



Quickscan flora en fauna

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Maatweg 47, Elspeet

Opsteller(s): K.C. Fokker & K. de Vries



Quickscan flora en fauna

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Maatweg 47, Elspeet
Opsteller(s)	K.C. Fokker & K. de Vries
Datum	28-11-2019
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20191106v01
Aantal pagina's	40
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijk Plannen
Contactpersoon	D. van Lienden
Collegiale toets	F. A. van Meurs
Wijze van citeren	Fokker, K.C. & K. de Vries, 2019. Quickscan flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Maatweg 47, Elspeet. Rapportkenmerk ER20191106v01. 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 Verordening ruimte.....	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.....	18
5 Beschermde houtopstanden.....	21
6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	23
6.1 Algemeen.....	23
6.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	24
6.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	27
6.4 Nationaal beschermde soorten.....	29
7 Conclusies en aanbevelingen.....	33
7.1 Aanleiding.....	33
7.2 Beschermde gebieden.....	33
7.3 Beschermde houtopstanden.....	33
7.4 Beschermde soorten.....	34
8 Geraadpleegde bronnen.....	37
8.1 Literatuur.....	37
8.2 Internet.....	37
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	39

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijk Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan flora en fauna uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Maatweg 47, Elspeet, gemeente Nunspeet, provincie Gelderland. De aanleiding betreft het verplaatsen van een parkeerterrein voor vrachtwagens van Maatweg 67 naar Maatweg 47, Elspeet. Zie verder hoofdstuk 3.3. 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 voorgenomen ontwikkelingen 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.

2.2 Verordening ruimte

In de Verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is 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.

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 is 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 het buitengebied van Elspeet in de gemeente Nunspeet, liggende in de provincie Gelderland (zie ook 1). Het plangebied betreft een agrarisch perceel wat ingericht gaat worden als parkeerterrein. Tot het plangebied wordt het gehele terrein gerekend, waar werkzaamheden zullen plaatsvinden voor de geplande ontwikkeling. Hieronder vallen ook de groenstrook aan de westzijde van de schuren naast het agrarisch perceel, de rij laurierstruiken aan de zuidwestzijde van het agrarisch perceel en de betonplaten oprijlaan aan de zuidwestzijde.



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

3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit een agrarisch perceel, wat ingericht is als weiland. Dit weiland bestaat voor het overgrote deel uit een monocultuur van Engels raaigras met her en der vogelmuur. Aan de oostrand van het perceel, stonden ook planten als duizendblad. Het weiland is omringd met houten paaltjes waar metaaldraad (schikdraad) langs gespannen is.

- Aan de zuidwestrand van dit weiland staat een rij laurierstruiken.
- Ten westen van het weiland bevinden zich 2 grote schuren.
- Aan de westzijde van deze schuren bevindt zich een groensingel bestaande uit een aantal zwarte elzen en laurierstruiken.
- Aan de zuidwestzijde van het plangebied bevindt zich een betonplaten oprijlaan.
- Aan de zuidoostzijde van het plangebied (buiten plangebied) bevindt zich een woonboerderij met achtergelegen schuren.
- Open water is afwezig binnen het plangebied en in de directe omgeving.
- Aan de schuren (binnen het plangebied) is verlichting aanwezig.



Afbeelding 2: Impressie van het plangebied, gezien vanuit het zuiden met daarnaast gelegen schuur. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV

Bijlage 1 bevat een uitgebreide foto-impressie van het plangebied, hier wordt een algemene indruk van de bebouwing gegeven en er wordt ingezoomd op relevante details voor beschermde soorten.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

