



Quicksan natuurtoets

Woningbouwlocatie Schooldijk in Lintelo

In opdracht van gemeente Aalten

Colofon

Quickscan natuurtoets woningbouwlocatie Schooldijk in Lintelo

Opdrachtgever	Gemeente Aalten
Contactpersoon	Dhr. R.A.M. Donderwinkel
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Projectnummer	5270
Rapportnummer	2763
Auteur	S.J.J. Wamelink
Controle	Drs. L.M.A. Witjes
Status	Definitief
Publicatiedatum	11-11-2024
Foto voorblad	Plangebied (foto: S.J.J. Wamelink)

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

Samenvatting.....	1
1 Inleiding en doel.....	2
1.1 Inleiding	2
1.2 Doel	2
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden	3
2.1 Gegevens plangebied	3
2.2 Beschrijving van het plangebied	3
2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied	3
2.4 Geplande flora- en fauna-activiteit	3
3 Gebiedsbescherming in de Omgevingswet	7
3.1 Inleiding	7
3.2 Natuurnetwerk Nederland	7
3.3 Natura 2000	9
3.4 Bijzondere natuurgebieden en landschappen	11
3.5 Beschermde houtopstanden	13
3.6 Conclusie gebiedsbescherming	15
4 Soortenbescherming in de Omgevingswet	16
4.1 Methode	16
4.2 Resultaten	17
4.3 Consequenties soortenbescherming	26
4.4 Conclusie soortenbescherming	29
Literatuurlijst	31
Bijlagen.....	32
Bijlage 1 Impressie plangebied	33
Bijlage 2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet.....	34

Samenvatting

Uit de quickscan natuurtoets blijkt dat voor de geplande flora- en fauna-activiteit, bestaande uit het ontwikkelen van een woningbouwlocatie op een kavel tussen de Schooldijk en Het Veld in Lintelo, aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk is voor de volgende soort(groep):

- Roofvogels, categorie 1 soorten (buizerd, boomvalk, sperwer en ransuil)

Voor elke flora- en fauna-activiteit geldt tevens de specifieke zorgplicht. In het kader hiervan moet voor het plangebied verder rekening gehouden worden met broedvogels, vleermuizen, overige grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

Activiteiten moeten bij voorkeur buiten het broedseizoen worden uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart worden, waarbij voorkomen wordt dat broedvogels zich vestigen in het plangebied. Werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord 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'.

Afhankelijk van de uitkomsten van de nog uit te voeren AERIUS-berekening zijn eventueel extra maatregelen noodzakelijk om stikstofuitstoot te beperken of compenseren.

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. De activiteit heeft geen negatief effect op de instandhoudingsdoelen voor deze gebieden. Het nemen van maatregelen is niet noodzakelijk.

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 en de ecologische beoordeling uit in opdracht van gemeente Aalten.

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.

Er zijn plannen om op een kavel tussen de Schooldijk en Het Veld, net buiten de woonkern Lintelo, te ontwikkelen tot een woningbouwlocatie. De heer Donderwinkel van gemeente Aalten is betrokken bij de plannen en heeft aan Staring Advies gevraagd om deze quickscan natuurtoets uit te voeren. Om een algeheel beeld te krijgen van de actuele natuurwaarden en potentie van de beide percelen wordt, op verzoek, ook een ecologische beoordeling uitgevoerd.

1.2 Doel

Het doel van de quickscan 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.

Bij de ecologische beoordeling worden de (potentieel) aanwezige natuurwaarden in het plangebied in kaart gebracht.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Schooldijk
Kadastraal: ATN02-L-35
Plaats: Aalten (Lintelo)
Gemeente: Aalten
Provincie: Gelderland

2.2 Beschrijving van het plangebied

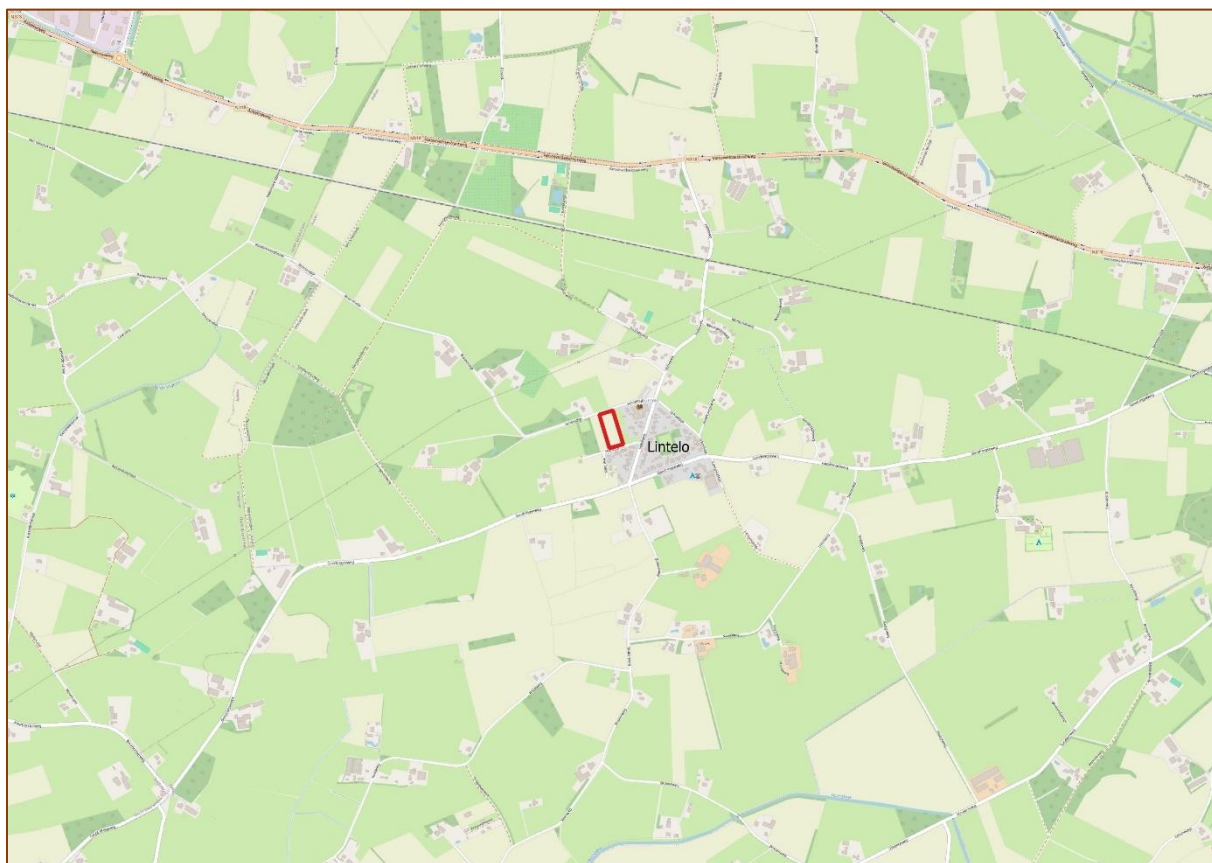
Het plangebied bevindt zich in het buitengebied van de gemeente Aalten, aan de westrand van de woonkern Lintelo (zie figuur 1 en bijlage 1). Het betreft een intensief bewerkt agrarisch perceel (maïsakker). Het plangebied wordt aan de oostzijde begrenst door een ondiepe greppel met een elzenrij en een enkele solitaire zomereik, aan de noord- en zuidzijde door een grazige rand/slootkant en aan de westzijde door een agrarisch perceel (maïsakker).

