STARING ADVIES

Adviesbureau
voor natuur
en landschap



Quickscan natuurtoets

Percelen Werenfriedstraat in Zieuwent

In opdracht van Gemeente Oost Gelre

Colofon

Quickscan natuurtoets percelen Werenfriedstraat in Zieuwent

Opdrachtgever	Gemeente Oost Gelre
Contactpersoon	mevr. L. Jacobs
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Projectnummer	5557
Rapportnummer	2927
Auteur	Ing. I. van Marwijk
Controle	Drs. L.M.A. Witjes
Status	Definitief
Publicatiedatum	18-08-2025
Foto voorblad	Plangebied. Foto: Ivo van Marwijk

Copyright
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Aansprakelijkheid
Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten en soorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten. Het voorkomen van beschermde en Rode Lijstsoorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Netwerk Groene Bureaus
Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus, de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus (www.netwerkgroenebureaus.nl). Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Inhoud

Colofon 1
Samenvatting 3
1 Inleiding en doel 5
1.1 Inleiding 5
1.2 Doel 5
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden 6
2.1 Gegevens plangebied 6
2.2 Beschrijving van het plangebied 6
2.3 Geplande flora- en fauna-activiteit 6
3 Gebiedsbescherming in de Omgevingswet 8
3.1 Inleiding 8
3.2 Natuurnetwerk Nederland 8
3.3 Bijzondere natuurgebieden en landschappen 10
3.4 Natura 2000 12
3.5 Beschermde houtopstanden 13
3.6 Conclusie gebiedsbescherming 14
4 Soortenbescherming in de Omgevingswet 15
4.1 Methode 15
4.2 Resultaten 16
4.3 Consequenties soortenbescherming 24
4.4 Conclusie soortenbescherming 26
Bronnenlijst 27
Bijlagen 28
Bijlage 1 Impressie plangebied 29
Bijlage 2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet 30
Bijlage 3 Kernkwaliteiten Gelderse streken 31

Samenvatting

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat voor de geplande flora- en fauna-activiteit aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk is naar steenuil. Daarnaast is aanvullend winteronderzoek noodzakelijk voor nesten van boombewonende vogelsoorten in de omliggende bosschages en bomenrijen binnen 75 meter.

Daarnaast moet rekening gehouden worden met de mogelijkheid op foeragerende vleermuizen langs de randen van het plangebied. Hierbij moeten de bomenrijen tijdens en na de werkzaamheden niet belicht worden met fel licht. Als dit niet mogelijk is dan zou aanvullend onderzoek naar foerageergebied en vliegroutes van vleermuizen noodzakelijk zijn.

Voor elke flora- en fauna-activiteit geldt de specifieke zorgplicht. In het kader hiervan moet voor het plangebied rekening gehouden worden met eventuele broedvogels, kleine zoogdieren en amfibieën. Broedvogels mogen niet worden verstoord en er wordt aangeraden de werkzaamheden buiten het broedseizoen (maart tot augustus) uit te voeren. Daarnaast geldt ook een zorgplicht voor kleine zoogdieren (muizen, egel) en amfibieën (soorten als gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker). Dit houdt in dat aangetroffen individuen in veiligheid gebracht moeten worden.

De activiteit is mogelijk een ‘Natura 2000-activiteit’. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening is noodzakelijk om vast te stellen of negatieve effecten op Natura 2000-gebieden door stikstofdepositie aan de orde zijn en of daarmee sprake is van een ‘Natura 2000-activiteit’.

Voor Natura 2000-gebieden geldt tevens de specifieke zorgplicht. Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden zijn er in het kader van de specifieke zorgplicht geen maatregelen noodzakelijk, afgezien van eventueel noodzakelijke maatregelen om stikstofuitstoot te beperken of compenseren. Dit is afhankelijk van de uitkomsten van de nog uit te voeren AERIUS-berekening.

Er is geen sprake van aantasting van beschermde waarden of ontwikkelingsdoelen van het Natuurnetwerk Nederland. Het aanvragen van een omgevingsvergunning voor het Natuurnetwerk Nederland is niet aan de orde.

Het plangebied ligt niet in/nabij een bijzonder nationaal natuurgebied of bijzonder provinciaal natuurgebied of landschap. Doordat de plannen van de werkzaamheden onduidelijk zijn, kan nog niet vastgesteld worden of er negatieve effecten ontstaan op de instandhoudingsdoelen voor bijzondere landschappen en natuurgebieden. Als er vanuit gaat dat de werkzaamheden woningbouw betreffen hebben de activiteiten geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen voor bijzondere landschappen en natuurgebieden. Wanneer er werkzaamheden uitgevoerd worden zal er opnieuw getoetst moeten worden of er negatieve effecten ontstaan.

Een kapmelding bij de provincie Gelderland en een herplantplicht voor beschermde houtopstanden is ook niet aan de orde. In het kader van de specifieke zorgplicht voor houtopstanden zijn geen maatregelen noodzakelijk.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van gemeente Oost Gelre.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Bij een flora- en fauna-activiteit moet, in het kader van de Omgevingswet, aangetoond worden dat er geen sprake is van aantasting van beschermde plant- en diersoorten, beschermde natuurgebieden en beschermde houtopstanden. Om in te schatten wat het effect van de flora- en fauna-activiteit is op beschermde soorten, beschermde natuurgebieden en beschermde houtopstanden wordt een quickscan natuurtoets uitgevoerd. Indien beschermde soorten verwacht worden is nader onderzoek vereist.

Mevrouw Jacobs van de gemeente Oost Gelre is betrokken bij de plannen en heeft aan Staring Advies gevraagd om deze quickscan natuurtoets uit te voeren.

1.2 Doel

Het doel van de quickscan natuurtoets is om snel te inventariseren of door de flora- en fauna-activiteit schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten flora en/of fauna, beschermde gebieden en beschermde houtopstanden.

Hierbij wordt ook vastgesteld of nader onderzoek, nadere toetsing en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet aan de orde is. Daarnaast wordt met deze quickscan inzichtelijk gemaakt op welke wijze voldaan kan worden aan de specifieke zorgplicht die geldt bij soortenbescherming, gebiedsbescherming en bescherming van houtopstanden.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Werenfriedstraat
Plaats: Zieuwent
Gemeente: Oost Gelre
Provincie: Gelderland

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied, bestaande uit drie kadastrale percelen, ligt westelijk naast de bebouwde kom van Zieuwent (zie figuur 1, figuur 2 en foto's bijlage 1). Het gebied bestaat uit meerdere grasvelden die gescheiden worden door een haag en wandelpad. Ten oosten van het plangebied ligt de bebouwde kom van Zieuwent. Ten zuiden van het plangebied liggen meerdere voetbalvelden. Ten noorden en westen liggen akkerpercelen en kleine bospercelen.

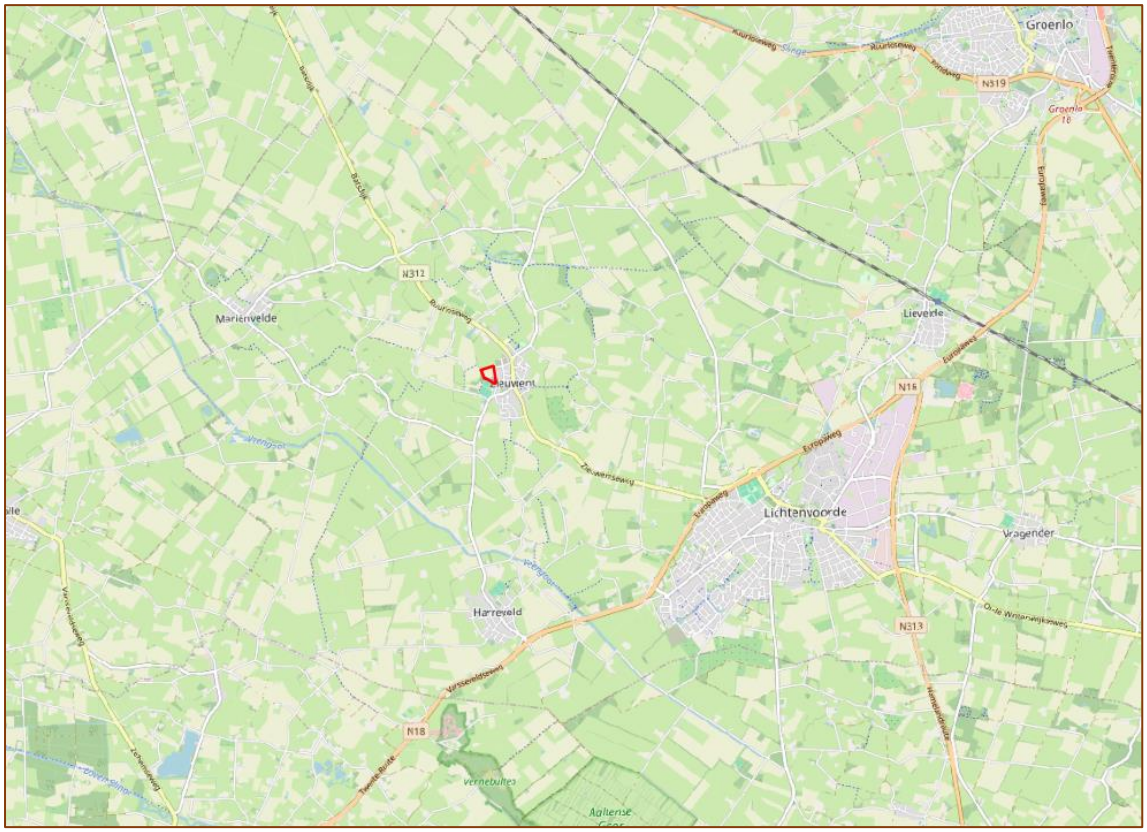
Om het eventuele verstorend effect van de geplande flora- en fauna-activiteit op zowel beschermde als niet beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het plangebied alleen (zie figuur 1).