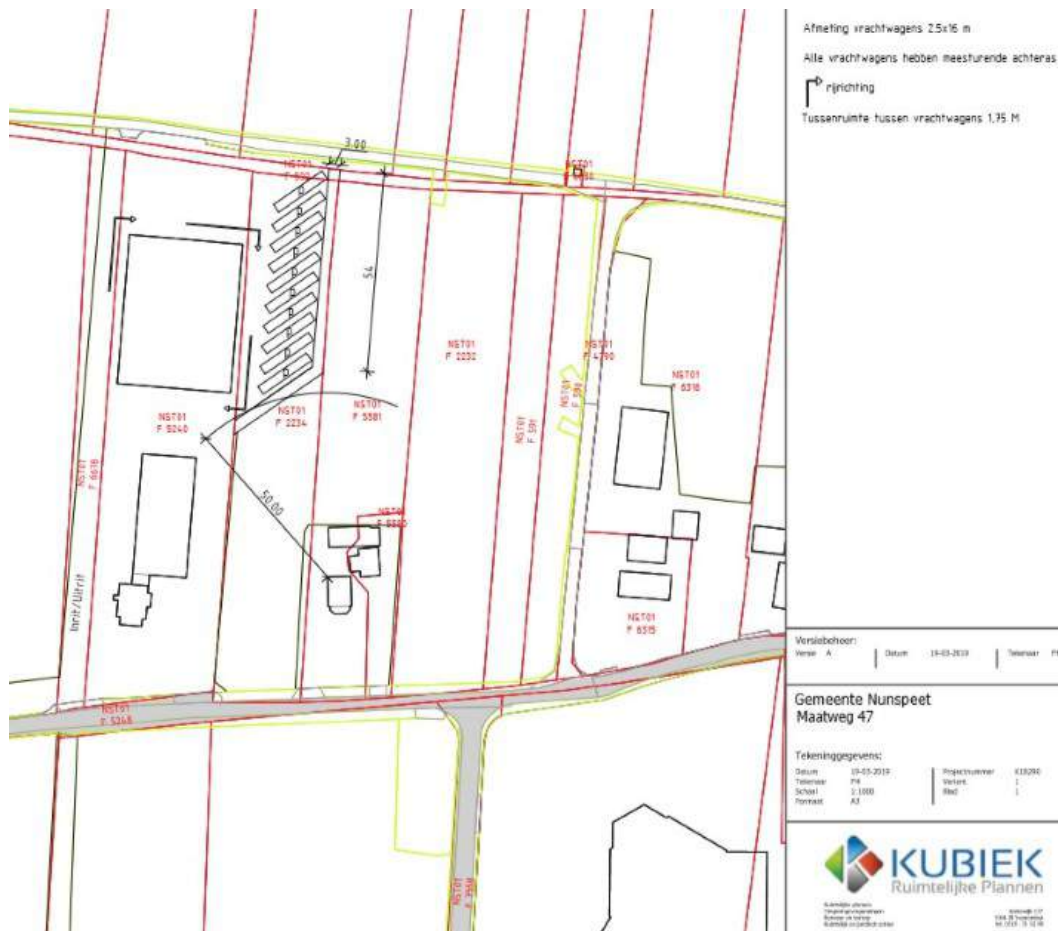
- Het gehele plangebied (weiland) worden ingericht als parkeerterrein voor 10 vrachtwagens (4 bij 20 meter per vrachtwagen) met opleggers. Op het nieuwe terrein vindt geen op- en overslag plaats. Het klein onderhoud aan de vrachtwagens wordt op de locatie gedaan, maar groot onderhoud vindt elders plaats. Het aantal verkeersbewegingen is maximaal 20 per dag. In de praktijk zal het aantal verkeersbewegingen minder zijn. In verband met lange ritten vertrekken niet alle 10 de vrachtwagens dagelijks vanaf de Maatweg. Ook komen niet alle 10 de vrachtwagen dagelijks terug naar de Maatweg. De wagens staan regelmatig bij opdrachtgevers en/of ze zijn in het buitenland.

- Het betreft een functionele verplaatsing van Maatweg 67 naar Maatweg 47
- De laurierstruikenhaag aan de zuidwestrand van het weiland zal worden weggehaald, omdat hier de vrachtwagens het terrein zullen verlaten.
- Aan de westrand van de schuur zal de groenstrook of worden gesnoeid aan de oostzijde of worden vervangen door een groenstrook bestaande uit andere (inheemse) boom- en struiksoorten.
- De schuren aan de westzijde van het weiland zullen behouden blijven en hier vinden ook geen werkzaamheden aan plaats.
- De oprijlaan aan de zuidwestzijde van het plangebied zal gaan dienen als op en afrit van het terrein. Deze oprijlaan en de directe omgeving hiervan zal verder onveranderd blijven.

De vrachtwagens zullen hier het terrein oprijden en vervolgens met de klok mee om de 2 schuren heen rijden. De vrachtwagens zullen via de zuidzijde van de schuren en vervolgens via de oprijlaan het terrein verlaten.

3.4 *Planning*

De planning van dit project is ons op dit moment niet bekend.



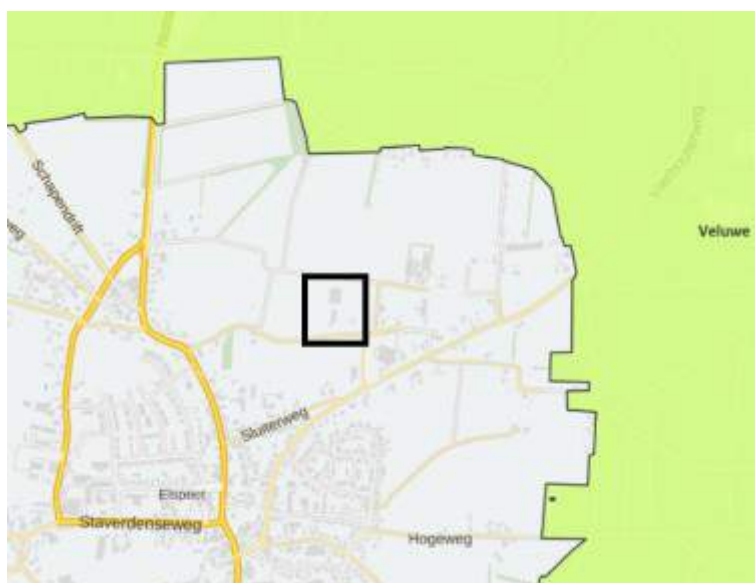
Afbeelding 3: Kaartoverzicht planontwikkeling. Bron: opdrachtgever.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Het plangebied maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Het meest dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Veluwe, gelegen 320 meter ten noorden en 570 meter ten oosten van het plangebied³, zie 4. Gezien de aard van de voorgenomen ontwikkeling en de afstand van andere Natura 2000-gebieden tot het plangebied hoeft alleen rekening gehouden te worden met de doelstellingen van dit Natura 2000-gebied.