2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

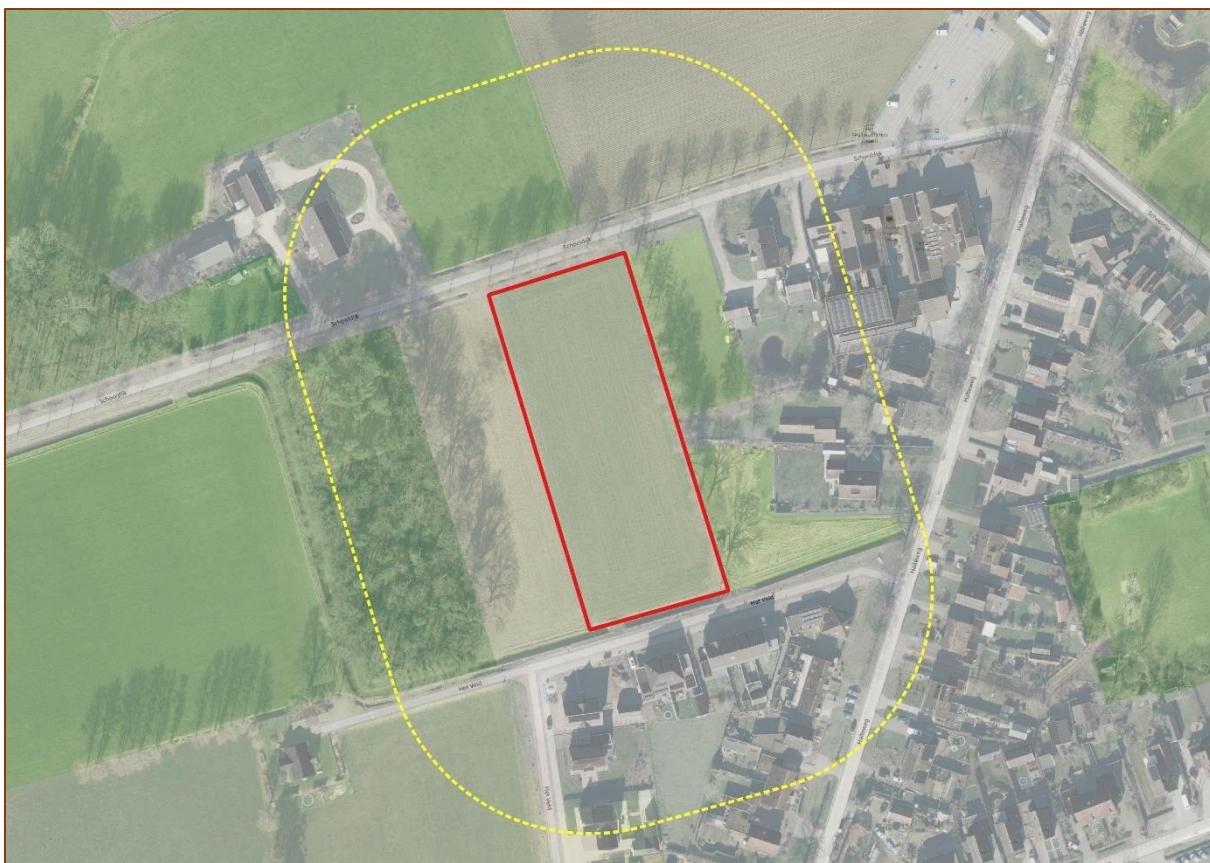
Om het eventuele verstorend effect van de geplande flora- en fauna-activiteit op zowel beschermde als niet beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het plangebied alleen (zie figuur 2). Dit onderzoeksgebied bestaat voornamelijk uit agrarische percelen, tuinen, sloten, erf van de woonhuizen Schooldijk 2/2a en een bosperceel. De aangrenzende delen van de woonkern Lintelo maken ook gedeeltelijk onderdeel uit van het onderzoeksgebied.

2.4 Geplande flora- en fauna-activiteit

Er zijn plannen om op een kavel tussen de Schooldijk en Het Veld in Lintelo een uitbreiding van Lintelo te ontwikkelen. Dit wordt in samenspraak met de omwonenden en de gemeente Aalten uitgevoerd. Het schetsontwerp (zie figuur 3) is gebaseerd op twee erven, welke vanuit noord- en zuidelijke richting worden ontsloten. Het noordelijke erf bevat twee vrijstaande woningen (VAB) op eigen percelen van ca 750m² en een 2-1 kapwoning. Het zuidelijke deel bevat één vrijstaande woning, vier levensloopbestendige woningen met vlonder en vier rijwoningen welke bestemd zijn voor sociale koop. Volgens het gemeentelijk beleid worden er tenminste 28% sociale (huur)woningen en 32% betaalbare koopwoningen gerealiseerd. De overige 40% is bestemd voor de vrije sector. De twee vrijstaande woningen vanuit het VAB-beleid vallen hierbuiten.



Figuur 1. Ligging plangebied (rood). Bron: Provincie Gelderland (2024).



Figuur 2. Ligging plangebied (rood omkaderd) met onderzoeksgebied (gele stippellijn). Bron: Provincie Gelderland (2024).