2.3 Geplande flora- en fauna-activiteit

De gemeente Oost Gelre heeft plannen voor de kadastrale percelen LTV00K221, LTV00K222 en LTV00K498, gelegen aan de Werenfriedstraat in Zieuwent. De specifieke plannen en werkzaamheden zijn nog niet duidelijk.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied (rood omkadered) *en het onderzoeksgebied voor de quickscan natuurtoets (geel omkaderd)*. Bron ondergrond: KadastraleKaart.com (2025).



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied (rood). Bron luchtfoto: PDOK (2025).

3 Gebiedsbescherming in de Omgevingswet

3.1 Inleiding

De gebiedsbescherming in de Omgevingswet bestaat uit de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland, Natura 2000-gebieden, bijzondere natuurgebieden, bijzondere landschappen en houtopstanden. In paragraaf 3.2 wordt de geplande activiteit behandeld in relatie tot de bescherming van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). In paragraaf 3.3 wordt de activiteit behandeld in relatie tot de bescherming van bijzondere natuurgebieden en landschappen. In paragraaf 3.4 wordt de activiteit behandeld in relatie tot de bescherming van Natura 2000-gebieden. In paragraaf 3.5 wordt de activiteit behandeld in relatie tot de bescherming van houtopstanden.

In Gelderland zijn er verschillende beschermde gebieden. De gebieden van het NNN worden in de provincie Gelderland het Gelders Natuurnetwerk genoemd. In het Gelders Natuurnetwerk komen twee natuurcategorieën voor: het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO). Het GNN en de GO worden besproken in paragraaf 3.2. Ook rustgebied voor winterganzen, weidevogelgebieden en beschermde natte landnatuur zijn onderdeel van het GNN. De natte landnatuur kent een beschermingszone, welke buiten het GNN en de GO kan liggen. Bovenstaande gebieden worden eveneens besproken bij paragraaf 3.2.

Daarnaast is geheel Gelderland verdeeld in elf karakteristieke streken, de zogeheten Gelderse Streken, welke elk een aantal kernkwaliteiten hebben. Het UNESCO Werelderfgoed is ook een beschermd gebied met kernkwaliteiten. Beide gebiedstypes met kernkwaliteiten worden behandeld bij paragraaf 3.3.

3.2 Natuurnetwerk Nederland

3.2.1 Algemeen

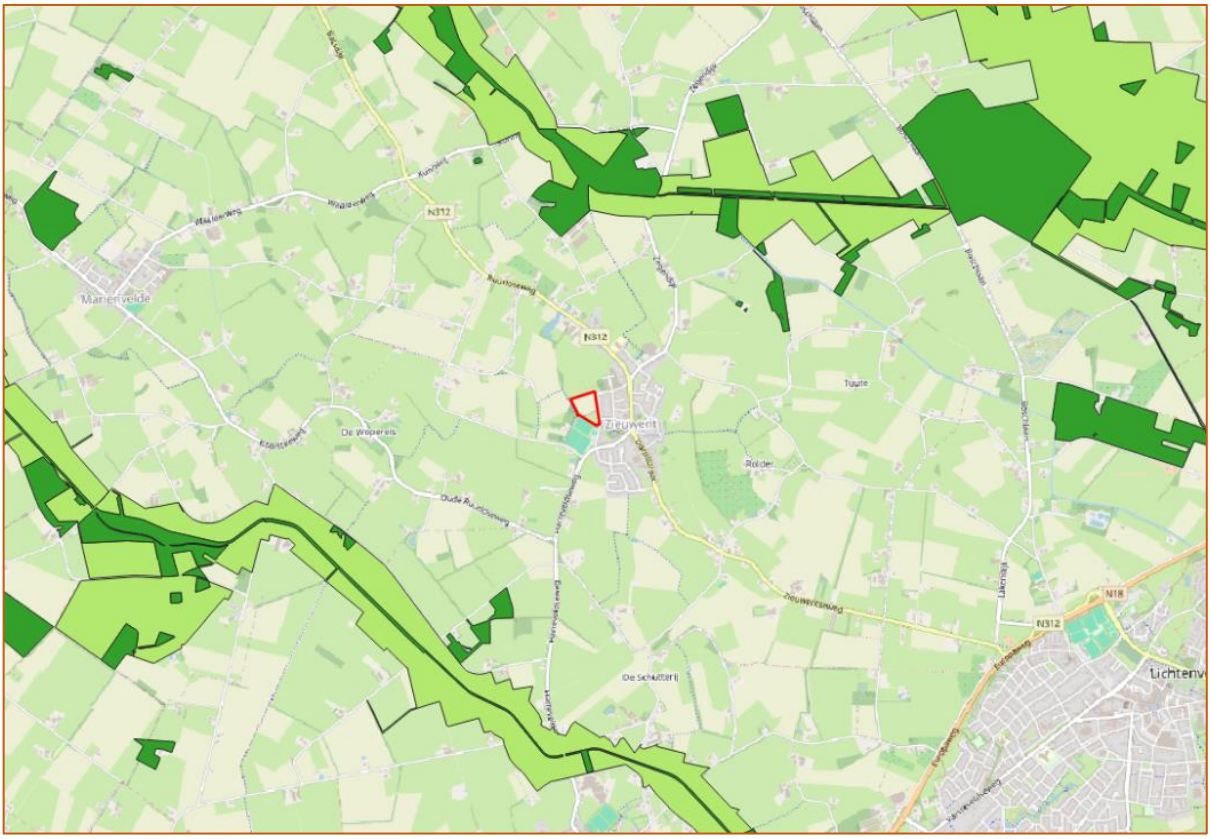
In Nederland bestaat het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dit is een netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. Het netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. De gebieden van het Natuurnetwerk Nederland worden in de provincie Gelderland het Gelders Natuurnetwerk genoemd. In het Gelders Natuurnetwerk komen twee natuurcategorieën voor: het Gelders Natuurnetwerk (GNN) en de Groene Ontwikkelingszone (GO).

Gelders Natuurnetwerk (GNN)
Het GNN bestaat uit alle bestaande natuur en een zoekgebied voor nog te realiseren nieuwe natuur. In het GNN geldt: in de basis hier geen nieuwe initiatieven. Er zijn enkele uitzonderingen mogelijk. Dat zijn ontwikkelingen van een groot algemeen of provinciaal belang of waarvoor - overtuigend gemotiveerd – geen alternatieven bestaan. Voor dergelijke uitzonderingen gelden specifieke spelregels die garanderen dat het Gelders Natuurnetwerk in stand blijft (het nee, tenzij principe). Dat betekent dat hier geen ruimte is voor nieuwe projecten die de aanwezige en potentiële natuurwaarden significant aantasten.