Afbeelding 4: Ligging van het plangebied (zwart omkaderd) ten opzichte van het Natura 2000-gebied Veluwe. Kaartbron: <https://calculator.aerius.nl/calculator/#>

De Veluwe maakt deel uit van een stuwwallenlandschap met heiden, vennen, aaneengesloten loof- en naaldbossen en stuifzanden. Langs de randen komen beekdalen voor. Het gebied wordt gekenmerkt door grote hoogteverschillen. De Veluwe is van groot

³ <https://gldanders.planoview.nl/planoview/omgevingsplannen/NL.IMRO.9925.PVOmgverordeningGC-gc03> en http://kaarten.gelderland.nl/viewer/app/thema_natura2000

belang voor een groot aantal dier- en plantensoorten van voedselarme milieus.. De totale oppervlakte van dit Natura 2000-gebied bedraagt 91.200 ha.

Ieder Natura 2000-gebied kent enkele kernopgaven die nader uitgewerkt worden door de aanwijzing van specifieke doelen. De kernopgaven zijn niet opgenomen in het aanwijsbesluit van het Natura 2000-gebied, maar worden genoemd in het zogeheten doelendocument Natura 2000⁴. De kernopgaven stellen prioriteiten en geven overeenkomsten en verschillen aan tussen landschappen. De kernopgaven voor het complete Natura 2000-gebied Veluwe zijn weergegeven in Tabel 2.

Kernopgaven		
5.01	Waterplanten	Verbetering waterkwaliteit en morfodynamiek, inclusief toestroom van grondwater, t.b.v. beken en riviertjes met waterplanten (waterranonkels) H3260_A en soorten als drijvende waterweegbree H1831.
6.03	Zure vennen	Kwaliteitsverbetering van zure vennen H3160.
6.04	Veentjes	Kwaliteitsverbetering van actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B in heideterreinen en bossen.
6.08	Structuurrijke droge heiden	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihal A233 en tapuit A277.
6.09	Intern verbinden	Verbinden heide- en stuifzandencomplexen met oog op fauna.
6.12	Stuifzandlandschappen	Vergroting areaal gevarieerde zandverstuivingen H2330 met overgangen naar droge heiden en open bossen: Veluwe (57), Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131), Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27). Mede als leefgebied van de draaihal A233, tapuit A277, duinpieper A255 en nachtzwaluw A224.
6.13	Oude eikenbossen	Behoud areaal oude eikenbossen (H9190, m.n. strubbebossen) en verbeteren kwaliteit, ook als habitat voor vliegend hert H1083.

Tabel 2: Kernopgaven van het Natura 2000-gebied Veluwe. Bron: Essentietabel Veluwe. <https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx?subj=n2k&groep=6&id=n2k57&topic=doelstelling>

Deze algemene kernopgaven zijn vertaald naar concrete doelen. Hierdoor zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor 18 habitattypen, 7 habitatsoorten en 10 vogelsoorten met een instandhoudingsdoel als broedvogel, zie Tabel 4 voor het volledige overzicht inclusief uitbreidings-, verbeter- of behoudsdoelstelling.

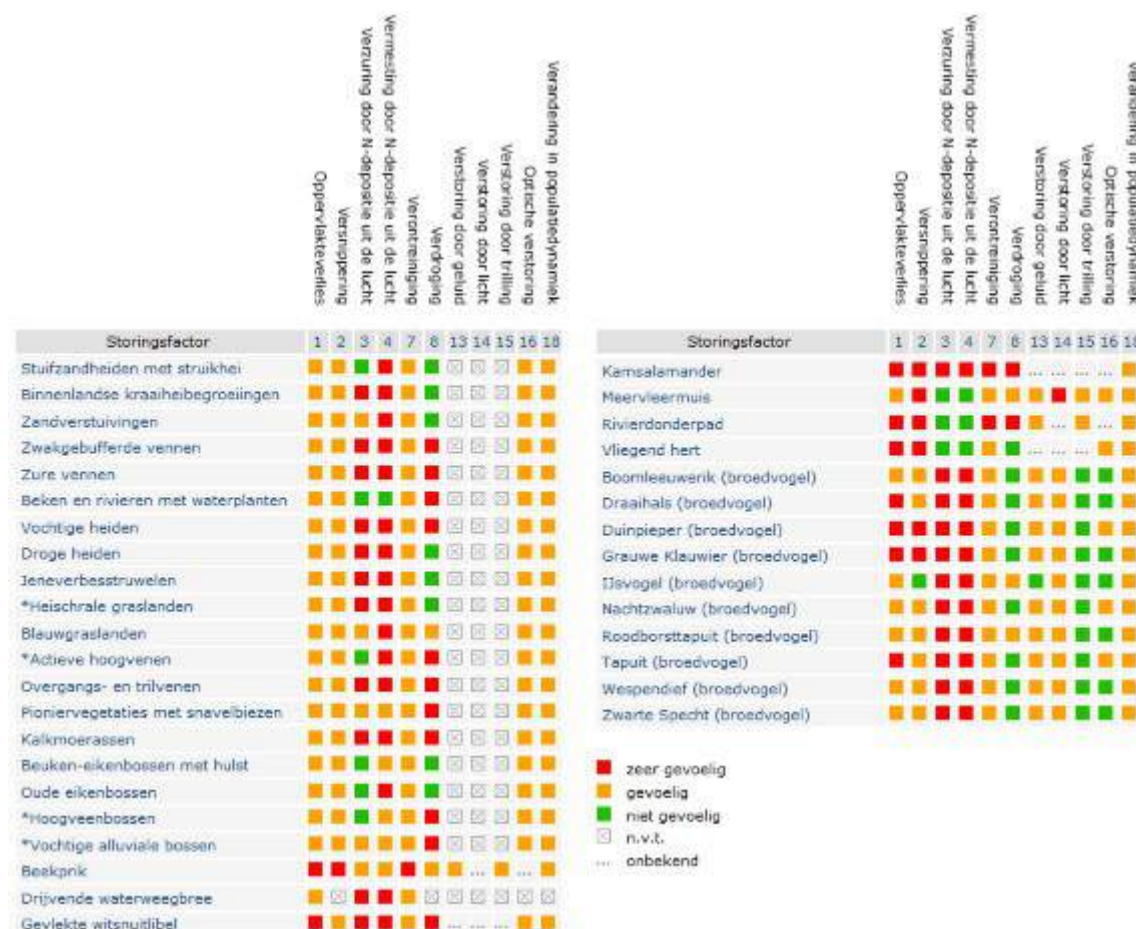
Eén kwalificerend habitatype ligt op de rand van het Natura 2000-gebied nabij aan het plangebied voor dit betreft H9120 Beuken-eikenbossen met hulst. Voor dit habitatype levert de Veluwe een belangrijke bijdrage binnen het Natura 2000-netwerk⁵. Belangrijkste knelpunt voor dit habitatype is vermesting en verzuring als gevolg van stikstofdepositie.