Figuur 3. Schetsontwerp (concept) plangebied. Bron: Buro Ontwerp & Omgeving (2024).

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 en 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 Natura 2000-gebieden. In paragraaf 3.4 wordt de activiteit behandeld in relatie tot beschermde natuurgebieden en landschappen en in paragraaf 3.5 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). GNN en 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 in 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 in paragraaf 3.4.

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.

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 verbindingzones, 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 ontwikkeling gepland staat valt niet binnen het GNN en het GO. Het dichtstbijzijnde GNN zijn enkele bosjes aan de Gendringseweg en de Vellegendijk, op circa 1,8 kilometer afstand van het plangebied (zie figuur 4). Enkele agrarische percelen op 1,7 meter afstand, ten noorden en oosten van het plangebied, behoren tot het GO. 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 4). Vervolgstappen met betrekking tot de GNN of het GO, zoals verdere toetsing, vergunningsaanvraag of het opstellen van een versterkingsplan zijn niet noodzakelijk.



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het GNN en GO. Bron: Provincie Gelderland (2024).

3.3 Natura 2000

3.3.1 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 dergelijke activiteit wordt een 'Natura 2000-activiteit' genoemd en is vergunningsplichtig.

3.3.2 Geplande activiteit

Het plangebied ligt niet in of in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Korenburgerveen' ligt op ruime afstand van het plangebied, vanaf circa 10,6 kilometer (zie figuur 5). Overige Nederlandse Natura 2000-gebieden, waaronder Natura 2000-gebieden 'Bekendelle' en 'Wooldse Veen' liggen op

ruimere afstand van het plangebied, vanaf ruim 12,2 km. Door de afstand tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied 'Korenburgerveen' en overige Natura 2000-gebieden worden geen significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen en ontwikkelingsopgaven van desbetreffende Natura 2000-gebieden verwacht. Er is geen sprake van oppervlakteverlies, versnippering, verdroging, geluidsverstoring etc. Hooguit kan er sprake zijn van negatieve effecten door stikstofdepositie.

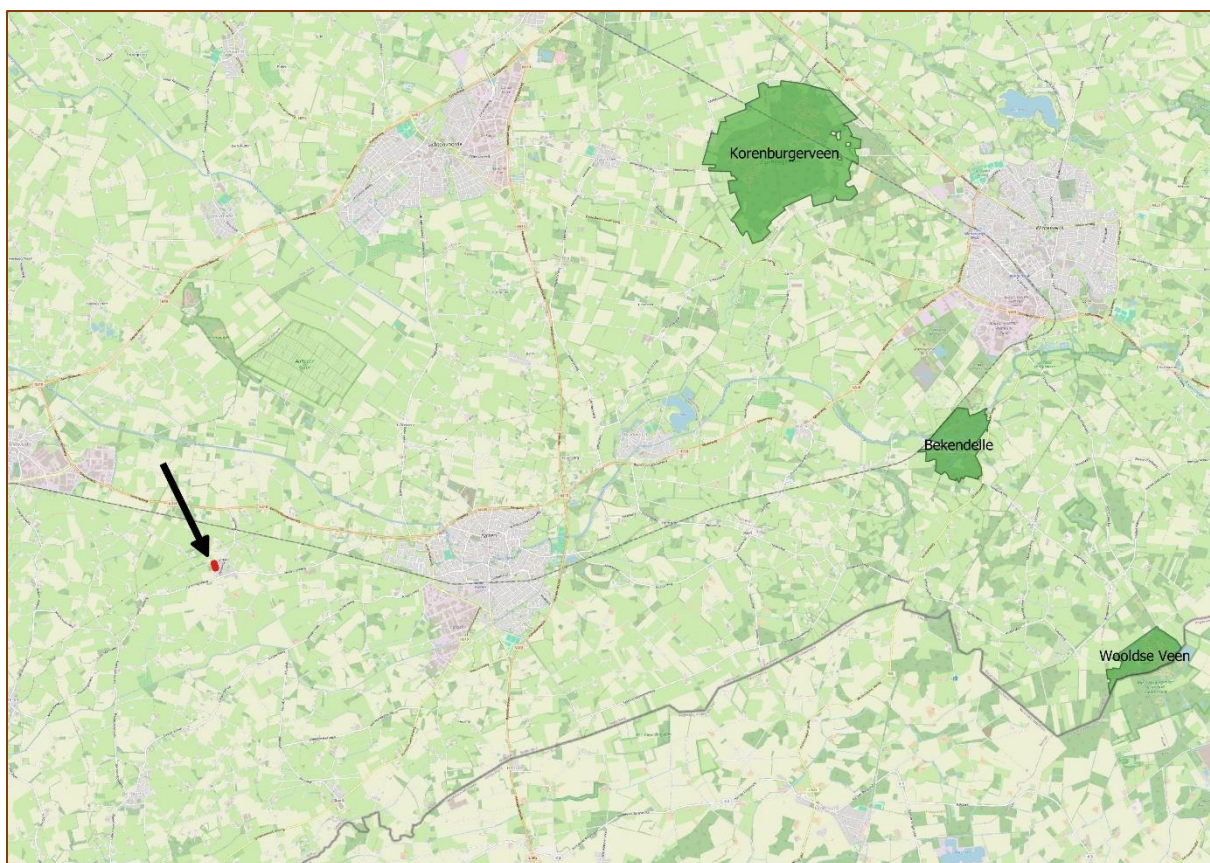
Stikstofdepositie

Er is tijdens de werkzaamheden door in te zetten materieel en de verkeersbewegingen sprake van extra stikstofdepositie, tenzij er volledig gebruik gemaakt wordt van elektrisch materieel. Daarnaast zal in de gebruiksfase ook sprake zijn van meer verkeersbewegingen. Daarmee zijn er mogelijk negatieve effecten door extra stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden 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 is of de activiteit een 'Natura 2000-activiteit' is, omdat eerst een AERIUS-berekening moet worden uitgevoerd.

Specifieke zorgplicht

Het plangebied ligt op ruime afstand van Natura 2000-gebieden (vanaf 10,6 km). Gezien de afstand tot Natura 2000-gebieden zijn er in het kader van de specifieke zorgplicht geen maatregelen noodzakelijk.



Figuur 5. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de Nederlandse Natura 2000-gebieden Bekendelle, Korenburerveen en Wooldse Veen. Bron: natura2000.eea.europa.eu (2024).