Groene Ontwikkelzones (GO)
De Groene ontwikkelingszone (GO) is het gebied dat tussen en rondom natuurgebieden ligt. Hierin liggen onder andere de ecologische verbindingszones, de verbindende schakels tussen de natuurgebieden. Er is in dit gebied ruimte voor de verdere ontwikkeling van bestaande en bij het gebied behorende bedrijvigheid of bewoning. Afhankelijk van het type en de schaal van de ontwikkeling vraagt de provincie om een (extra) bijdrage te leveren aan de GO.

3.2.2 Geplande activiteit

Het plangebied waar de activiteit gepland staat valt niet binnen het GNN of het GO. Het dichtstbijzijnde GNN ligt op zo'n 1 kilometer, het dichtstbijzijnde GO op zo'n 1,3 kilometer van het plangebied. (zie figuur 3). Overige Gelderse beschermde natuurzones binnen het GNN, zoals rustgebied voor winterganzen, weidevogelgebieden en beschermde natte landnatuur, liggen niet binnen het plangebied en ook niet direct grenzend hieraan (zie figuur 3). Vervolgstappen met betrekking tot de GNN of GO, zoals verdere toetsing, vergunningsaanvraag of het opstellen van een versterkingsplan zijn niet noodzakelijk.



Figuur 3. Ligging van het plangebied (rood kader) ten opzichte van het GNN (donkergroen) en GO (lichtgroen), bron: Provincie Gelderland (2024).

3.3 Bijzondere natuurgebieden en landschappen

3.3.1 Algemeen

Het Rijk kan bijzondere nationale natuurgebieden aangewezen hebben. Dit zijn gebieden die zijn aangewezen als vooruitloper op de aanwijzing of begrenzing als Natura 2000-gebied of gebieden die bescherming behoeven voor de instandhouding of herstel van biotopen en leefgebieden van in Nederland van nature in het wild voorkomende soorten genoemd in bijlage I Vogelrichtlijn of Bijlage I, II, IV of V Habitatrichtlijn. Voor de bescherming van bijzondere nationale natuurgebieden geldt de specifieke zorgplicht.

De provincies kunnen bijzondere provinciale natuurgebieden of bijzondere provinciale landschappen hebben aangewezen. Ter bescherming van deze gebieden zijn specifieke regels opgesteld.

In Gelderland zijn dit de Gelderse streken en het UNESCO Werelderfgoed. Beide typen beschermd gebied kennen kernkwaliteiten. Daarnaast kan ook sprake zijn van Groen erfgoed en Oude bosgroeiplaatsen.

<u>Gelderse streken:</u>
Gelderland is opgedeeld in elf karakteristieke streken. Deze kennen elk een aantal

kernkwaliteiten. Als een omgevingsplan een activiteit of ontwikkeling toelaat, bevat de toelichting op het omgevingsplan een beschrijving van de wijze waarop rekening is gehouden met de in het plangebied aanwezige kernkwaliteiten, in het bijzonder de nationale landschappen. Als een activiteit of ontwikkeling leidt tot een aantasting van de kernkwaliteiten, laat het omgevingsplan die alleen toe als uit de toelichting op het omgevingsplan blijkt dat: a) per saldo sprake is van versterking van het landschap in lijn met de ontwikkeldoelen, bedoeld in bijlage Kernkwaliteiten en ontwikkeldoelen landschap die in de betreffende Gelderse streek van toepassing zijn; en b) de versterking en de uitvoering hiervan worden vastgelegd.

UNESCO Werelderfgoed:
Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op locaties binnen de UNESCO Werelderfgoederen, worden in het omgevingsplan regels gesteld in het belang van de instandhouding en versterking van de kernkwaliteiten opgesteld voor het desbetreffende werelderfgoed.

De regels houden in ieder geval in dat de kernkwaliteiten niet worden aangetast. De toelichting op het omgevingsplan bevat: a) een beschrijving van de in het plangebied aanwezige kernkwaliteiten; en b) een beschrijving en motivering van de wijze waarop die kernkwaliteiten in stand worden gehouden of versterkt.

Groen erfgoed:
In Nederland zijn door de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed verschillende groenstructuren aangeduid als groen erfgoed. Hieronder worden historische groenaanleggen zoals tuinen, parken, woonwijken, verdedigingswerken, begraafplaatsen, buitenplaatsen en landgoederen verstaan. Ook monumentale bomen en cultuurlandschappen met door de mens beïnvloed groen zoals (hakhout)bossen en houtwallen vallen ook onder de noemer Groen erfgoed.

Oude bosgroeiplaatsen:
Oude bosgroeiplaatsen zijn plaatsen die sinds 1830 (kadastrale kaart) bosgrond zijn. Er staan niet altijd hele oude bomen, vaak is het hakhout of productiebos. De ecologische waarde zit hem in de bosgrond. Oude bosgroeiplaatsen vormen de uitvalsbasis voor herstel van biodiversiteit en hebben vaak een hoge landschappelijke waarde. Daarnaast komen er vaak karakteristieke soorten voor, zoals de bosanemoon.

3.3.2 Geplande activiteit

Het plangebied waar de activiteit gaat plaatsvinden bevindt zich op ruime afstand van beschermde nationale of provinciale natuurgebieden, anders dan het NNN of Natura 2000-gebieden. In het kader van de specifieke zorgplicht voor bijzondere natuurgebieden en landschappen zijn geen preventieve of herstelmaatregelen noodzakelijk voor de geplande activiteiten, door de ruime afstand en de aard en beperkte omvang van de geplande activiteiten.

Het plangebied bevindt zich in de Gelderse Streek ‘Achterhoek’. Er zijn dertien kernkwaliteiten opgesteld voor deze Gelderse Streek (zie bijlage 3). Door de aard van de geplande activiteiten, uitgaand van woningbouw, is er geen sprake van aantasting van de opgestelde kernkwaliteiten door de geplande werkzaamheden. Als andere werkzaamheden verricht worden dan woningbouw zou er opnieuw getoetst moeten worden of er negatieve effecten ontstaan.

Voor bijzondere natuurgebieden en landschappen zijn geen preventieve of herstelmaatregelen noodzakelijk bij de geplande activiteiten.

3.4 Natura 2000

3.4.1 Algemeen

De Europese Unie heeft een zeer gevarieerde en rijke natuur, die van grote biologische, esthetische en economische waarde is. Om deze natuur te behouden heeft de Europese Unie het initiatief genomen voor Natura 2000. Dit is een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden. De Omgevingswet beschermt onder andere Natura 2000-gebieden. Voor activiteiten die significante, negatieve effecten hebben op de kernkwaliteiten van een Natura 2000-gebied is een omgevingsvergunning nodig. Een dergelijk activiteit wordt een ‘Natura 2000-activiteit’ genoemd en is vergunningsplichtig.

3.4.2 Geplande activiteit

Men heeft plannen voor de drie kadastrale percelen. Het plangebied ligt op 8,7 kilometer afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ‘Korenburgerveen’ (zie figuur 4). Overige Natura 2000-gebieden, zoals ‘Bekendelle’ liggen op ruimere afstand van het plangebied, vanaf ruim 14 kilometer.

Door de afstand is aantasting van de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied ‘Korenburgerveen’ en overige Natura 2000-gebieden door verstoringsfactoren als oppervlakte verlies, versnippering, licht, geluid, trillingen, verdroging, verontreiniging, etc. niet aan de orde. Uitzondering is het risico op negatieve effecten veroorzaakt door stikstofdepositie.