Hieronder wordt gekeken of er (significant) negatieve effecten te verwachten zijn van de voorgenomen ingreep die hier getoetst wordt. Een handig hulpmiddel daarbij is de

⁴ Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2006

⁵ Anon., 2016b, blz. 92

effectenindicator van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit⁶, zie 5.



Afbeelding 5: Effectenindicator Natura 2000-gebied Veluwe voor de activiteit "Wegen". Bron:

<https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorappl.aspx?subj=effectenmatrix&tab=1>

De effectenindicator geeft per Natura 2000-gebied en per activiteit weer of de betreffende instandhoudingsdoelen hiervoor gevoelig zijn, alsook welk soort storingsfactoren te verwachten zijn waar negatieve effecten door kunnen ontstaan. De voorgenomen ingreep kan op verschillende manieren invloed uitoefenen op de instandhoudingsdoelen. Dit kan in de aanlegfase zijn alsook na de inrichting. Verstoring tijdens de aanlegfase kan bijvoorbeeld zijn verstoring door geluid (aanlegwerkzaamheden, verkeersbewegingen), verstoring door trillingen (als gevolg van heiwerkzaamheden), optische verstoring (bijv. verkeersbewegingen) of verontreiniging (door uitstoot van verontreinigende stoffen als stof, uitlaatgassen).

Oppervlakteverlies en versnippering treedt niet op, het plangebied maakt geen deel uit van het Natura 2000-gebied. Negatieve effecten door emissie van stikstof valt niet uit te sluiten door de aanleg en het toekomstig gebruik van het parkeerterrein vanwege de gebruikte machines, vrachtwagens en ander materieel en de gewijzigde situatie. Aanvullend onderzoek middels een berekening van de depositie van stikstof middels het gebruik van

Aerius Calculator⁷ is noodzakelijk om te bepalen of schadelijke effecten optreden door de activiteiten en of een vergunning van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Schadelijke effecten als gevolg van trillingen (grote afstand en zandbodem), verdroging (geen onttrekking van water), lichthinder, verstoring door verlichting en optische verstoring (plangebied ligt verder van het Natura 2000-gebied dan de bestaande parkeervoorziening) treden niet op. Vanwege de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied zijn de schadelijke effecten door eventueel geluidshinder lager dan in de oude situatie. Daarnaast ligt het plangebied buiten de verstoringafstand van deze kritische vogels zoals zwarte specht (verstoringafstand bedraagt 200 meter⁸) waardoor negatieve effecten zijn uitgesloten.

4.2 *Omgevingsverordening*

4.2.1 Gelders Natuurnetwerk

Het plangebied is niet bestempeld als Gelders Natuurnetwerk (GNN). Het dichtstbijzijnde gebied wat wel tot dit netwerk behoort betreft de Veluwe ten noorden van het plangebied (zie Afbeelding 5)⁹. Dit gebied bevindt zich op ca. 330 meter ten noorden van het plangebied. Op basis van 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 bovengenoemde gebieden. De nieuwe locatie van het parkeerterrein ligt overigens verder van het Gelders Natuurnetwerk vandaan dan de huidige locatie (270 meter). Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Gelderland wordt niet overtreden.