3.4 Bijzondere natuurgebieden en landschappen

3.4.1 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.

Gelderse streken:

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.

3.4.2 Geplande activiteit

Het plangebied waar de activiteit gaat plaatsvinden, ligt buiten UNESCO Werelderfgoed en er bevinden zich geen groene erfgoederen in het plangebied en de directe omgeving.

Het plangebied bevindt zich in de Gelderse Streek 'Achterhoek'. Er zijn dertien kernkwaliteiten opgesteld voor deze Gelderse Streek. Door de aard en beperkte omvang van de geplande activiteiten is er geen sprake van aantasting van de opgestelde kernkwaliteiten door de geplande werkzaamheden.

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

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

Het plangebied ligt buiten de bebouwingscontour houtkap (zie figuur 6). Er is geen sprake van kap van bomen en daarmee aantasting van beschermde houtopstanden. Daarnaast is het plangebied ook niet aangemerkt als oude bosgroeiplaats (zie figuur 7). Voor deze activiteit is geen sprake van een meldplicht en herplantingsplicht.

Specifieke zorgplicht

Voor houtopstanden geldt de specifieke zorgplicht. Deze geldt bij het vellen van houtopstanden, het aanplanten van bomen 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 het plangebied is geen sprake van bomenkap. In kader van de specifieke zorgplicht voor beschermde houtopstanden zijn maatregelen niet nodig.

Oude bosgroeiplaats

Daarnaast geldt in de provincie Gelderland een speciale regel met betrekking tot oude bosgroeiplaatsen. In de Omgevingsverordening is hiervoor het volgende opgenomen: “In artikel 11.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving staat dat Gedeputeerde Staten bevoegd zijn een kapverbod op te leggen onder de voorwaarden dat dit nodig is voor de bescherming van bijzondere natuurwaarden of landschappelijke waarden en telkens voor ten hoogste vijf jaar. In dit artikel wordt aangegeven wat in ieder geval onder bijzondere natuurwaarden of landschappelijke waarden wordt verstaan. Is hiervan sprake, dan kunnen Gedeputeerde Staten een kapverbod overwegen. Het kapverbod is een uiterst middel. In overleg met de eigenaar zoeken Gedeputeerde Staten eerst naar andere oplossingen.” Onder bijzondere natuurwaarden of landschappelijke waarden als bedoeld in artikel 11.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden in ieder geval verstaan: een oude bosgroeiplaats, cultuurhistorisch waardevolle beplantingen; en beschermde natuurwaarden.



Figuur 6. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de 'bebouwingscontour houtkap'. Bruin = buiten de bebouwingscontour. Bron: Provincie Gelderland (2024): Natuurregels in Gelderland.



Figuur 7. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van de locaties met oude bosgroeiplaatsen (groen gemarkeerd). Bron: Provincie Gelderland (2024): Ontwerp wijzigingsplan Omgevingsverordening 2023.

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 is niet noodzakelijk.

Bijzondere natuurgebieden en landschappen

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

Natura 2000-gebieden

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

Beschermde houtopstanden

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

4 Soortenbescherming in de Omgevingswet

4.1 Methode

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

4.1.1 Literatuuronderzoek

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 habitats. 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

Een ecologisch deskundige van Staring Advies onderzocht het plangebied en nabije omgeving om een inschatting te maken van de beschermde soorten, Rode Lijstsoorten (flora en fauna) en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats (zie tabel 1). Bij het veldonderzoek is gebruik gemaakt van een verrekijker en fotocamera.

Tabel 1. Veldonderzoek.

Deskundige	Datum	Tijd	Weersomstandigheden
S.J.J. Wamelink	02-07-2024	11.00 uur	Bewolkt, motregen, 14°C, wind 2 Bft

4.2 Resultaten

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

4.2.1 Literatuuronderzoek

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

Flora

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van het voorkomen van de volgende beschermde plantensoort:

- Ruw parelzaad.

De NDFF maakt geen melding van soorten hogere planten die op de Rode Lijst staan.

Broedvogels

De NDFF maakt voor het zoekgebied melding van diverse beschermde vogelsoorten en soorten die op de Rode Lijst staan. 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 (categorie 1) zijn:

- Boomvalk, buizerd, gierzwaluw, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil en wespandief.

Daarnaast zijn er waarnemingen van categorie 2-soorten bekend. Categorie 2-soorten zijn soorten waarvan de nesten als permanente verblijfplaats gekwalificeerd kunnen worden als er geen of onvoldoende alternatieve locaties aanwezig zijn (mogelijk jaarrond beschermde nesten). Het betreft de volgende in de NDFF vermelde soorten:

- Blauwe reiger, boerenzwaluw, bonte vliegenvanger, boomklever, boomkruiper, bosuil, gekraagde roodstaart, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, kleine bonte specht, spreeuw, tapuit, torenvalk, zwarte kraai en zwarte roodstaart.

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

- Blauwe kiekendief, boerenzwaluw, boomvalk, gele kwikstaart, goudplevier, graspieper, grauwe vliegenvanger, grote lijster, grutto, huismus, huiszwaluw, keep, kneu, koekoek, kraanvogel, kramsvogel, paapje, patrijs, ransuil, spotvogel, steenuil, torenvalk, veldleeuwerik, watersnip, wielewaal, wintertaling en wulp.

Zoogdieren

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde zoogdiersoorten:

- Nationaal beschermde soorten: bunzing, eekhoorn, egel, haas, konijn, ree en steenmarter¹.
- Internationaal beschermde soorten: laatvlieger.

Daarnaast maakt de NDFF melding van een aantal Rode Lijst zoogdiersoorten. Het betreft de volgende soorten:

- Bunzing, haas, konijn en laatvlieger.

Amfibieën, reptielen en vissen

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde amfibieën en reptielensoort:

- Nationaal beschermde soorten: bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander.
- Internationaal beschermde soorten: zandhagedis.

Daarnaast maakt de NDFF melding van een Rode Lijst reptielensoort. Het betreft de volgende soort:

- Zandhagedis.

Ongewervelde dieren

De NDFF maakt voor de omgeving van het plangebied melding van de volgende beschermde dagvlindersoort:

- Internationaal beschermde soort: kleine ijsvogelvlinder.

