerterrein, een open kapschuur en een deel van een laagstamboomgaard (zie verder hoofdstuk 3.2). Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld dient te worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van de Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze quickscan blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

2.2 Omgevingsverordening Gelderland

In de Omgevingsverordening Gelderland zijn het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszones (GO) vastgelegd. Het Gelders Natuurnetwerk is onderdeel van

Natuurnetwerk Nederland (NNN) en bestaat uit een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

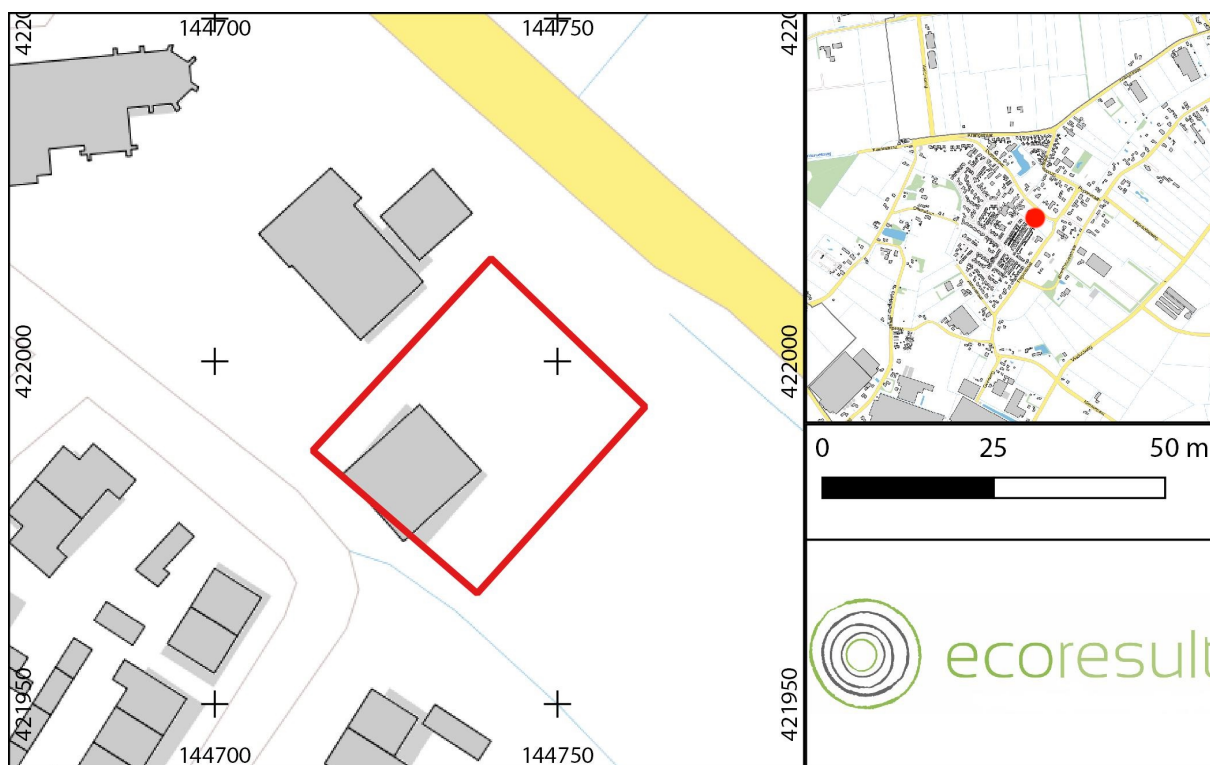
De Groene Ontwikkelingszone (GO) bestaat uit gebieden met andere bestemmingen dan natuur binnen de begrenzing van het GNN alsmede weidevogelgebieden en rustgebieden voor winterganzen. De Groene Ontwikkelingszone is ruimtelijk verweven met het GNN en hangt daar functioneel mee samen. In de Groene Ontwikkelingszone wordt ingezet op versterking van de samenhang tussen inliggende en aangrenzende natuurgebieden.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied is gelegen in de bebouwde kom van Bruchem, Kerkstraat 1, Bruchem, gemeente Zaltbommel, provincie Gelderland (Afbeelding 1). Het betreft een schuur, parkeerplaats en een stukje van een laagstamboomgaard in de dorpskern van Bruchem.