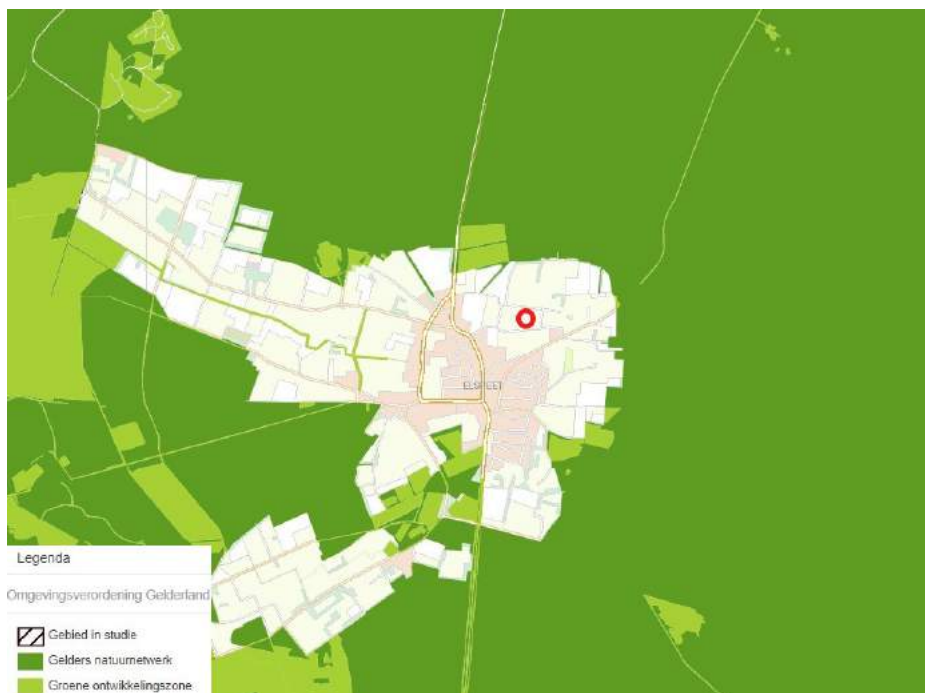
4.2.2 Groene Ontwikkelingszone

Het plangebied ligt op ongeveer 330 meter ten zuidoosten en van een Groene Ontwikkelzone. Op basis van 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 bovengenoemde gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. De Omgevingsverordening Gelderland wordt niet overtreden.

⁷ <https://calculator.aerius.nl/calculator/#>

⁸ Krijgsveld et al, 2009.

⁹ <https://gldanders.planoview.nl/planoview>



Afbeelding 5: Ligging plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Gelders Natuurwerk en Groene Ontwikkelzone. Bron <https://gldanders.planoview.nl/planoview>

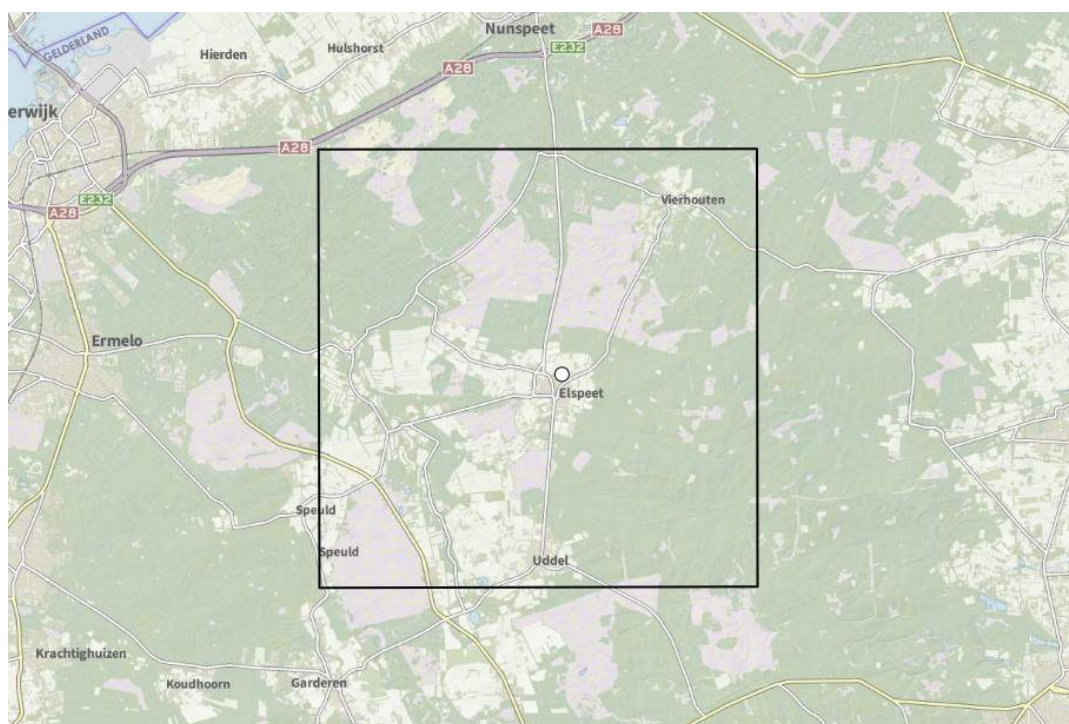
5 Beschermde houtopstanden

Er zijn geen bomen aanwezig binnen het plangebied. Daarnaast bevindt het plangebied zich binnen de bebouwde kom, en er zijn geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij verwijderd worden. In dit geval wordt de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden door de geplande ontwikkelingen niet overschreden.

6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

6.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 04-11-2019 door K.C. Fokker en K. de Vries, ecologisch deskundige¹⁰ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar in het weergegeven grid (zie Afbeelding 6). 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. Voorliggende quickscan heeft een geldigheid van maximaal 3 jaar na uitvoering van het onderzoek.