Daarnaast maakt de NDFF melding van de volgende Rode Lijstsoorten:

- Bruin blauwtje, kleine ijsvogelvlinder en kleine parelmoervlinder.

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

4.2.2 Veldonderzoek

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

Flora

Het plangebied bestaat uit een intensief bewerkt agrarisch perceel (maïsakker). De lokaal aanwezige vegetatie wordt bepaald door een enkele algemene soort van ruderaal omstandigheden als herderstasje, heermoes en klimopereprijs. Vegetaties van vochtige tot droge, voedselrijke omstandigheden met algemene soorten als bonte gele dovenetel, kleeftkruid, tuinjudaspenning en diverse grassoorten als kropbaar bepalen de direct aan het plangebied grenzende randen en slootkanten. Langs de Schooldijk wordt de vegetatie in de berm en aangrenzende bermsloot deels bepaald door soorten van matig voedselarme omstandigheden als sint-janskruid.

De NDFF (zie paragraaf 4.2.1) maakt melding van het voorkomen van het beschermde ruw parelzaad voor de omgeving van het plangebied.

Ruw parelzaad

Ruw parelzaad groeit op zonnige, ruderaal plekken als in akkers, op omgewerkte en braakliggende grond, in bermen en op spoorwegterreinen, op oeverwallen en stroomruggen langs rivieren. De plant is tegenwoordig (zeer) zeldzaam en kent een zeer sterke achteruitgang, welke deels te danken is aan de afname van het akkerareaal en anderzijds aan het veel intensiever gebruik daarvan. Ook herbiciden hebben daartoe bijgedragen. De randen van het perceel zijn lokaal, zij het zeer marginaal, geschikt als groeiplaats voor het ruw parelzaad. Tijdens het veldbezoek, welke is uitgevoerd net buiten de bloeiperiode (april-juni, bron: NDFF Verspreidingsatlas) van het ruw parelzaad, is deze niet in het plangebied aangetroffen. Net na de bloeiperiode is de soort verder vegetatief goed te herkennen. Aangezien het veldbezoek net na bloeiperiode (begin juli) is uitgevoerd en de soort in deze periode ook zeer goed vegetatief te herkennen is kan aanwezigheid uitgesloten worden.

Natuurlijke groeiplaatsen van overige beschermde soorten zijn niet in de omgeving aanwezig en ook niet in het plangebied te verwachten.

Rode Lijst

Rode Lijstsoorten hogere planten worden niet in het plangebied verwacht, door het ontbreken van geschikte (natuurlijke) groeiplaatsen.

Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied en de directe omgeving de volgende vogelsoorten aangetroffen: boomkruiper, buizerd, gaai, huismus, koolmees, pimpelmees, tjiftjaf, vink, zwarte kraai en zwartkop.

Jaarrond beschermde nesten (categorie 1)

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied het voorkomen van een aantal soorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn (zie paragraaf 4.2.1). Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving van het plangebied de volgende twee soorten met jaarrond beschermde nesten waargenomen: buizerd en huismus.

Boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek, sperwer en wespendif

Tijdens het veldbezoek zijn geen jaarrond beschermde boombewonende soorten in het plangebied waargenomen. Door het ontbreken van bosschages, bomenrijen en solitaire bomen binnen de grenzen van het plangebied zijn hier potentiële nestlocaties in de vorm van grote roofvogelnesten (horsten), roekennesten en (oude) ekster- en kraaiennesten uit te sluiten. In de langs de oostzijde van het plangebied grenzende elzenrij zijn ook geen potentiële nestlocaties vastgesteld. Op korte afstand van het plangebied zijn, in het bosperceel ten westen van het plangebied, roepende buizerds waargenomen.

In het bosje ten westen van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek minimaal drie roepende buizerds waargenomen: één adult exemplaar en minimaal twee juvenielen. Tijdens de inspectie van het bosperceel zijn geen grote roofvogelnesten (horsten) en (oude) kraaiennesten aangetroffen. Echter doordat de loofbomen volop in blad waren is het niet uit te sluiten dat een enkel roofvogelnest of (oud) kraaiennest gemist is. Uit de NDFF zijn voor dit bosperceel ook recente nestindicerende waarnemingen van de buizerd bekend geworden. De waarnemingen gedaan tijdens het veldbezoek en afkomstig uit literatuurstudie indiceren de waarschijnlijke aanwezigheid van een nestlocatie van de buizerd in dit bosperceel. Daarnaast maakt de NDFF ook recent melding van een roepende boomvalk. De aanwezigheid van een vaste rust- en verblijfplaats (nestlocatie) voor boomvalk en eventueel ransuil en sperwer is hier ook niet uit te sluiten. Door de ligging nabij de rand van de woonkern Lintelo zijn nestlocaties van verstoringsgevoelige soorten als havik en wespendif op voorhand uit te sluiten.



Foto 1. Bosperceel ten westen van plangebied.



Foto 2. Oostrand van bosperceel met zicht op plangebied en elzenrij.

Gierzwaluw en huismus

Tijdens het veldbezoek zijn gierzwaluwen niet waargenomen. Huismussen zijn wel in de omgeving van het plangebied waargenomen, nabij de woonhuizen aan de Gendringseweg en Halteweg. 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. Dergelijke broedplaatsen zijn niet in het plangebied aanwezig. Negatieve effecten zijn voor deze soorten uitgesloten. Daarnaast zijn hier (overige) essentiële delen van de functionele leefomgeving als schuilmogelijkheden en foerageergebied, van de in de omgeving broedende huismussen, uit te sluiten.

Kerkuil en steenuil

Er zijn waarnemingen van de kerkuil en steenuil bekend vanuit de omgeving van het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn deze soorten niet waargenomen. Door de afwezigheid van geschikte en vrij toegankelijke gebouwen, speciale nestkasten, holle knotbomen en sporen die de aanwezigheid van een nestplek aannemelijk maken, zoals braakballen, veren of krijtstrepen, worden geen nestlocaties van de kerk- en steenuil verwacht. Enkele gebouwen aan de Gendringseweg, Halteweg en Schooldijk zijn potentieel geschikt als nestlocatie voor steenuil en mogelijk kerkuil. Incidenteel kan een rustend of jagend exemplaar in het plangebied worden waargenomen. Van een essentieel leefgebied is echter geen sprake.