Afbeelding 1: Ligging van het plangebied (rood omlijnd). Voor de regionale ligging, zie kaartinzet rechtsboven. Bron: PDOK

3.2 Beschrijving

- Het plangebied betreft een betegelde parkeerplaats en open kapschuur van enkelwand gipsbeton en een golfplaatdak direct op de balken bovenin de schuur met aan de rand van het dak daglicht schijnend door de golven van het plaatdak.
- Beplanting in de vorm van laagstamfruitbomen is aanwezig.
- De boomgaard is aan 1 kant omzoomd met leylandi's en aan de andere kant met zwarte elzen
- Direct aangrenzend staat het pand van de Kerkstraat 1, een historisch pand, waar geen werkzaamheden worden uitgevoerd.
- Naast het historisch pand en bij de inrit van de parkeerplaats staan enkele grote,

- oude bomen, te weten paardenkastanje, populier en treurwilg buiten het plangebied
- Open water is in en het plangebied afwezig, maar als perceelgrens is een watergang aanwezig.
- Verlichting is in het plangebied afwezig.



Afbeelding 2: Overzicht van het plangebied. De locatie van de nieuwe woning beslaat de linkerhelft van de foto. Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B. V.

Zie Bijlage 1 voor een foto-impressie van het plangebied.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen activiteit betreft nieuwbouw van een woning op de plaats van een huidige parkeerplaats en kapschuur en deel van een laagstamboomgaard. Ten behoeve van deze nieuwbouw wordt de schuur gesloopt, verharding verwijderd en beplanting gerooid. Zie onderstaande afbeelding; de rode contour is het bouwperceel met daarin de toekomstige woning, daarnaast zijn de zwarte contouren van de huidige bebouwing waar een afstand van 15 meter van gehouden wordt te zien, de kapschuur en de bomen in de laagstamboomgaard. De te verwijderen schuur (stippellijn) ligt binnen de rode contour.



Afbeelding 3: Het ontwerp van de toekomstige situatie. Bron: Legalexion.

3.4 Planning

De planning is op dit moment nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

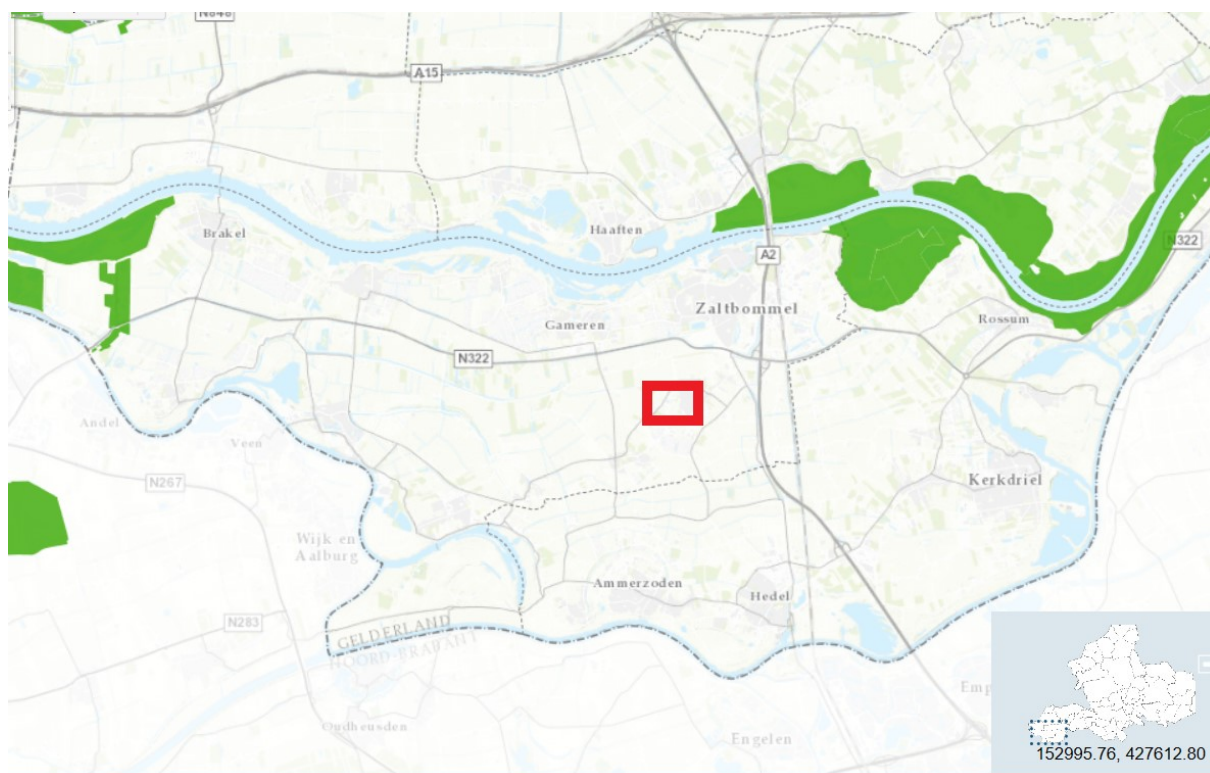
Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is Rijntakken gelegen ca. 3 km ten noorden van het plangebied³ (afbeelding 3). Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect door versnippering, oppervlakteverlies, verdroging, verontreiniging, optische verstoring en mechanische effecten (Alterra effectenindicator) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden (uiterwaarden) tot het plangebied en de aard van de activiteiten (nieuwbouw tussen bestaande woningen) die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