Afbeelding 6: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht op 04/11/2019 Bron: PDOK en NDFF

¹⁰ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

6.2 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Boomvalk	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Buizerd	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Grote gele kwikstaart	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Havik	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Huismus	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Kerkuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Ransuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Steenuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Wespendief	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats

Tabel 1: Vogels met jaarrond beschermde nesten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 04/11/2019

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen (huismus en gierzwaluw). Binnen het plangebied zijn 2 grote schuren aanwezig. Deze schuren bieden geen geschikte nestlocaties voor huismus vanwege het ontbreken van geschikte holtes. De aanwezige open stootvoegen zijn niet geschikt als nestlocatie voor huismus, omdat dit als ingang (hier) te smal is. Tijdens het veldbezoek zijn er geen huismussen waargenomen. Bij de burens aan de oostzijde van het plangebied, waren wel volop huismussen aanwezig. Het plangebied en het onderzoeksgebied bieden wel potentieel leefgebied, maar dit niet essentieel. Er is voldoende essentieel leefgebied in de omgeving aanwezig.

Voor uilensoorten zoals kerkuil en steenuil herbergt het plangebied en de naast het plangebied gelegen schuur geen geschikte broedplaatsen gezien er in en rond het plangebied geen nestkasten en andere geschikte nestlocaties aanwezig zijn. Het plangebied kan gebruikt worden als leefgebied, echter is het geen essentieel leefgebied en is er voldoende leefgebied in de omgeving aanwezig.

Grote gele kwikstaart heeft zijn broedgebied langs beken en rivieren¹¹ en kan worden uitgesloten op basis van het ontbreken van dergelijke plaatsen in en rond het plangebied. In het plangebied en in de omgeving zijn geen grote hoge bomen aanwezig. De zwarte elzen aan de westzijde van de schuur zijn te klein voor grote boomnesten. Hierdoor zijn er geen geschikte nestlocaties voor boomvalk, buizerd, havik, ransuil en wespendief. De hier benoemde roofvogelsoorten gebruiken een enorm groot leefgebied. Het plangebied kan gebruikt worden als leefgebied, maar van vanwege de zeer geringe grootte is dit geen

¹¹ Sovon.nl

essentieel leefgebied. Er is voldoende geschikt leefgebied in de omgeving aanwezig.

6.2.2.2 *Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)*

De schuur en de groenstrook aan de westzijde zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten (categorie 5 soorten). In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. Binnen het plangebied en directe omgeving zijn geen nestkasten aanwezig.

6.2.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Soorten zoals merel en roodborst kunnen in de laurierstruikenhaag aan de zuidwestkant en in de groenstrook (wat buiten het plangebied valt, maar wel werkzaamheden die met het project te maken worden uitgevoerd) aan de westzijde van de schuur tot broeden komen.

6.2.3 **Effectbeoordeling en toetsing**

6.2.3.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten. De aangrenzende schuur valt buiten het plangebied, en heeft ook geen geschikte nestlocaties voor huismus. Ook zullen er aan deze schuur geen werkzaamheden worden verricht.

Aanvullend onderzoek is hierdoor niet nodig. Ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.3.2 *Vogels met niet-jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen vogels met niet-jaarrond beschermde nesten, omdat de bebouwing buiten het plangebied valt en omdat er geen bomen binnen het plangebied aanwezig zijn. Ook zijn er geen nestkasten in het plangebied en de directe omgeving aangetroffen. Aanvullend onderzoek is hierdoor niet noodzakelijk. Schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn 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). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd

en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

6.2.3.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de laurierbomenhaag en de groenstrook aan de westzijde van de schuur. De werkzaamheden kunnen negatief effect hebben op beide plekken.

- Schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn 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). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk. Op aanwijzing van de betreffende persoon dient het werk te worden uitgevoerd teneinde in gebruik zijnde nesten van vogels niet te verstoren. Voorafgaand aan de werkzaamheden dienen eventuele aanwezige ongebruikte nesten te worden verwijderd en wordt kort (maximaal 1 week) voor aanvang van de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd of er aanwezige nesten gebruikt worden. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd of uitgesteld op aanwijzingen van de ecooloog.

6.3 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Baardvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Franjestaart	Zoogdieren – vleermuizen
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren – vleermuizen
Meervleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Watervleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Wolf	Zoogdieren
Gladde slang	Reptielen
Zandhagedis	Reptielen
Heikikker	Amfibieën
Kamsalamander	Amfibieën
Poelkikker	Amfibieën
Rugstreeppad	Amfibieën
Gevlekte witsnuitlibel	Libellen

Tabel 3: Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 04/11/2019

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Het gaat hier om zomer-, paar- en winterverblijfplaatsen. De schuur naast het te realiseren parkeerterrein heeft open stootvoegen aan de noordgevel en een luchtpouw, welke geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Deze stootvoegen zijn alleen geschikt voor gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en kleine dwergvleermuis. Voor de overige gebouwbewonende soorten zijn deze openingen te klein. Aan deze schuren zullen geen werkzaamheden worden verricht. Voor boombewonende vleermuizen is het plangebied ook ongeschikt vanwege de afwezigheid van geschikte bomen met holten. De aanwezige elzen aan de westzijde zijn te klein voor boombewonende vleermuizen en hebben ook geen holten.

6.3.2.2 Overige Habitatrichtlijn soorten

Het plangebied is ongeschikt voor overige habitatrichtlijnsoorten die volgens het

bronnenonderzoek in de omgeving aanwezig zijn.