Ooievaar

Van de ooievaar zijn vanuit de NDFF uitsluitend waarnemingen van overvliegende exemplaren bekend. Tijdens het veldbezoek is de soort niet waargenomen. In het plangebied en de directe omgeving is geen geschikt leefgebied voor de ooievaar aanwezig. Ook nestlocaties zoals kunstnesten, gebouwen en geschikte bomen ontbreken.

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). Dergelijke broedplaatsen zijn niet aanwezig in het plangebied en in de directe omgeving. Negatieve effecten op de slechtvalk zijn dan ook uit te sluiten.

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

Categorie 2

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied diverse categorie 2-soorten. In het plangebied is geen geschikte nestgelegenheid voor categorie 2-soorten aanwezig. In de

langs de oostzijde grenzende bomenrij en in het verderop gelegen bosperceel en op de erven van nabijgelegen woonhuizen is wel geschikt nestgelegenheid voor enkele categorie 2-soort aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn de volgende categorie 2-soorten aangetroffen: boomkruiper en zwarte kraai. Voor dergelijke soorten geldt dat door de aard en omvang van de werkzaamheden negatieve effecten uitgesloten zijn.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor de omgeving van het plangebied een aantal Rode Lijst soorten. In het plangebied is geen geschikt broedbiotoop voor deze soorten aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen Rode Lijst soorten waargenomen. De aanwezigheid van een enkele Rode Lijst soort in de langs de oostzijde grenzende bomenrij en in het verderop gelegen bosperceel en op de erven van nabijgelegen woonhuizen is niet uit te sluiten.

Grondgebonden zoogdieren

Er zijn in het plangebied geen sporen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. De NDFF maakt melding van de beschermde bunzing, eekhoorn, egel, haas, konijn, ree en steenmarter (zie paragraaf 4.2.1). Het plangebied is geschikt als leefgebied voor de in de NDFF vermelde grondgebonden zoogdieren. Een deel van de te verwachten soorten is vrijgesteld bij ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Gelderland. Dit geldt niet voor bunzing, eekhoorn en steenmarter.

Van de eveneens in de provincie Gelderland niet vrijgestelde das maakt de NDFF geen recente melding van waarnemingen in de omgeving van het plangebied. Rondom de woonkern Lintelo en het plangebied is het agrarisch gebied met verspreid aanwezige bosschages potentieel wel geschikt als leefgebied voor de das.

Das

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen als prenten en wissels van de das aangetroffen. In de direct aan het plangebied grenzende aangrenzende slootkanten, randen en elzenrij en in het bosje ten westen van het plangebied zijn tevens geen burchtlocaties van de das aangetroffen. Door de aard en omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten op de das echter uit te sluiten

Kleine marterachtigen (bunzing en wezel)

Van de kleine marterachtige bunzing zijn recente waarnemingen bekend en van de wezel zijn alleen enkele historische waarnemingen bekend (bron: NDFF). De bunzing komt voor in allerlei verschillende landschapstypen, maar zijn voorkeur gaat uit naar een kleinschalig landschap met voldoende schuilmogelijkheden en water in de buurt. Dit kunnen oeverbegroeiingen, droge sloten, heggen, houtwallen, bosranden en akkerranden zijn, maar ook meer waterrijke gebieden zoals rietvelden of moerasgebieden. Daarnaast komt hij ook voor in vrij open terreinen, zoals weidegebieden met sloten (bron: Zoogdiervereniging). De wezel komt in vergelijkbare landschapstypen voor, maar is over het algemeen minder

gebonden aan waterrijke gebieden. Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor de kleine marterachtigen bunzing en wezel. Verbindingen in de vorm van greppels, sloten, hagen en heggen ontbreken en geschikte verblijfplaatsen in de vorm van bijvoorbeeld muizenholen, gaten/holen in wortelkluiten van omgevallen bomen en takkenhopen zijn niet in het plangebied aanwezig. De aangrenzende slootkanten, randen en elzenrij zijn potentieel wel geschikt als verbindend element en een potentiële verblijfplaats voor met name wezel is hier niet uit te sluiten. Deze elementen vallen echter buiten het plangebied en blijven gehandhaafd. Daarnaast biedt de directe omgeving in de vorm van struwelen, bosranden en houtsingels voldoende geschikte verbindingzone en verblijfplaatsen. Door de aard en omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten voor deze soorten uitgesloten.

Eekhoorn

Door het ontbreken van opgaande beplanting is een verblijfplaats in de vorm van een boomnest uit te sluiten. De bomen in de, aan de oostzijde van het plangebied grenzende, elzenrij zijn geschikt als verblijfplaats voor de eekhoorn. Tijdens het veldbezoek zijn hier echter geen boomnesten van de eekhoorn aangetroffen. Het plangebied vormt derhalve geen essentieel deel uit van het leefgebied van de eekhoorn. Het is niet uit te sluiten dat incidenteel een rondzwervend exemplaar het plangebied doorkruist. Door de aard en omvang van de werkzaamheden zijn echter negatieve effecten uit te sluiten.

Steenmarter

Sporen van de steenmarter zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. De steenmarter heeft binnen zijn leefgebied soms wel tientallen schuilplaatsen, die hij echter niet allemaal even frequent gebruikt. Dit kunnen bijvoorbeeld boomholtes, takkenhopen, dichte struwelen, zolders of kruipruimtes zijn. Maar ook spouwmuren of ruimten onder de dakbedekkingen. Deze onderdelen ontbreken in het plangebied. Het plangebied vormt derhalve geen geschikt leefgebied en verblijfplaatsen kunnen niet aanwezig zijn. Het is niet uit te sluiten dat incidenteel een migrerend of foeragerend exemplaar het plangebied doorkruist. Door de aard en omvang van de werkzaamheden zijn echter negatieve effecten uit te sluiten.

Overige beschermde grondgebonden zoogdiersoorten worden niet verwacht, door het ontbreken van geschikt leefgebied. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen vaste verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdiersoorten aangetroffen.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving de aanwezigheid van de Rode Lijst soorten haas, konijn en bunzing. De bunzing is reeds behandeld.

Haas en konijn

Voor haas en konijn is marginaal geschikt leefgebied in het plangebied aanwezig. Geschikte rust- en verblijfplaatsen zijn echter niet aangetroffen en worden niet aangetast door de

werkzaamheden. Door de aard en beperkte omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten op zowel haas als konijn uitgesloten.