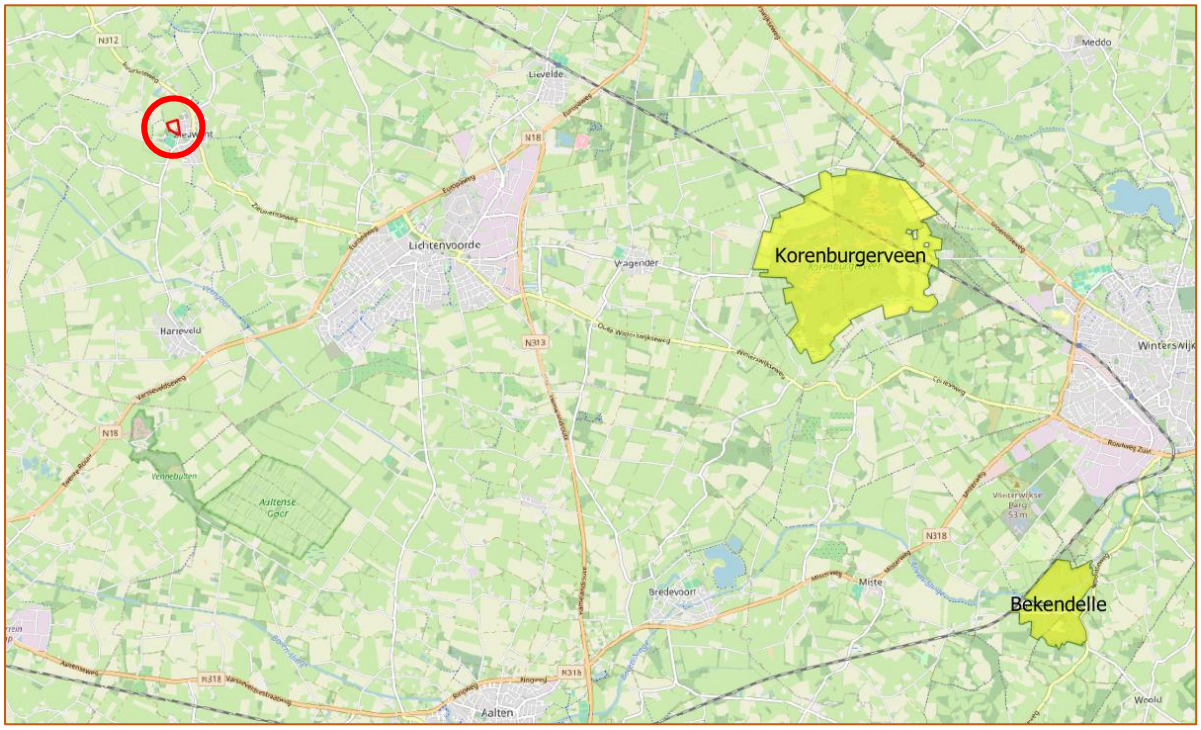
Stikstofdepositie

Er is tijdens de werkzaamheden door in te zetten materieel en de verkeersbewegingen en mogelijk na de realisatie van de plannen sprake van extra stikstofdepositie, tenzij er volledig gebruik gemaakt wordt van elektrisch materieel. Mogelijk negatieve effecten door extra stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden zijn niet uit te sluiten. Een AERIUS-berekening is noodzakelijk om vast te stellen of er sprake is van een (significante) toename van stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden als gevolg van de geplande activiteiten.

Op dit moment is nog niet vast te stellen of de activiteit een ‘Natura 2000-activiteit’ is, omdat eerst een AERIUS-berekening moet worden uitgevoerd.

Specifieke zorgplicht

Het plangebied ligt op enige afstand (8,7 km) van het Natura 2000-gebied ‘Korenburgerveen’ (zie figuur 4). Gezien de ligging ten opzichte van het Natura 2000-gebied zijn er in het kader van de specifieke zorgplicht geen verdere voorzorgsmaatregelen noodzakelijk, afgezien van eventueel noodzakelijke maatregelen om stikstofuitstoot te beperken of te compenseren. Dit is afhankelijk van de uitkomsten van de nog uit te voeren AERIUS-berekening.



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rood), ten opzichte van het Natura 2000-gebieden (geel). Bron: PDOK (2025).

3.5 Beschermde houtopstanden

3.5.1 Algemeen

De Omgevingswet beschermt houtopstanden vanaf 10 are of meer en bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen, buiten de zogeheten ‘bebouwingscontour houtkap’. Als men voornemens is houtopstanden te kappen die onder de Omgevingswet vallen dan geldt een algemene meldplicht en een herplantplicht. Er zijn enkele uitzonderingen waarbij deze regels niet gelden.

3.5.2 Geplande activiteit

Men heeft plannen voor de drie kadastrale percelen. De bomen rondom het plangebied worden niet gekapt. Op de percelen zelf staan geen bomen en daarom is er geen sprake van aantasting van beschermde houtopstanden. Voor deze activiteit is geen sprake van een meldplicht en/of herplantingsplicht.

Specifieke zorgplicht

Voor houtopstanden geldt de specifieke zorgplicht. Deze geldt bij het vellen van houtopstanden, het aanplanten van bos of nadat een houtopstand teniet is gedaan. Als deze handelingen nadelige gevolgen hebben voor de doelstellingen van de regels voor het vellen en herplanten van houtopstanden, te weten natuurbescherming, de instandhouding van het bosareaal en het beschermen van landschappelijk waarden, dan is de initiatiefnemer verplicht om de nadelige gevolgen te voorkomen te beperken of ongedaan te maken of achterwege te laten. In kader van de specifieke zorgplicht voor beschermde houtopstanden zijn geen maatregelen nodig.

3.6 Conclusie gebiedsbescherming

Natuurnetwerk Nederland

Er is geen sprake van aantasting van beschermde waarden of ontwikkelingsdoelen van het Natuurnetwerk Nederland. Vervolgstappen, zoals nadere toetsing, vergunningsaanvraag of het opstellen van een versterkingsplan zijn niet noodzakelijk.

Bijzondere natuurgebieden en landschappen

Voor bijzondere natuurgebieden en landschappen zijn geen preventieve of herstelmaatregelen noodzakelijk bij de geplande activiteiten. In het kader van de specifieke zorgplicht voor bijzondere natuurgebieden en landschappen zijn geen preventieve of herstelmaatregelen noodzakelijk voor de geplande activiteiten.

Natura2000-gebieden

Gezien de afstand van het plangebied tot Natura 2000-gebieden is verdere toetsing niet noodzakelijk. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening is wel noodzakelijk. In het kader van de specifieke zorgplicht zijn geen maatregelen noodzakelijk, afgezien van eventueel noodzakelijke maatregelen om stikstofuitstoot te beperken of te compenseren. Dit is afhankelijk van de uitkomsten van de nog uit te voeren AERIUS-berekening.

Beschermde houtopstanden

Er is geen sprake is van aantasting van beschermde houtopstanden. Voor deze activiteit is geen sprake van een meldplicht en/of herplantingsplicht. In kader van de specifieke zorgplicht voor beschermde houtopstanden zijn ook geen maatregelen nodig.

4 Soortenbescherming in de Omgevingswet

4.1 Methode

Het verzamelen van gegevens heeft op twee manieren plaatsgevonden: via een bronnenonderzoek en er is gericht veldonderzoek uitgevoerd.

4.1.1 Bronnenonderzoek

Ter ondersteuning van het veldonderzoek werd de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Deze database geeft informatie over beschermde flora- en faunasoorten, soorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitat. In de NDFF zijn uitsluitend gevalideerde gegevens opgeslagen. De NDFF is de meest complete databank voor de actuele verspreiding van Nederlandse flora en fauna met meer dan 100 miljoen waarnemingen. De databank wordt dagelijks aangevuld met recente waarnemingen. De NDFF is echter niet vlakdekkend en volledig. In de NDFF is voor een zoekgebied met een straal van circa 1 km rond het plangebied gezocht naar waarnemingen van beschermde soorten en soorten die staan op de Rode Lijsten, uit de afgelopen 10 jaar.

4.1.2 Veldonderzoek

Onderzoekers van Staring Advies onderzochten het plangebied en nabije omgeving om een inschatting te maken van de beschermde soorten, Rode Lijstsoorten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats die aanwezig zijn en om flora, fauna, leefgebieden en/of natuurlijke habitats waar te nemen (zie tabel 1). Bij het veldonderzoek is gebruik gemaakt van een verrekijker en fototoestel.

Tabel 1. Veldonderzoek.

Onderzoeker	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
I. van Marwijk	22-07-2025	13:46	20 graden, bewolkt, wind NO 3

4.2 Resultaten

Deze paragraaf bespreekt de resultaten van het bronnenonderzoek en het veldonderzoek.

4.2.1 Bronnenonderzoek

Voor het bronnenonderzoek werd de NDFF geraadpleegd. Voor het zoekgebied maakt de NDFF melding van de volgende beschermde en Rode Lijstsoorten:

Flora
De NDFF maakt geen meldingen van nationaal en internationaal beschermde soorten die voorkomen in het zoekgebied.

De NDFF maakt melding van een aantal soorten hogere planten die op de Rode Lijst staan:

- Blonde zegge, gele kornoelje, heemst, ruige anjer en stijve ogentroost.

Broedvogels
De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van diverse beschermde vogelsoorten en Rode Lijstsoorten. Een deel van de waarnemingen betreft overvliegende vogels zonder binding met het gebied. Een deel van de vogelsoorten kunnen hier of in de omgeving wel een territorium bezetten, waardoor ze gebruik kunnen maken van het plangebied.