4.2 *Omgevingsverordening Gelderland*

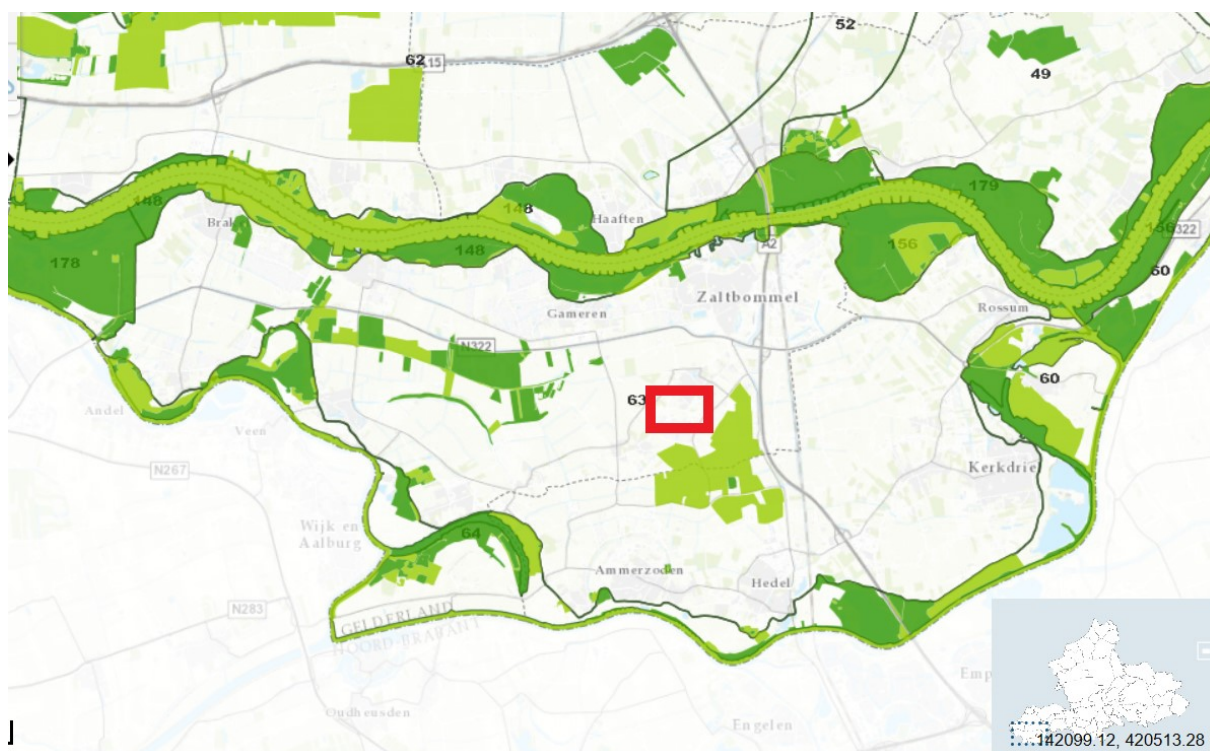
4.2.1 Gelders Natuurnetwerk

Het meest dichtstbijzijnde onderdeel van het Gelders Natuurnetwerk (GNN) betreft de visvijvers van Gameren en de Drielsche wetering op circa 2,5 km ten westen van het plangebied. Een Groene Ontwikkelingszone (GO) ligt ca. 500 meter ten zuidoosten van het plangebied, de Bommelerwaard (afbeelding 3). Op basis van de afstand van deze gebieden tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemd gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

3 <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>



Afbeelding 4: Natura 2000 in de omgeving van het plangebied (rood omcirkeld).
Bron: http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natura2000



Afbeelding 5: GNN rondom in het plangebied (rood omcirkeld) In lichtgroen de GO en donkergroen de GNN gebieden.

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 17-04-2018 door F. V. van der Lans, ecologisch deskundige⁴ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. Het plangebied is onderzocht vanaf de openbare weg.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. Dit betreffen waarnemingen in de omgeving van het plangebied gedurende de afgelopen 5 jaar.

Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

⁴ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

5.2 Soorten Vogelrichtlijn

5.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	0 - 1 km
Havik	Vogels	0 - 1 km
Huismus	Vogels	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	0 - 1 km
Pansuil	Vogels	0 - 1 km
Roek	Vogels	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	1 - 5 km
Sechvalk	Vogels	1 - 5 km
Wespendief	Vogels	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd op 24-04-2018

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