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 de laatvlieger voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

Verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen

Het plangebied bestaat uit een agrarisch perceel, waardoor verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten als de laatvlieger uit te sluiten zijn. In gebouwen in de omgeving kunnen dergelijke verblijfplaatsen wel aanwezig zijn. Door de aard en beperkte omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten voor deze soorten uitgesloten.

Verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen

In het plangebied en in de aangrenzende elzenrij zijn geen bomen aanwezig met holtes (spechtenholen), kieren, spleten of loshangend boomschors die kunnen dienen als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen. In enkele bomen binnen het bosperceel ten westen van het plangebied en in een enkele laanboom in de omgeving kunnen dergelijke verblijfplaatsen wel aanwezig zijn. Door de aard en beperkte omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten voor deze soorten echter uitgesloten.

Vliegroutes en foerageergebied(en)

Het plangebied is, door het open karakter en agrarisch gebruik, marginaal geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Gebruik van het plangebied beperkt zich dan ook voornamelijk tot een enkel foeragerend exemplaar. Geschikte foerageermogelijkheden bevinden zich rond het bosperceel ten westen van het plangebied en bij overige bosschages in de omgeving van het plangebied.

De bomenrijen langs de Schooldijk zijn geschikt als vliegroute voor vleermuizen. Hier vinden geen werkzaamheden plaats en de aanwezige bomen worden niet gekapt. Door de aard en omvang van de werkzaamheden zijn negatieve effecten op (essentieel) foerageergebied en vliegroutes uitgesloten.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving de volgende Rode Lijst soort: laatvlieger. Deze soort is reeds behandeld.

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

Amfibieën en vissen

De NDFF meldt de beschermde bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1). In het plangebied is geen open water te vinden. Van een voortplantingshabitat voor amfibieën en leefgebied voor vissen is dus geen sprake in het plangebied zelf. In de omgeving liggen enkele sloten en (tuin)vijvers die wel deze functies vervullen. Het plangebied vormt ook geen geschikt landhabitat voor algemene amfibieën als bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander. Incidenteel kan een enkel rondzwervend exemplaar van deze genoemde amfibieënsoorten in het plangebied verwacht worden. Deze soorten zijn vrijgesteld in provincie Gelderland.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving geen amfibieën- en vissoorten die staan opgenomen op de Rode Lijst. Zoals reeds aangegeven is er geen open water aanwezig, waardoor het voorkomen van Rode Lijst genoteerde vissen met zekerheid uitgesloten zijn. Overige soorten amfibieën die zijn opgenomen op de Rode Lijst worden niet verwacht door het ontbreken van geschikt leefgebied in het plangebied en directe omgeving.

Reptielen

Door het ontbreken van (hei)schrale, zonbeschenen vegetaties op zandgrond is het plangebied, en de direct aangrenzende delen, ongeschikt als leefgebied voor reptielen waaronder de in de NDFF vermelde beschermde zandhagedis.

Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving de volgende Rode Lijst soort: zandhagedis. Deze soort is reeds behandeld.

Overige soorten reptielen 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 veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelde dieren aangetroffen. De NDFF vermeldt het voorkomen van de beschermde dagvlindersoort kleine ijsvogelvlinder voor de omgeving van het plangebied (zie paragraaf 4.2.1).

Kleine ijsvogelvlinder

De kleine ijsvogelvlinder is gebonden aan vochtige, structuurrijke bossen waar de waardplant wilde kamperfoelie aanwezig is. In het plangebied ontbreekt geschikt functioneel leefgebied voor deze dagvlindersoort. Incidenteel kan een rondzwervend exemplaar in het plangebied aangetroffen worden.

Rode Lijst

De NDFF noemt het voorkomen van de Rode Lijstsoorten bruin blauwtje, kleine ijsvogelvlieder en kleine parelmoervlieder voor de omgeving van het plangebied. De kleine ijsvogelvlieder is reeds behandeld. Bruin blauwtje en kleine parelmoervlieder komen voor op ruderaal terreinen. Het intensief bewerkte agrarisch perceel biedt geen habitat voor beide dagvlindersoorten.

Overige soorten ongewervelden 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 deze paragraaf worden de nadelige effecten van de flora- en faunactiviteit op beschermde soorten, flora- en faunasoorten die staan opgenomen op de Rode Lijsten en voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats besproken. Er is sprake van een vergunningsplichtig geval als schadelijke handelingen² 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 flora en fauna soorten, die opgenomen staan op de Rode Lijsten 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 naar het voorkomen van

² 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.

beschermde plantensoorten en het aanvragen van een omgevingsvergunning is dan ook niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Het treffen van maatregelen in het kader van de specifieke zorgplicht is niet noodzakelijk. In het plangebied en de directe omgeving worden geen Rode Lijstsoorten verwacht door het ontbreken van geschikte natuurlijke groeiplaatsen.

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 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)

Het bosperceel ten westen van het plangebied biedt geschikt broedbiotoop voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Hier zijn recent waarnemingen verricht welke de aanwezigheid van een bezette nestlocatie van de buizerd zeer aannemelijk maken. Tevens is de aanwezigheid van een nestlocatie voor boomvalk en eventueel ransuil en sperwer niet uit te sluiten.

Het bosperceel ligt op minimaal 35 meter afstand van het plangebied. De verstoringafstand van de buizerd is minimaal 75 meter bij de meeste activiteiten die onder ruimtelijke inrichting of ontwikkeling vallen (bron: Kennisdocument Buizerd, BIJ12). De waarschijnlijke nestlocatie van de buizerd bevindt zich tussen de 35 en 80 meter van het plangebied. Het is daarom niet uit te sluiten dat de werkzaamheden en activiteiten in zowel de bouw- als in de gebruiksfase effect hebben op het functioneren van de nestlocatie van de buizerd. Dit geldt ook mogelijk voor een eventuele nestplaats voor boomvalk en eventueel ransuil en sperwer.

Aanvullend onderzoek is noodzakelijk voor de buizerd, boomvalk, ransuil en sperwer.

Het verdient aanbeveling om in de nieuw te realiseren bebouwing faunavoorzieningen te integreren, zoals nestkasten voor huismus.