De NDFF maakt melding van de volgende vogelsoorten waarvan de vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties jaarrond beschermd zijn (categorie 1):

- Boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, kerkuil, ooievaar, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespendief.

Daarnaast zijn er waarnemingen van categorie 2-soorten bekend. Categorie 2-soorten zijn jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Het betreft de volgende soorten:

- Blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, draaihals, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, grutto, ijsvogel, kwartel, patrijs, spreeuw, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, wulp, zwarte kraai, zwarte mees en zwarte roodstaart.

De NDFF maakt melding van de volgende vogelsoorten die op de Rode Lijst staan:

- Blauwe kiekendief, boerenzwaluw, boomvalk, draaihals, gele kwikstaart, graspieper, grauwe vliegenvanger, grote lijster, grutto, huismus, keep, kemphaan, kneu, koekoek, kraanvogel, kramsvogel, paapje, patrijs, ringmus, roerdomp, slobeend, smient, spotvogel, steenuil, tapuit, torenvalk, tureluur, veldleeuwerik, watersnip, wielewaal, wilde zwaan, wintertaling, wulp, zomertaling en zwarte mees.

Zoogdieren
De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van een aantal beschermde en Rode Lijst zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: eekhoorn, egel, haas, konijn, ree, rosse woelmuis, steenmarter en vos.[1]
- Internationaal beschermde soorten: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.
- Rode Lijst soorten: haas, konijn en laatvlieger.

Amfibieën, reptielen en vissen
De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied wel melding van enkele beschermde amfibieënsoorten, maar niet van beschermde reptielen of vissen. Het betreft de volgende soorten:

- Nationaal beschermde soorten: bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander[1].
- Internationaal beschermde soorten: boomkikker en poelkikker.
- Rode lijst soorten: boomkikker.

Ongewervelde dieren
De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van een aantal beschermde en Rode Lijst soorten. Het betreft de volgende soorten:

De NDFF maakt geen melding van nationaal beschermde soorten.

- Internationaal beschermde soorten: teunisbloempijlstaart.

De NDFF meldt geen ongewervelde Rode Lijst soorten in de omgeving van het plangebied.

[1] Deze soorten zijn, met uitzondering van de eekhoorn en steenmarter in de provincie Gelderland vrijgesteld van de verboden als bedoeld in de Bal 11.54.

4.2.2 Veldonderzoek

In deze paragraaf worden per soortgroep de resultaten van het veldonderzoek besproken.

Flora

Tijdens het veldbezoek zijn de volgende soorten aangetroffen: hondsdraf, paardenbloem, schietwilg, grote berenklauw, gewoon timoteegras, pitrus, meidoorn en klimop. Langs de randen van het perceel staan verschillende boomsoorten waaronder zomereik en haagbeuk.

De NDFF maakt geen meldingen van beschermde soorten voor het plangebied en directe omgeving van het plangebied. Beschermde plantensoorten worden in het plangebied ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

<u>Rode Lijst</u>
De eerdergenoemde Rode Lijst soorten zijn niet in het plangebied aangetroffen. Ze worden hier ook niet verwacht doordat geschikte groeilocaties ontbreken.

Overige Rode Lijst genoteerde plantensoorten worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen.

Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied of in de directe omgeving hiervan de volgende vogelsoorten waargenomen: zwarte kraai, groene specht, tjiftjaf, vink, koolmees, en houtduif.

<u>Jaarrond beschermde nesten</u>
De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied het voorkomen van de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, kerkuil, ooievaar, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespendief waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het veldbezoek zijn geen van deze beschermde soorten waargenomen.

Boomvalk, buizerd, sperwer en wespendief
Het plangebied, bestaande uit graslandpercelen, is ongeschikt als nestlocatie voor boombewonende soorten met jaarrond beschermde nesten. De bomen rondom het plangebied zijn mogelijk geschikt als nestlocatie voor deze soorten, maar nesten zijn niet aangetroffen. Andere gebruikssporen zoals plukplaatsen, braakballen, uitwerpselen e.d. zijn ook niet waargenomen. Tevens zijn er geen oude nesten van ekster of zwarte kraai waargenomen (die vaak door ransuil gebruikt worden als nestlocatie). In de directe omtrek zijn er mogelijk wel nesten van bovenstaande soorten te verwachten, zoals in de bosschage ten zuidwesten van het plangebied. Incidenteel kan een foeragerend, overvliegend of jagend exemplaar van de eerder genoemde soorten in het plangebied worden waargenomen, maar van een essentieel leefgebied is geen sprake.

Gierzwaluw en huismus
Tijdens het veldbezoek zijn beide soorten niet waargenomen. Gierzwaluwen en huismussen

zijn koloniebroeders die hun verblijfplaatsen doorgaans hebben in bebouwing. Nestlocaties liggen vaak in ruimtes tussen dakpannen en het dakbeschot, achter dakgootbekisting of in scheuren of spleten van muren van gebouwen. Binnen het plangebied staat geen bebouwing. Gezien bovenstaande bevindingen en de eisen die huismussen en gierzwaluwen stellen aan hun nestlocatie is het uit te sluiten dat er geschikte nestplekken van de soorten in het plangebied aanwezig zijn.

Grote gele kwikstaart
Uit de omgeving van het plangebied, zijn enkele waarnemingen van deze jaarrond beschermde vogelsoort bekend. Het betreft hoofdzakelijk waarnemingen van overvliegende en foeragerende exemplaren. Er zijn geen broedgevallen bekend vanuit het plangebied en de omgeving (bron: NDFF). Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. Beken en andere waterlopen zijn het belangrijkste habitat voor de grote gele kwikstaart, waarbij als broedlocatie vrijwel altijd een sluis, watermolen, stuw of ander bouwwerk nabij het water wordt uitgekozen. Bij voorkeur zijn die beken en rivieren snelstromend, maar hij broedt ook aan zwak of zelfs nauwelijks stromend water (bron: Vogelbescherming Nederland). In het plangebied ontbreekt het aan dergelijke geschikte broedlocaties voor de grote gele kwikstaart. Incidenteel kan een foeragerende of rustende grote gele kwikstaart in de directe omgeving van het plangebied worden aangetroffen.

Kerkuil
Er zijn enkele waarnemingen van de kerkuil bekend uit de omgeving van het plangebied (bron: NDFF). De kerkuil is een typische soort van boerenland. De kerkuil jaagt in het open veld, het liefst daar waar gras- en bouwland worden afgewisseld met kruidenrijke akkerranden, houtwallen, heggen of bosjes. Ook ruig begroeide, slecht onderhouden graslandgebieden, braakliggende akkers, ruige grasstroken en wegbermen worden als jachtterrein benut (bron: Vogelbescherming Nederland). De kerkuil is voor de nesten in hoge mate afhankelijk van gebouwen of andere door de mens aangebrachte constructies zoals schuren. Vaak wordt er in speciale nestkasten gebroed. Binnen de grenzen van het plangebied is geen sprake van geschikte nestlocaties, roestplekken of een functioneel leefgebied voor de kerkuil. Tijdens het veldbezoek zijn dan ook geen kerkuilen of sporen hiervan waargenomen in het plangebied of de directe omgeving. Incidenteel zou een jagende/foeragerende kerkuil het plangebied kunnen doorkruisen.

Ooievaar
Van de ooievaar zijn vanuit de NDFF voornamelijk waarnemingen van overvliegende ooievaars bekend uit de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. In het plangebied en de directe omgeving is geschikt leefgebied voor de ooievaar aanwezig, maar nestlocaties zoals kunstnesten en geschikte bomen ontbreken. Incidenteel zou een ooievaar in het plangebied waargenomen kunnen worden, maar van een essentieel leefgebied is voor deze soort geen sprake.

Roek
Er zijn geen waarnemingen van roekenkolonies in de directe omgeving van het plangebied.

Het plangebied is door het ontbreken van geschikte nestlocaties, zoals forse bomen in bosschages met voldoende rust en dekking, ongeschikt als broedlocatie voor deze soort. De bosschage die ten westen grenst aan het plangebied kan mogelijk als kolonie broedplaats bieden, maar tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Daarnaast foerageren roeken hoofdzakelijk op om het nest liggende agrarische percelen, die in het plangebied ontbreken. Er zijn geen individuen van roek waargenomen tijdens het veldbezoek en het wordt niet verwacht dat het plangebied essentieel leefgebied is voor de roek.