Het plangebied heeft een open kapschuur die onderzocht is op aanwezige sporen en verblijfmogelijkheden van kerk- en steenuilen, huismussen en gierzwaluwen. De open kapschuur is ongeschikt voor vogels met jaarrond vaste rust- en verblijfplaatsen, vanwege het ontbreken van nestkasten en een spouwmuur, of ruimte tussen het dak. De open kapschuur heeft geen spouwmuur of ruimte onder dak of boeidelen en is overal met daglicht beschenen, ook binnen. De schuur is zo open dat nestgelegenheid ontbreekt voor genoemde soorten en hooguit soorten die een meer open broedplek prefereren zoals merel en Turkse tortel verwacht kunnen worden. De laagstamfruitbomen zijn niet geschikt vanwege hun kleine formaat zonder holen, of horsten. Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor uilen en roofvogels (kerkuil, steenuil, buizerd) maar is op voorhand niet essentieel, vanwege het kleine deel dat verdwijnt. Er zijn in de directe omgeving voldoende alternatieven aanwezig waarvan gebruik kan worden gemaakt.

5.2.2.1 *Niet jaarrond beschermde nesten*

In het plangebied zijn geen nestkasten of andere nestplaatsen voor vogels met niet-jaarrond beschermde nesten aanwezig. Wel bevinden zich broedplaatsen van de spreeuw in een grote treurwilg buiten het plangebied. Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied (foerageergebied) voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (spreeuw, torenvalk).

5.2.2.2 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. In de open kapschuur zitten oude merelnesten op een balk en in de leylandii langs de boomgaard (net buiten plangebied) broeden Turkse tortel, heggenmus en houtduif. Grenzend aan het plangebied staat bij de inrit van het perceel een paardenkastanje met broedende holenduiven in een holte en naast de boerderij buiten het plangebied staat een treurwilg met hopen waarin kauw en holenduif nestelen. Genoemde beplanting valt buiten het plangebied.

5.2.3 **Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is ongeschikt voor nestplaatsen of als essentieel functioneel leefgebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels.

Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus).

5.3 *Soorten Habitatrichtlijn*

5.3.1 **Bronnenonderzoek**

Soort	Soortgroep	Afstand
Kamsalamander	Amfibieën	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	1 - 5 km
Poelkikker	Amfibieën	1 - 5 km
Rugstreeppad	Amfibieën	1 - 5 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	1 - 5 km
Houting	Vissen	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Otter	Zoogdieren	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrictlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 24-04-2018.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuizen. De open kapschuur heeft geen spouwmuur of ruimte onder dak of boeidelen en is overal met daglicht beschenen, ook binnen. Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen of andere aanwijzingen voor aanwezigheid van vleermuizen aangetroffen. Buiten het projectgebied staan bomen met holten en een geschikt gebouw, die niet binnen de werkzaamheden vallen. Het plangebied is geschikt als functioneel leefgebied voor vleermuizen, maar het plangebied maakt een bijzonder klein deel uit van het aanwezige habitat en is daarom niet essentieel.

5.3.2.2 Overige Habitatrictlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor andere volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige habitatrictlijnsoorten, die allemaal aan water gebonden zijn, met name rivieren (houting, bever, otter, rivierrombout) of poelen (heikikker, kamsalamander). De watergang grenzend aan het plangebied is niet geschikt voor genoemde soorten en het ligt enkele kilometers van de uiterwaarden verwijderd.

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale Vrijstelling	
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	ja	
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	ja	
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	ja	
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	ja	
Bastaardkikker	Amfibieën	1 - 5 km	ja	
Meerkikker	Amfibieën	1 - 5 km	ja	
Schubzegge	Vaatplanten	1 - 5 km	nee	
Grote modderkruiper	Vissen	1 - 5 km	nee	
Aardmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja	
Dwergmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	ja	
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km	ja	

Tabel 4: Waargenomen Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 24-04-2018.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Schubzegge is niet op de locatie aanwezig en er worden geen andere beschermde soorten verwacht op het betegelde plein, de schuur of de boomgaard. Het plangebied wordt bespoten met bestrijdingsmiddelen en is in intensief agrarisch gebruik, wat bijzondere flora uitsluit.

5.4.2.2 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen haas, bunzing en verschillende soorten muizen.

5.4.2.3 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker, gewone pad, bastaardkikker en meerkikker.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Gelderland een vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten op verschillende soorten muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.1.2 Omgevingsverordening Gelderland

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten (tijdelijke) negatieve effecten hebben op het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en Groene Ontwikkelingszones (GO). Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1.1 *Algemene vogels*

Het plangebied is geschikt voor voortplantingsplaatsen van vogelsoorten waarvan de nesten (in dit geval) niet jaarrond beschermd zijn. In gebruik zijnde nesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door buiten het broedseizoen (grootweg 15 maart – 15 augustus) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van algemene vogels te voorkomen.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

In het plangebied ontbreken mogelijkheden voor voortplantings- en rustplaatsen van beschermde soorten onder de Habitatrichtlijn. Bovendien ontbreekt binnen het plangebied foerageergebied, landbiotoop en potentiële vliegroutes voor deze soorten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Daarmee hoeft geen vergunning als

bedoeld in artikel 3.5 van de Wnb te worden aangevraagd.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten flora en fauna waarvoor in de provincie Gelderland een vrijstellingsbesluit van kracht is. Voor deze soorten is er geen ontheffing vereist en aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Wel geldt voor deze soorten de algemene zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

7 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Literatuur*

7.2 *Internet*

Beschermde gebieden

http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_kernkwaliteiten

http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natura2000

Nationale Databank Flora en Fauna

<http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving en Kennisdocument

<http://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/2017-01-01#Hoofdstuk2>

<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

<http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Laagstamboomgaard in het plangebied , niet geschikt voor broedvogels Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B.V.



Overzicht van het plangebied. Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B.V.



*Te verwijderen open kapschuur in het plangebied,
geen mogelijkheden voor vleermuizen, mussen of
uilen. Foto: F. V. van der Lans | Ecoresult B.V.*