Categorie 2 soorten

In het plangebied is geen geschikt broedbiotoop voor categorie 2-soorten voorhanden. Onder meer de direct aan het plangebied grenzende elzenrij en het nabijgelegen bosperceel, ten westen van het plangebied, bieden geschikt broedbiotoop voor een enkele categorie 2-soort als de tijdens het veldbezoek vastgestelde boomkruiper en zwarte kraai. Om negatieve

effecten op eventueel in de omgeving broedende categorie 2-soorten te voorkomen worden de werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart. De werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen broedvogels verstoord worden. Het verdient aanbeveling om in de nieuw te realiseren bebouwing faunavoorzieningen te integreren, zoals nestkasten voor gekraagde roodstaart en spreeuw.

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

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

De NDFF vermeldt voor het plangebied en de directe omgeving een aantal Rode Lijst soorten. In het plangebied zelf is geen geschikte nestgelegenheid voor deze soorten aanwezig. Om negatieve effecten op eventueel in de omgeving broedende Rode Lijst soorten te voorkomen worden de werkzaamheden bij voorkeur buiten het broedseizoen uitgevoerd of ruim voor aanvang van het broedseizoen gestart. Specifieke maatregelen voor Rode Lijst-soorten zijn niet noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Wettelijk: Beschermde soorten

In het plangebied is geen geschikt leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren aanwezig. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

In het plangebied is marginaal geschikt leefgebied aanwezig voor de Rode Lijst genoteerde haas en konijn. De werkzaamheden mogen plaatsvinden, zo lang er maar geen exemplaren van haas en konijn gedood worden.

Vleermuizen

Wettelijk: Beschermde soorten

Binnen het plangebied bevinden zich geen verblijfplaatsen van vleermuizen, essentieel foerageergebied of een vliegroute. Gezien de aard van de geplande activiteiten zijn negatieve effecten op voorhand uit te sluiten. Aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk voor vleermuizen.

Voor de aan de noordzijde grenzende bomenrijen, langs de Schooldijk, en het nabijgelegen bosperceel wordt wel geadviseerd om bij het toepassen van bouwverlichting en (bij de herinrichting van het plangebied) straatverlichting rekening te houden met de aanwezigheid van vleermuizen.

Realisatie van woonhuizen biedt kansen voor gebouwbewonende vleermuizen. Door faunavoorzieningen (zoals inbouwkasten voor vleermuizen) toe te passen in de constructie kunnen duurzame verblijfplaatsen voor deze soorten worden gecreëerd.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Rode Lijst vleermuizen zijn ook altijd al wettelijk beschermd en komen hierboven al aan bod.

Amfibieën, reptielen en vissen

Wettelijk: Beschermden soorten

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied worden beschermde amfibieën, reptielen en vissen niet in het plangebied verwacht, met uitzondering van incidenteel een zwervend exemplaar van een algemene amfibieënsoort zoals de bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander. Voor deze soorten geldt de vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Het uitvoeren van een aanvullend onderzoek of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

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

Ongewervelde dieren

Wettelijk: Beschermden soorten

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn beschermde ongewervelde diersoorten uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar het voorkomen van beschermde ongewervelde diersoorten en/of het aanvragen van een omgevingsvergunning is niet noodzakelijk.

Specifieke zorgplicht: Soorten Rode Lijst

Gezien het ontbreken van geschikt leefgebied zijn ongewervelde diersoorten 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, bestaande uit het realiseren van nieuwbouw op een perceel aan de Schooldijk in Lintelo, aanvullend onderzoek in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk is voor de volgende soort(groep)en:

- Roofvogels, categorie 1 soorten (buiszard, boomvalk, sperwer en ransuil);

Voor elke flora- en fauna-activiteit geldt de specifieke zorgplicht. In het kader hiervan moet voor het plangebied verder rekening gehouden worden met broedvogels, vleermuizen, overige grondgebonden zoogdieren en amfibieën.

Literatuurlijst

Kennisdocumenten

- Bij12 (2024). Kennisdocument Gewone dwergvleermuis. BIJ12, versie 2.0, april 2024.
- Bij12 (2017). Kennisdocument Das. Bij12, versie 1.0, juli 2017.
- Bij12 (2024). Kennisdocument Kleine marterachtigen. Bij12, 1.1, juli 2024.
- Bij12 (2017). Kennisdocument Buizerd. Bij12, versie 1.0, juli 2017.
- NGB (2023). Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming.

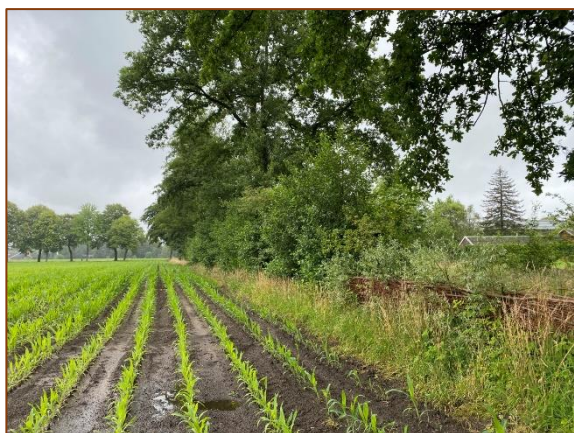
Websites

- <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal>
- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/informatieproducten-natuur/informatiekaart-natuur>
- <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://www.sovon.nl>
- <https://www.vogelbescherming.nl>
- <https://www.vlinderstichting.nl>
- <https://www.nederlandsesoorten.nl/>
- <https://www.floravannederland.nl/>
- <https://www.verspreidingsatlas.nl/over.aspx>

Bijlagen

- 1 **Impressie plangebied**
- 2 **Natuurbescherming onder de Omgevingswet**

Bijlage 1 Impressie plangebied



Bijlage 2 Natuurbescherming onder de Omgevingswet

Regels	Stelsel Ow		
	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-/ontheftingscriteria		11.44 en 11.45	8.74j
Beschermingsregime Habitatrichtlijn			
Verboden	5.1, lid 2	11.46	
Verbod bezit en vervoer dieren		11.47	
Vrijstelling-/ontheftingscriteria		11.52 en 11.53	8.7k
Beschermingsregime andere soorten			
Aanwijzing andere soorten			bijlage IX
Verboden	5.1, lid 2	11.54	
Vrijstellings-/ontheftingscriteria		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-/ontheftingsmogelijkheden meldingsplicht en herplantplicht		11.119(GS) / 11.130, onder b (N&S)	
Vrijstelling middels gedragscode		11.131, lid 1 onder d en lid 2	



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