Slechtvalk
Slechtvalken maken zelf geen nesten. Nestkasten in hoge gebouwen, oude nesten van roofvogels en kraaien in open agrarisch gebied en hoogspanningsmasten worden door de slechtvalk als nestlocatie gebruikt. In Nederland broedt het merendeel in steden in speciale nestkasten die vaak bij kerktorens, kantoorgebouwen of zendmasten worden geplaatst (bron: SOVON, 2018). Het lijkt er op dat een paartje in de voorgaande jaren broedpogingen heeft ondernomen bij de Sint-Werenfriduskerk in Zieuwent. Deze locatie bevindt zich op 150 meter afstand van het plangebied. De beoogde werkzaamheden hebben geen invloed op de fysieke gesteldheid en het functioneren van het nest(kast). Van verlaagd broedsucces door optische verstoring, bijvoorbeeld geluid en/of trillingen, is geen sprake, gezien de afstand tot de nestlocatie.

Steenuil
In het plangebied zijn geen steenuilen waargenomen of sporen als braakballen, uitwerpselen, veren etc. aangetroffen. Er bevinden zich voor de steenuil geen geschikte nestlocaties in het plangebied en de directe omgeving, door de afwezigheid van structuren als nestkasten, oude knotbomen of toegankelijke schuren of andere gebouwen. In de wijdere omgeving van het plangebied bevinden zich enkele erven die geschikt zijn als nestlocatie en leefgebied voor de steenuil. Het plangebied is vanwege de huidige begroeiing en grootte mogelijk geschikt als foerageergebied. Het plangebied kan daardoor deel uitmaken van het leefgebied van de steenuil.

Categorie 2-soorten
Categorie 2-soorten zijn soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn bij ecologisch zwaarwegende redenen. De desbetreffende soorten staan vermeld in paragraaf 4.2.1. De meeste soorten worden niet verwacht in het plangebied. Soorten als spreeuw en zwarte kraai kunnen foerageer- en rustplaatsen in het plangebied hebben. Toch zijn in de nabije omgeving veel plekken die meer geschikt zijn voor deze vogelsoorten om te foerageren en verblijven. Een negatief effect op deze vogelsoorten wordt niet verwacht.

Vaste rust- en verblijfplaatsen en nestlocaties van overige jaarrond beschermde vogelsoorten worden niet verwacht door het ontbreken van geschikte broedgelegenheden.

<u>Rode Lijst</u>
De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving diverse Rode Lijstsoorten. In

het plangebied zelf worden geen broedgevallen van deze vogelsoorten verwacht door het ontbreken van geschikte nestgelegenheden.

Overige vogelsoorten die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikte broedgelegenheden en/of leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen (sporen van) zoogdieren aangetroffen in het plangebied. De NDFF maakt melding van de beschermde eekhoorn, egel, haas, konijn, ree, rosse woelmuis, steenmarter en vos (zie paragraaf 4.2.1). Het plangebied, bestaande uit graspercelen, is enkel marginaal geschikt als leefgebied voor enkele algemene zoogdiersoorten zoals egel, bosmuis en huisspitsmuis, welke vrijgesteld zijn. Deze vrijstelling geldt niet voor de eekhoorn en steenmarter. Deze worden hieronder verder beschreven.

Eekhoorn

Van de eekhoorn zijn de vaste verblijfplaatsen (boomnesten) en het functioneel leefgebied beschermd. Er zijn geen sporen en boomnesten van eekhoorns aangetroffen. Een vaste verblijfplaats van de eekhoorn wordt niet verwacht in het plangebied. Incidenteel kan een enkel rondzwervend exemplaar het plangebied doorkruisen.

Steenmarter

Vanuit de NDFF is een waarneming van de steenmarter bekend ten noorden op 950 meter afstand van het plangebied. Steenmarters gebruiken hooizolders, loze ruimtes onder het dak, schuurtjes en dergelijke, als verblijfplaats. Een steenmarter heeft binnen zijn territorium verscheidene verblijfplaatsen. Tijdens het veldbezoek zijn geen steenmarters en/of sporen, zoals uitwerpselen of prooiresten, aangetroffen die duiden op het gebruik van het plangebied. Een verblijfplaats wordt niet verwacht binnen het plangebied door de afwezigheid van de eerder genoemde elementen. Mogelijk zou een steenmarter het plangebied kunnen doorkruisen, maar van essentieel leefgebied is geen sprake.

Tijdens het veldbezoek zijn geen vaste verblijfplaatsen van overige beschermde grondgebonden zoogdiersoorten aangetroffen. Deze worden ook niet verwacht, door het ontbreken van geschikt leefgebied voor deze soorten in het plangebied.

<u>Rode Lijst</u>

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving de volgende Rode Lijstsoorten: haas en konijn.

Voor haas en konijn vormt het plangebied een marginaal geschikt leefgebied. Echter zijn in de nabije omgeving geschiktere leefgebieden aanwezig. Voor deze soorten wordt geen negatieve invloed verwacht op de populaties.

Overige grondgebonden zoogdiersoorten die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

Vleermuizen

De NDFF maakt melding van vleermuizen voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). Het gaat om de volgende soorten: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen

In het plangebied is geen bebouwing aanwezig. Verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten als gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger zijn hierdoor uit te sluiten.

Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen

Binnen het plangebied zijn geen bomen met geschikte holten aanwezig. Verblijfplaatsen van boombewonende soorten als rosse vleermuis zijn niet aan de orde. Mogelijk staan er wel bomen met geschikte holten, die kunnen dienen als verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten, in nabijgelegen bosschages.

Vliegroutes en foerageergebied(en)

De (groen)structuren rondom het plangebied zijn mogelijk geschikt als foerageergebied en vliegroute voor een soort als de gewone dwergvleermuis. In het plangebied zelf zijn geen essentiële foerageergebieden en vliegroutes.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving de Rode Lijst genoteerde vleermuissoort laatvlieger. Deze soort is hierboven reeds besproken.

Amfibieën, reptielen en vissen

Beschermde amfibieën, reptielen en vissen zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. De NDFF meldt de beschermde bastaardkikker, boomkikker, gewone pad, kleine watersalamander en poelkikker. Door het ontbreken van geschikt leefgebied in de vorm van voortplantingswateren en landhabitat is de aanwezigheid van een functioneel leefgebied voor de in de NDFF vermelde soorten uit te sluiten. Incidenteel gebruik van de randen van het plangebied door een rondzwervende bastaardkikker, gewone pad of kleine watersalamander is mogelijk. Voor de algemene soorten als de bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Boomkikker

De boomkikker heeft een voorkeur voor het landschapstype ‘bos en struweel’ en stelt hoge eisen aan zijn leefgebied. Als landhabitat zijn vooral zonnig gelegen zoom- en mantelvegetaties, vegetaties van meerjarige kruiden en braamstruwelen van belang. De boomkikker plant zich voort in visvrije, zonnig gelegen en matig voedselrijke wateren met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie (bron: RAVON). Deze soort komt verspreid voor in de Achterhoek. Door het ontbreken van open water in het plangebied zijn

voortplantingslocaties van deze soorten uitgesloten. Zwervende exemplaren van beide soorten kunnen incidenteel wel in het plangebied worden aangetroffen.

Poelkikker
De poelkikker heeft een voorkeur voor onbeschaduwde wateren. De poelkikker is een zon - en warmteminnende soort. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. De poelkikker is een kritische soort, die houdt van voedselarm, schoon water. Hij komt voor in vennen, poelen en watergangen in hoogveengebieden, en in uiterwaarden. Geschikt landhabitat voor de poelkikker bestaat uit onder andere hoogveen, heide, halfnatuurlijk grasland en laagveen (bron: RAVON). Het plangebied zelf is ongeschikt als land- of winterhabitat voor poelkikker. Incidenteel kan een enkel rondzwervend exemplaar het plangebied doorkruisen.

Andere beschermde soorten en soorten die zijn opgenomen op de Rode Lijst, worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

Ongewervelde dieren

Tijdens het veldonderzoek zijn geen ongewervelden waargenomen. De volgende beschermde soorten ongewervelde diersoorten zijn bekend uit de omgeving van het plangebied (bron: NDFF): teunisbloempijlstaart.

Teunisbloempijlstaart
In de omgeving van het onderzoeksgebied is een waarneming van deze nachtvlindersoort bekend (bron: NDFF). Het leefgebied van de teunisbloempijlstaart bestaat voornamelijk uit vochtige open plekken in bossen en bosranden, vooral in rivierdalen. De soort wordt echter ook gevonden op zandige, braakliggende en ruderale terreinen in en rond het stedelijk gebied. Waardplant van deze nachtvlinder is de teunisbloem, maar de rupsen worden ook op andere planten uit de familie *Onagraceae* aangetroffen. De vlinders vliegen in mei-juni, de rups leeft van juni tot september op de waardplant en van september tot mei verblijft de soort als pop in de strooisellaag (bron: Vlinderstichting). Van deze soort is een rups waargenomen in een tuin, op circa 125 meter ten zuiden van het plangebied (bron: NDFF). In het plangebied zijn geen planten aangetroffen die behoren tot de familie *Onagraceae*. Derhalve mag worden aangenomen dat het plangebied geen deel uitmaakt van het leefgebied van de teunisbloempijlstaart.

Overige beschermde soorten ongewervelden en soorten die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

4.3 Consequenties soortenbescherming

Door een groot aantal activiteiten en invloeden staat het voortbestaan van veel soorten onder druk. Daarom is soortenbescherming een onderdeel van de Omgevingswet. Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Dat zijn flora- en fauna-activiteiten. De Omgevingswet geeft regels over flora- en fauna-activiteiten om soorten te beschermen (zie bijlage 2).

In dit hoofdstuk worden de nadelige effecten van de flora-en fauna-activiteit op beschermde soorten, Rode Lijstsoorten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats besproken. Er is sprake van een vergunningsplichtig geval als schadelijke handelingen[1] plaatsvinden met betrekking tot beschermde soorten. Om dit vast te kunnen stellen is mogelijk aanvullend onderzoek noodzakelijk. Hierover wordt in dit hoofdstuk geadviseerd.

Tevens wordt in dit hoofdstuk in het kader van de specifieke zorgplicht aangegeven of er door de activiteit nadelige gevolgen zijn voor beschermde en Rode Lijstsoorten en de voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats. Als nadelige gevolgen worden verwacht dan wordt aangegeven hoe deze voorkomen kunnen worden, beperkt kunnen worden of ongedaan gemaakt kunnen worden. Tijdens en na het verrichten van de activiteit moet nagegaan worden of de getroffen passende preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.

Flora

Wettelijk: Beschermde soorten

Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en worden ook niet verwacht door het ontbreken van geschikte groeiplaatsen. Aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een vergunning voor beschermde soorten is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Aanvullend onderzoek naar het voorkomen Rode Lijstsoorten en/of het treffen van maatregelen is niet noodzakelijk.

Broedvogels

Alle vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet (Vogelrichtlijn). Het opzettelijk verstoren, verontrusten, doden en anderszins nadelig beïnvloeden van deze soortgroep is niet toegestaan. Activiteiten moeten bij voorkeur buiten het broedseizoen worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden, waarbij voorkomen wordt dat

[1] De inhoud van de schadelijke handelingen komen overeen met de verbodsbepalingen van de soortenbeschermingsregimes uit de Wet natuurbescherming, aangezien deze rechtstreeks voortkomen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn en internationale Verdragen.

broedvogels zich vestigen in het plangebied. Werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden.

Wettelijk: Beschermde soorten

Soorten met jaarrond beschermde nesten (categorie 1)
In het plangebied ontbreekt geschikt broedbiotoop voor de meeste vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Wel zouden vogels kunnen broeden in de omliggende bomenrijen en bosschages. De bosschage grenzend ten zuidwesten van het plangebied ligt binnen de verstoringszone van 75 meter. Als hier bijvoorbeeld een buizerd of andere vogelsoort nestelt kan het broedsucces verstoord worden. Daarnaast is niet uit te sluiten dat steenuil gebruik maakt van het plangebied. Aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is noodzakelijk voor steenuil en jaarrond beschermde vogelsoorten in de omliggende bosschages.

Categorie 2 soorten
In het onderzoeksgebied kunnen soorten als ekster, koolmees, pimpelmees, spreeuw, zwarte kraai en zwarte roodstaart broeden. Geschikte nestlocaties in het plangebied zijn uitgesloten bij het veldbezoek, mede door de afwezigheid van holten en takkennesten. De verwachting is dat de werkzaamheden geen negatieve effecten op de populaties van deze soorten hebben, doordat er voldoende geschikte broedlocaties in de ruimere omgeving aanwezig zijn. Aanvullend onderzoek en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk voor categorie 2 soorten.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst
Broedvogels van de Rode Lijst worden niet verwacht in het plangebied. Voor overige Rode Lijst-soorten zijn geen maatregelen noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Wettelijk: Beschermde soorten
Beschermde zoogdiersoorten zijn niet aangetroffen en worden niet verwacht binnen het plangebied. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van deze beschermde grondgebonden zoogdieren en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning voor deze soortgroep is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst
Het treffen van maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk. In de directe omgeving van het plangebied kunnen de Rode Lijstsoorten haas en konijn voorkomen, maar negatieve effecten worden niet verwacht door de geplande activiteiten.

Vleermuizen

Wettelijk: Beschermde soorten
Binnen het plangebied bevinden zich geen verblijfplaatsen van zowel gebouwbewonende als boombewonende vleermuizen. Aanvullend onderzoek naar verblijfplaatsen van beschermde

vleermuizen en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning voor verblijfplaatsen is niet noodzakelijk.

De omliggende bomenrijen en bosschages zouden door soorten als gewone dwergvleermuis gebruikt kunnen worden als vliegroute of foerageergebied. Deze mogen niet verstoord worden en mogen de bomenrijen en bosschages tijdens en na de werkzaamheden niet beschenen worden met fel licht. Voor vliegroutes en foerageergebieden van vleermuizen is geen aanvullend onderzoek noodzakelijk, mits er geen fel licht op de bomen komt te staan.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst
Rode Lijst vleermuizen zijn ook altijd wettelijk beschermd en komen hierboven al aan bod.

Amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelde

Wettelijk: Beschermde soorten
Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied zijn beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelde diersoorten niet te verwachten in het plangebied. Gezien de aard van het plangebied en de geplande activiteiten zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk voor deze soortgroepen.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst
Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelde van de Rode Lijst niet te verwachten in het plangebied. Het treffen van maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk.

4.4 Conclusie soortenbescherming

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat voor de geplande flora- en fauna-activiteit geen aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk is naar steenuil en nesten van categorie 1 vogels in de omliggende bosschages.

Daarnaast mogen vleermuizen niet verstoord worden en mogen de bomenrijen en bosschages tijdens en na de werkzaamheden niet beschenen worden met fel licht. Wanneer dit niet mogelijk is zal er aanvullend onderzoek uitgevoerd moeten worden.

Voor elke flora- en fauna-activiteit geldt de specifieke zorgplicht. In het kader hiervan moet voor het plangebied rekening gehouden worden met eventuele broedvogels, kleine zoogdieren en amfibieën. Broedvogels mogen niet worden verstoord en er wordt aangeraden de werkzaamheden buiten het broedseizoen (maart tot augustus) uit te voeren. Daarnaast geldt ook een zorgplicht voor kleine zoogdieren (muizen, egel) en amfibieën (soorten als gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker). Dit houdt in dat aangetroffen individuen in veiligheid gebracht moeten worden.

Bronnenlijst

https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal
https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2023-14287.html#cmp_1
https://iplo.nl
https://www.natura2000.nl/gebieden
https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/habitatrichtlijn
https://minez.nederlandsesoorten.nl/content/vogelrichtlijn
https://iplo.nl/thema/natuur/bescherming-soorten/soorten-dieren-planten-nationaal-belang/
https://minlnv.nederlandsesoorten.nl/content/rode-lijsten
https://verspreidingsatlas.nl
https://ravon.nl
https://zoogdiervereniging.nl
https://sovon.nl
https://www.bij12.nl/kennisdocumenten/

Bijlagen

1 Impressie plangebied
2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet
3 Kernkwaliteiten Gelderse streken

Bijlage 1 Impressie plangebied








Bijlage 2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet

	Stelsel Ow		
Regels	**Ow**	**Bal**	**Bkl**
Algemeen			
Begripsbepaling	1.1	bijlage 1	
Natura 2000			
Zorgplicht	afdeling 1.3 (algemene zorgplicht)	11.6 (specifieke zorgplicht)	
Beoordeling plan	16.53c, lid 1		10.24
Vergunningplicht project	5.1, lid 1		
Passende beoordeling	16.53c		8.74b
ADC-toets			8.74b, leden 2 en 3 (project)
			10.24, leden 2 en 3 (plan)
Uitzondering vergunningsplicht		11.18 t/m 11.21	
Natuurnetwerk Nederland			
Doel NNN voor behoud en instandhouding biodiversiteit			7.7, lid 2
Bijzondere nationale natuurgebieden			
Zorgplicht	afdeling 1.3 (algemene zorgplicht)	11.6 (specifieke zorgplicht)	
Aanwijzing, begrenzing en doelstelling	2.44, lid 2		3.63 en 3.64
Bijzondere provinciale natuurgebieden en landschappen			
Mogelijkheid aanwijzing buiten NNN	2.44, lid 5		
Soortenbescherming			
Zorgplicht	afdeling 1.3 (algemene zorgplicht)	11.27 (specifieke zorgplicht)	
Verbod onnodig lijden dieren		11.28	
Vrijstelling verboden middels gedragscode		11.45, 11.53, 11.59	
Beschermingsregime Vogelrichtlijn			
Verboden	5.1, lid 2	11.37	
Verbod vervoer en bezit vogels		11.38 en 11.39	
Vrijstelling-/ontheffingscriteria		11.44 en 11.45	8.74j
Beschermingsregime Habitatrichtlijn			
Verboden	5.1, lid 2	11.46	
Verbod bezit en vervoer dieren		11.47	
Vrijstelling-/ontheffingscriteria		11.52 em 11.53	8.7k
Beschermingsregime andere soorten			
Aanwijzing andere soorten			bijlage IX
Verboden	5.1, lid 2	11.54	
Vrijstellings-/ontheffingscriteria		11.58 en 11.59	8.7l
Houtopstanden			
		11.116 (specifieke zorgplicht)	
Uitzonderingsgevallen		11.111, lid 2	
Meldingsplicht		11.126	
Herplantplicht		11.129	
Uitzonderingen meldplicht en herplantplicht		11.131	
Vrijstellings-/ontheffingsmogelijkheden meldingsplicht en herplantplicht		11.119(GS) / 11.130, onder b (N&S)	
Vrijstelling middels gedragscode		11.131, lid 1 onder d en lid 2	

Bijlage 3 Kernkwaliteiten Gelderse streken

5. Achterhoek

	Kernkwaliteiten	Ontwikkeldoelen
1	Een karakteristieke en identiteitsrijke streek in Oost Gelderland. Met het Oost-Nederlands Plateau als een bijzonder en hoger gelegen deelgebied (met een duidelijke terrasrand in het westen). Oude IJssel is grens met Liemers.	Ruimtelijke ontwikkelingen houden rekening met en dragen zo mogelijk bij aan de kernkwaliteiten van de Achterhoek en de te onderscheiden deelgebieden.
2	Een aanéengesloten en zacht glooiend dekzandlandschap (microreliëf) doorsneden door talrijke van oost naar west stromende, al dan niet gekanaliseerde, beken. De Berkel en de Oude IJssel zijn markante rivieren met langs gelegen, min of meer open rivierweiden. Aanwezigheid van rivierduinen langs de Oude IJssel.	Zoveel mogelijk het microreliëf respecteren. De regionale waterhuishouding vormt de basis voor verdere ruimtelijke ontwikkeling. Herstel van dynamisch rivier- en beekdallandschappen met landschapsbouw en het klimaatbestendig maken van het watersysteem om droogte en wateroverlast te voorkomen. Dit heeft een nauwe relatie met de transitie naar duurzame (kringloop)landbouw.
3	Rijke afwisseling van grondgebruik resulteert in een half-open coulisselandschap: weide en akkergronden, oude bouwlanden (grote en kleine open essen), houtwallen, hagen en singels, landgoederen en landgoederenzones, bos- en natuurterreinen, beken, laken en weteringen.	Behouden en versterken van de kleinschaligheid en bijdragen aan herstel en onderhoud van structurerende en bijzondere groene landschapselementen. Bij inplaatsen van nieuwe functies, bijvoorbeeld voor energietransitie, het coulisselandschap versterken.
4	Een landschap van dorpen, kleine kernen en buurtschappen. Doetinchem als centrumplaats. Zutphen en Doesburg zijn historische Hanzesteden met het gezicht naar de IJssel.	Bij stedelijke opgaven is het behoud van het karakteristieke dorpenlandschap van belang, met aandacht voor de ruimtelijke kwaliteit van de stadsranden. Het monumentaal karakter van Doesburg en Zutphen bewaren, herstellen en beleefbaar maken.
5	Talrijke landgoederen als samenhangende ruimtelijke eenheden bestaande uit een statig huis, (oprij) lanen, historische tuin, bos en landerijen. Zelfstandig of in zones gegroepeerd.	Behouden en versterken van de landgoederen en landgoederen-structuren. Op gepaste wijze de economische basis en de recreatieve toegankelijkheid van landgoederen verbeteren.

6	Oost-Nederlands Plateau: kleinschalig, organisch gegroeid halfopen coulisselandschap met afwisseling van bosjes, houtwallen, landbouwgrond, lanen, meanderende beken, boerderijen; oostelijke helft kleinschaliger dan westelijke helft. Tevens rijk aan microreliëf: o.a. steilranden, essen, eenmansessen.	Het bijzondere coulisselandschap behouden en versterken door aanleg en beheer van groene landschapselementen, natuurontwikkeling langs beken en betere recreatieve toegankelijkheid beleefbaarheid. Recreatie meer gericht op het verhaal van de plek. Zorgvuldig openhouden van de oude bouwlanden en de bestaande steilranden niet schaden. Introduceren van passende nieuwe grondgebruiksvormen zoals duurzame landbouw (kringloop-landbouw, natuurinclusief etc.), voedselbossen, beleefplekken en kleinschalige energieopwekking. Beleefbaarheid van cultuurhistorische, geologische en aardkundige waarden vergroten. Aandacht voor kernkwaliteiten donkerte en stilte.
7	Het van oudsher natte en vlakke middengebied is relatief open en kent een jonge ontginning met een rationele verkaveling.	Ruimtelijke ontwikkelingen in dit middengebied sturen op ruimtelijke kwaliteit om verrommeling te voorkomen. Inzetten op aantrekkelijke landschapsbouw.
8	Overgang naar IJsselvallei via kleinschalig oeverwallenlandschap.	Behouden en versterken van de kleinschaligheid door o.a. aanleg, herstel en beheer van groene landschapselementen. Zoveel mogelijk het zicht op de IJsselvallei bewaren.
9	Samenhangende eenheid van hooggelegen beboste en besloten stuwwalkern van Lochemerberg met flankerend een reeks van open essen en bijzondere panorama's.	Het versterken van de stuwwalkern door natuurontwikkeling. Zorgvuldig openhouden van de oude bouwlanden. De panorama's niet schaden met storende elementen en mogelijk belvedères toevoegen.
10	Ecologische waarden met name langs riviertjes en beken, in landgoederen. Andere Natura 2000 gebieden zijn o.a. Korenburgerveen, Bekendelle, Willinks Weust, Wooldse Veen (alle rond Winterswijk) en Stelkampsveld (nabij Barchem)	Intensief inzetten op het verder aanleggen van ecologische verbindingszones vooral langs riviertjes, beken en laken. Beschermen van Natura 2000 waarden. Waar mogelijk combineren met klimaatadaptie en recreatieve toegankelijkheid.

11	Circumvallatielinie: historische verdedigingslinie rond Groenlo, uit de 17e eeuw.	Circumvallatielinie behouden en markante onderdelen herstellen en recreatief toegankelijk maken.
12	Markante Scholteboerderijen: beeld-bepalende herenboerderijen in de omgeving van Winterswijk in bosrijke setting.	Karakteristieke streekarchitectuur behouden, restaureren en ontwikkelen o.a. door nieuwe functies, passend bij de omgeving.
13	Drager van een sterke sociaal-culturele identiteit, met een geheel eigen waarde voor recreatie en toerisme. Ligging in de relatieve luwte van de Gelderse en Nederlandse dynamiek. In noordoosten stille gebieden.	Ruimtelijke en economische dynamiek dragen op passende wijze bij aan een levendige identiteit van de Achterhoek. Handhaven van de stiltegebieden.



Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641 910
info@staringadvies.nl