De wolf houdt zich vooral op in bossen en heideterreinen, waardoor deze soort kan worden uitgesloten. Incidenteel passerende dieren zijn niet uitgesloten. Reptielen zoals gladde slang en zandhagedis komen voor op heideterreinen. Binnen het plangebied is geen heidevegetatie aanwezig, waardoor deze soorten ook uitgesloten kunnen worden.

Ook kunnen amfibieën worden uitgesloten vanwege het ontbreken van open water en andere natte terreinen.

Vanwege het ontbreken van open water kan ook de gevlekte witsnuitlibel worden uitgesloten.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

In deze effectbeoordeling worden uitsluitend de habitatrichtlijnsoorten behandeld waarvoor het plangebied – op basis van dit oriënterende onderzoek – potentie biedt.

De werkzaamheden binnen het plangebied zullen geen negatief effect hebben op eventueel in de schuren aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Aan deze schuren zullen geen werkzaamheden worden verricht en het nieuwe parkeerterrein wordt gerealiseerd aan een andere zijde van het plangebied.

Negatieve effecten door trillingen zijn ook uit te sluiten, omdat de werkzaamheden niet direct naast de schuren plaats vinden, maar aan de andere zijde van de schuren.

Ook de aanleg van eventuele verlichting zal geen schadelijke effecten op deze eventuele verblijfplaatsen hebben, omdat de potentieel geschikt ruimtes voor vaste rust- en verblijfplaatsen aan de noordzijde van de schuren zitten en niet aan de zijde waar de parkeerplaatsen worden aangelegd.

6.4 Nationaal beschermde soorten

6.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep
Boommarter	Overige zoogdieren
Damhert	Overige zoogdieren
Das	Overige zoogdieren
Edelhert	Overige zoogdieren
Eekhoorn	Overige zoogdieren
Bunzing	Overige zoogdieren
Wezel	Overige zoogdieren
Wild zwijn	Overige zoogdieren
Adder	Reptielen
Hazelworm	Reptielen
Levendbarende hagedis	Reptielen
Ringslang	Reptielen
Alpenwatersalamander	Amfibieën
Beekprik	Vissen
Bosparelmoervlinder	Dagvlinders
Gentiaanblauwtje	Dagvlinders
Kommavlinder	Dagvlinders
Kleine schorseneer	Vaatplanten
Knollathyrus	Vaatplanten

Tabel 4: Nationaal beschermde soorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 04/11/2019

6.4.2 Verkennend veldonderzoek

6.4.2.1 Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is geschikt als leefgebied voor grondgebonden zoogdiersoorten waar een vrijstelling voor geldt (diverse algemene (spits)muissoorten, egel, haas en konijn). Er is echter genoeg alternatief leefgebied aanwezig in de nabije omgeving voor deze soorten. Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor grondgebonden zoogdieren waar geen vrijstelling voor van toepassing is. Boommarter komt voor in de omgeving van het plangebied, maar vanwege het afwezig zijn van bomen, kan deze soort worden uitgesloten. Ook voor das is het plangebied niet geschikt. Tijdens het veldbezoek zijn er in het plangebied en onderzoeksgebied geen holen en wissels aangetroffen. Voor bunzing is het plangebied ook ongeschikt vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied. Deze soort komt voor in vochtige landschapstypen met voldoende dekking zoals bosranden, begroeide oeverzones, houtwallen en dergelijke. Wezel kan ook worden uitgesloten vanwege het ontbreken van ruigtes met bosschages binnen en om het plangebied.

Vanwege het ontbreken van bomen, bos en heideterrein kunnen soorten als damhert, edelhert, eekhoorn en wild zwijn worden uitgesloten.

6.4.2.2 *Dagvlinders en libellen*

Voor dagvlinders bestaat hierdoor geen geschikt habitat. Bosparelmoevlinder leeft vooral in de omgeving van heideterreinen en bosranden. Dit habitat ontbreekt binnen het plangebied. Ook gentiaanblauwtje kan worden uitgesloten, omdat deze soort leeft in vochtige heideterreinen, wat niet aanwezig is in het plangebied. Ook de waardplant gentiaanklokje groeit er niet. De kommavinder komt ook niet voor binnen het plangebied. Deze soort leeft in de omgeving op heideterreinen en ook waardplanten als schapengras en buntgras groeien niet binnen het plangebied.

6.4.2.3 *Reptielen*

Het plangebied is ongeschikt voor Nationaal beschermde soorten reptielen. Soorten als adder, hazelworm en levendbarende hagedis komen hier niet voor, omdat deze soorten voorkomen op heideterreinen. Binnen het plangebied is geen heideterrein aanwezig. Ringslang kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van open water.

6.4.2.4 *Amfibieën en vissen*

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Gelderland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de bruine kikker en gewone pad. Aanwezigheid van Alpenwatersalamander en beekprik is uitgesloten in het plangebied wegens de afwezigheid van geschikt habitat, waaronder open water.

6.4.2.5 *Vaatplanten*

Beschermde plantensoorten zijn tijdens het verkennend veldonderzoek niet aangetroffen. Ook wordt uitgesloten dat zij in het plangebied aanwezig zijn. Binnen het plangebied zijn bossen, zeeduinen, voedselarme of kalkrijke bodem en akkerreservaten afwezig. Op basis hiervan, de zeldzaamheid en bekende verspreiding van deze soorten (kleine schorseneer en knollathyrus) is de aanwezigheid in het plangebied op voorhand uit te sluiten.

6.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

In het plangebied bestaan geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

Het plangebied is enkel geschikt voor Nationaal beschermde soorten met een provinciale vrijstelling. Verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van o.a. diverse algemene

(spits)muissoorten, egel en konijn, bruine kikker, gewone pad) zijn in het plangebied niet uit te sluiten. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Maatweg 47 te Elspeet. De aanleiding betreft veranderen van het weiland in een parkeerterrein. 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.

7.2 *Beschermde gebieden*

7.2.1 **Wet natuurbescherming**

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is de Veluwe wat op ca. 330 meter ten noorden van het plangebied ligt. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. In het plangebied zijn stikstofgevoelige habitats aanwezig, zodat negatieve effecten door de verwachte uitstoot door het gebruik van motorisch aangedreven machines door de korte afstand niet op voorhand kunnen worden uitgesloten. Een Aeries-berekening is daarom noodzakelijk.

7.2.2 **Verordening ruimte**

In de provincie Gelderland is geen sprake van externe effecten op de wezenlijke waarden en kenmerken van NNN gebieden¹². Gezien het plangebied niet overlapt met NNN gebied hoeft er geen rekening gehouden te worden met externe effecten op deze gebieden. Aanvullend onderzoek is niet nodig en een ontheffing op de omgevingsverordening is niet noodzakelijk.

7.3 *Beschermde houtopstanden*

Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Daarnaast zijn er geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij verwijderd worden.

¹² Verordening ruimte, provincie Gelderland.

De Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden is niet van toepassing.

7.4 *Beschermde soorten*

7.4.1 Soorten Vogelrichtlijn

7.4.1.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten. Verder onderzoek is niet noodzakelijk.

7.4.1.2 *Vogels met niet- jaarrond beschermde nesten (Categorie 5)*

Het plangebied is potentieel geschikt voor Categorie 5 soorten vogels om te broeden. Tijdelijke schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn 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). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

7.4.1.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels om te broeden. Zij kunnen nestelen in de laurierstruikenhaag aan de zuidwestkant van het weiland en in de groenstrook aan westzijde van de schuren.

- Schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn 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). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

7.4.2 Soorten Habitatrichtlijn

7.4.2.1 *Vleermuizen*

De 2 schuren aan de westzijde van het weiland zijn potentieel wel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen, maar aan deze schuur zullen geen werkzaamheden plaats

vinden. De werkzaamheden in het plangebied zullen geen schadelijke effecten hebben op deze potentiële verblijfplaatsen, omdat de schuren onveranderd blijven en de werkzaamheden niet aan de noordzijde van de schuren zullen plaatsvinden. Ook de aanleg van eventuele verlichting en door de werkzaamheden ontstane trillingen zullen geen schadelijke effecten op deze eventuele verblijfplaatsen hebben, omdat de potentieel geschikt ruimtes voor vaste rust- en verblijfplaatsen aan de noordzijde van de schuren zitten en niet aan de zijde waar de werkzaamheden plaatsvinden. Aanvullend onderzoek naar vleermuizen is niet noodzakelijk.

7.4.2.2 Overige habitatrichtlijnsoorten

Voor overige habitatrichtlijnsoorten is het plangebied ongeschikt door het ontbreken van geschikte habitats. Aanvullende onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk.

7.4.3 Nationaal beschermde soorten

In het plangebied bestaan geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van nationaal beschermde soorten waarvoor géén provinciale vrijstelling geldt. Het plangebied is enkel geschikt voor verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van nationaal beschermde soorten die met een provinciale vrijstelling, o.a. diverse algemene (spits)muissoorten, egel en konijn, bruine kikker, gewone pad). Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt te allen tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijke effecten zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het werken in één richting waarbij de dieren een vlucht mogelijkheid hebben.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 *Literatuur*

Krijgsveld, K.L., et al. 2008. Verstoringsgevoeligheid van vogels – Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie. Bureau Waardenburg, Culemborg

8.2 *Internet*

Beschermde gebieden

- Verordening ruimte provincie Gelderland
- Natuurbeheerplan Gelderland: <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/subsidiestel>

Nationale Databank Flora en Fauna

- <https://ndff-ecogrid.nl/>

Natuurwetgeving en kennisdocumenten

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

Soortinformatie

- Soortenbank: <http://www.soortenbank.nl/>
- NDFF Verspreidingsatlas – <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- Vleermuizen – <http://www.vleermuis.net/>
- Zoogdieren – <http://www.zoogdiervereniging.nl/>
- Amfibieën – <http://www.ravon.nl/>
- Vlinders – <https://www.vlinderstichting.nl/>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



Het weiland (omgeven door paaltjes met schikdraad) wat ingericht gaat worden als parkeerterrein voor vrachtwagens met opleggers. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



De laurierhaag die zal worden weggehaald, omdat dit de uitrit wordt voor de vrachtwagens. Deze haag is geschikt als niet essentieel leefgebied voor huismus en als potentiële broedplaats voor algemene vogelsoorten. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



De groenstrook aan de westzijde van de schuren (buiten plangebied, maar wel meegenomen in beoordeling vanwege de werkzaamheden die er aan uitgevoerd zullen worden) die of aan de oostzijde wordt gesnoeid of wordt vervangen door een andere (inheemse) bomen en struiken haag. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV