

Quickscan flora en fauna

Beekseweg te Nieuw Dijk

In het kader van natuurontwikkeling



Het Laar 30d

6733BZ Wekerom

☎ 0318 655 626

✉ info@deslijpkruik.nl

🌐 www.deslijpkruik.nl

Colofon

Titel	Quickscan Beekseweg te Nieuw Dijk
Betreft	Quickscan flora en fauna
Locatie	Beekseweg ter hoogte van de Pater Smitsstraat te Nieuw Dijk
Auteur	█ ecoloog
Controle	█, ecoloog
Contactpersoon	█ ecoloog █@deslijpkruik.nl 06 █
Opdrachtgever	Gebra-Infra B.V. █ █@gebra-infra.nl
Datum	14-10-2021
Status	Versie 1.0
Projectcode	21GEB02 Natuurontwikkeling Beekseweg te Nieuw Dijk



Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doel	
1.2 Beschrijving locatie en ingreep	
1.3 Opzet onderzoek	
1.4 Kwaliteitsborg	
2 Resultaten beschermde flora en fauna	7
2.1 Vaatplanten	
2.2 Vogels	
2.3 Vleermuizen	
2.4 Grondgebonden zoogdieren	
2.5 Vissen	
2.6 Amfibieën	
2.7 Overige soorten	
2.8 Algemeen	
3 Conclusies	12
3.1 Overzicht van de bevindingen	
3.2 Conclusies en aanbevelingen	
Bijlagen	14
Bijlage A Wettelijk Kader	



Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van de initiatiefnemer voerde adviesbureau De Slijpkruik Ecologie B.V. een quickscan flora en fauna uit aan de Beekseweg te Nieuw Dijk. De initiatiefnemer heeft het voornemen om op de locatie natuurontwikkeling te realiseren. De ingreep is getoetst aan de Wet natuurbescherming, onderdeel 'soortenbescherming'. Voor het onderzoek voldoet in eerste instantie een 'quickscan': een kort onderzoek op basis van een beknopt bronnenonderzoek en een veldbezoek, waarbij een deskundige inschatting wordt gemaakt van de mogelijke aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Er is geen sprake van kap van bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen of houtopstanden groter dan in totaal 10 are buiten de bebouwde kom. Een Toets Houtopstanden is dus niet nodig. De quickscan betreft een momentopname, er kan dus geen rekening worden gehouden met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderd terreingebruik en -beheer na afloop van het onderzoek. De quickscan kan leiden tot uitvoeriger onderzoek of tot een advies voor mitigerende/compenserende maatregelen. De geldigheidsduur van resultaten bedraagt voor zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar.

1.2 Beschrijving locatie en ingreep

Het plangebied is gelegen aan de Beekseweg te Nieuw Dijk (afbeelding 1.1). Het plangebied is ca. 30.000 m² groot en ligt op het perceel van de initiatiefnemer in Nieuw Dijk (afbeelding 1.2). Het perceel is in gebruik als ponyweide en wordt gekenmerkt door een vegetatie van engels raaigras. Verder is een hoogspanningsmast van Tennet gestationeerd op het perceel met daaronder een bramenruigte. Het perceel wordt aan de noordkant omgeven door de Beekseweg en aan de oostkant door een rij woningen. Aan de zuid- en westkant van het plangebied bevindt zich agrarisch gebied. Het plangebied bestaat uit het agrarische grasland dat ontwikkeld zal worden met de omringende omgeving die binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden valt. Het plangebied zal ontwikkeld worden tot een paar weiden met hagen ertussen. Ook zal een hoogstam boomgaard met historische fruitrassen, een houtwal en houtsingel en een poel gerealiseerd worden.

1.3 Opzet onderzoek

De ecologische quickscan bestaat uit een beknopt literatuuronderzoek (verspreidingsatlassen, NDFF, websites etc.), een veldbezoek en rapportage met bevindingen en advies. De locatie is op 8 oktober 2021 bezocht door [REDACTED] ecoloog van adviesbureau De Slijpkruik Ecologie B.V. Tijdens dit onderzoek is het terrein [REDACTED] end op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Daarbij is in het bijzonder gelet op (mogelijke) verblijfplaatsen van jaarrond beschermde nestplaatsen van vogels en het daadwerkelijk voorkomen van beschermde soorten. Het locatiebezoek is onder zonnige en mistige omstandigheden uitgevoerd bij een temperatuur van 10 °C en een matige wind, 1 bft.

1.4 Kwaliteitsborging

Door de inzet van deskundigen op gebied van ecologie en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethoden is de kwaliteit van het onderzoek zoveel mogelijk gewaarborgd. De Slijpkruik Ecologie B.V. is kandidaat-lid van en hanteert de richtlijnen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB), soort-inventarisatieprotocollen van het NGB en/of richtlijnen kennisdocumenten van BIJ12. Toetsing van de aanpak en uitwisseling van ervaringen met gemeenten, provincies en collega-onderzoekers vindt plaats op regelmatige basis.



Garanties over aan-/afwezigheid van planten en dieren zijn niet te geven. Daarvoor is de aard en de opzet van een quickscan niet toereikend. Daarbij is het een eenmalige momentopname en houdt het geen rekening met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderingen in terreingebruik en –beheer. Ook dient er rekening te worden gehouden met de veranderingen in wet- en regelgeving. De geldigheidsduur van de rapportage bedraagt voor de zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar.
























Afb. 1.1: Kaart van de directe omgeving met het plangebied waarin de natuurontwikkeling zal plaatsvinden (rode kader). Bron ondergrond: GoogleEarth 2021.



Afb. 1.2: Kaart met de globale ligging van de onderzoekslocatie (rode cirkel) ten opzichte van Nieuw Dijk en Didam. Bron ondergrond: GoogleEarth 2021.



- LEGENDA**
-  SCHUWELIGHEIDEN VOOR BODEM
 -  TERREIN UITVERHOEDEN DOEL: VERHOEDEN TOEGANG TOT TOEGANG VOOR VERBODEN TOEGANG TOT TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  BEPLANTING LANDS NIEUW VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  BODEM VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  VERBODEN TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)
 -  NIEUW TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG VOOR TOEGANG (TOEGANG INHOUDT # NIEKKE BODEM)

Afb. 1.3: Inrichtingskaart nieuwe situatie.



2 Resultaten beschermde flora en fauna

2.1 Vaatplanten

De beplanting binnen het plangebied bestaat uit een agrarisch grasland met voornamelijk engels raaigras. Binnen het plangebied zijn geen beschermde vaatplanten waargenomen. Vanuit de NDFF zijn ook geen waarnemingen bekend van beschermde of bijzondere vaatplanten in de omgeving van het plangebied gedurende de afgelopen 5 jaar. Binnen het plangebied komen alleen algemeen voorkomende vaatplanten voor. Aangetroffen soorten zijn onder andere: akker distel, grote brandnetel, witte klaver, grote klaproos en smalle weegbree. Het plangebied is te voedselrijk om geschikt biotoop te vormen voor beschermde/bijzondere flora. Het plangebied voldoet derhalve niet aan de eisen die beschermde vaatplanten aan hun leefgebied stellen. Aanwezigheid van beschermde planten is derhalve uitgesloten.

Effect: Binnen het plangebied zijn geen beschermde of bijzondere plantensoorten aangetroffen. Geschikte omstandigheden voor bijzondere vegetatie ontbreken. Effecten op beschermde planten zijn uitgesloten, nader onderzoek is niet nodig.

2.2 Vogels

Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats

Van een aantal vogelsoorten is het nest jaarrond beschermd, dus ook buiten het broedseizoen. Het gaat bijvoorbeeld om soorten die niet zelf hun nest bouwen maar voor een belangrijk deel afhankelijk zijn van menselijke bebouwing, soorten die jarenlang dezelfde locatie gebruiken of soorten waarvan het nest ook buiten de broedperiode gebruikt wordt. Ook andere onderdelen van de leefomgeving van belang voor het functioneren van een jaarrond beschermd nestplaats zijn beschermd. Denk hierbij aan jachtgebied van uilen en roofvogels of schuil- en slaapplekken van huismussen.

In de NDFF zijn in de omgeving rondom het plangebied in de laatste vijf jaar waarnemingen bekend van vogels met jaarrond beschermd nesten. Daarin wordt onderscheid gemaakt tussen categorie 5 soorten waarvan het nest alleen jaarrond beschermd is onder bepaalde omstandigheden en tussen categorie 1-4 soorten waarvan het nest jaarrond beschermd is. Categorie 1-4 soorten die bekend zijn binnen de NDFF in de omgeving van het plangebied in de afgelopen 5 jaar zijn: gierzwaluw, huismus, roek en steenuil. Categorie 5 soorten die bekend zijn binnen de NDFF in de omgeving van het plangebied in de afgelopen 5 jaar betreffen: blauwe reiger, boerenzwaluw, boomklever, boomkruiper, ekster, gekraagde roodstaart, groene specht, huiszwaluw, koolmees, pimpelmees, spreeuw, torenvalk, zwarte kraai en zwarte roodstaart.

Nestplaatsen van categorie 1-4 soorten zijn niet te verwachten omdat er geen bebouwing aanwezig is in het plangebied waardoor geschikte nestplaatsen voor huismus, gierzwaluw of steenuil op voorhand uitgesloten zijn. Verder zijn er ook geen geschikte nestplaatsen voor roek aanwezig binnen het plangebied omdat er geen bomen aanwezig zijn. Buizerd en ooievaar zouden ook in de buurt voor kunnen komen. Vanwege het ontbreken van bebouwing, bomen en andere potentiële nestlocaties in het plangebied zijn broedgevallen van te verwachten soorten uitgesloten. Broedgevallen van ooievaars en valken in hoogspanningsmasten komen weleens voor, maar tijdens het veldbezoek is de hoogspanningsmast gecontroleerd en er zijn geen nesten aangetroffen. Aan de noordkant van het perceel bevindt zich een bomenrij en ook aan de west- en zuidkant zijn een aantal bomen aanwezig. Hierin kunnen wel geschikte nestplaatsen aanwezig zijn voor categorie 5 soorten en voor algemene broedvogels. In deze beplanting zijn 2 verlaten nesten van algemene broedvogels aangetroffen tijdens het veldbezoek.

Effect: Het plangebied heeft geen potentie voor broedvogels met jaarrond beschermde nestplaatsen.



Nader onderzoek naar vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten is niet nodig omdat negatieve effecten op dergelijke soorten zijn uitgesloten.

Overige broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn enkele overvliegende merels, kauwen en duiven waargenomen. Ook is een koolmees gezien aan de zuidkant van het perceel en een vlaamse gaai aan de noordkant. Verder vloog er een ekster over en zaten er kauwen op de hoogspanningskabels boven het plangebied. Er zijn geen broedgevallen waargenomen van deze soorten. Het plangebied zelf is niet geschikt als broedlocatie voor algemene broedvogels. Wel zijn de bomen en het bosplantsoen rondom het plangebied geschikt als broedlocatie voor algemene broedvogels. Deze geschikte broedlocaties zullen niet verdwijnen en daarnaast zijn er voldoende alternatieven in de omgeving voor deze soorten zodat het plangebied niet van essentieel belang is. Wel kunnen broedgevallen verstoord worden als gewerkt wordt binnen het broedseizoen. Effecten zullen uitgesloten zijn als buiten het broedseizoen gewerkt wordt.

Tijdens het veldbezoek zijn een tweetal nesten aangetroffen in de bomen rond het plangebied. Één van deze nesten is aangetroffen in een grote beuk aan de zuidkant van het perceel en het andere nest is aangetroffen in het bosplantsoen aan de westkant van het perceel. Beide nesten waren verlaten en hadden een rommelige uitstraling omdat ze bestonden uit een paar grove takjes die bij elkaar waren gelegd. Deze nestbouw is typisch voor houtduiven. Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd tijdens het broedseizoen kunnen eventuele nesten verstoord worden waardoor ouders het nest permanent verlaten. Negatieve effecten op broedvogels zijn te voorkomen door met de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, uitsluitend van belang is aanwezigheid van in gebruik zijnde nesten. Indicatief wordt vaak de periode half maart - half augustus gehanteerd omdat in deze periode de kans op broedgevallen het grootst is maar eerdere of latere broedgevallen van met name houtduif kunnen voorkomen. Van de te verwachten broedvogels is het nest alleen beschermd in de periode dat het voor de voortplanting gebruikt wordt, ofwel vanaf de nestbouw totdat de jongen het nest permanent verlaten hebben.

2.3 Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn zwaar beschermd vanuit de Europese Habitatrichtlijn. Geschikte verblijfplaatsen zijn vaak beperkt beschikbaar. Door sloop, renovatie en bomenkap zijn de laatste decennia veel potentiële verblijfplaatsen verdwenen. Niet alleen verblijfplaatsen, maar ook lineair doorlopende landschapselementen waarlangs vleermuizen zich verplaatsen tussen slaapplek en foerageergebied (zogenaamde vliegroutes) en belangrijk foerageergebied zijn beschermd.

Uit de omgeving van het plangebied zijn vanuit de NDFF waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger.

Verblijfplaatsen

Een aantal in Nederland voorkomende vleermuissoorten worden voornamelijk in gebouwen en holtes en scheuren in bomen aangetroffen. Een voorwaarde is dat er geschikte, toegankelijke ruimtes voor vleermuizen aanwezig zijn. De bomen in de directe invloedssfeer van het plangebied zijn geïnspecteerd tijdens het veldbezoek maar deze hebben geen holten of scheuren die groot genoeg zijn voor vleermuizen. Bebouwing ontbreekt binnen het plangebied waardoor het plangebied ongeschikt is voor gebouwbewonende vleermuizen.

Effect: Het plangebied heeft geen potentie voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Effecten op vaste, jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten. Nader onderzoek naar verblijfplaatsen voor vleermuizen is niet noodzakelijk.



Foerageergebied en vliegroutes

Het perceel is geschikt als foerageergebied voor diverse vleermuissoorten die in de omgeving voorkomen zoals de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger. Het relatieve belang van dit perceel is op voorhand beperkt door de aanwezigheid van ruim voldoende alternatieven in de omgeving. Ook zal de ingreep bevordelijk zijn voor foerageergebied voor vleermuizen. Omdat het perceel ingericht zal worden natuur ontstaat er geschikt foerageergebied voor vleermuizen. Het plangebied is in de nieuwe situatie geschikter voor foerageren door vleermuizen dan in de huidige situatie.

Langs het plangebied zijn lijnvormige structuren aanwezig in de vorm van een bomenrij die vleermuizen als vliegroute kunnen gebruiken. Deze structuur zal behouden blijven. Nader onderzoek naar vliegroutes van vleermuizen is derhalve niet noodzakelijk.

Effect: Het plangebied is wellicht geschikt als foerageergebied en als vliegroute voor vleermuizen. De ingreep zal geen effect hebben op bestaande structuren en zal foerageergebied voor vleermuizen naar verwachting verbeteren. Hierdoor en vanwege de alternatieven in de omgeving wordt nader onderzoek niet noodzakelijk geacht.

2.4 Grondgebonden zoogdieren

Onder "grondgebonden zoogdieren" worden hier bedoeld alle zoogdieren met uitzondering van vleermuizen. Dit zijn knaagdieren, haasachtigen, insecteneters en marters. In de omgeving komen diverse grondgebonden zoogdieren voor. In de omgeving van het plangebied zijn diverse waarnemingen bekend van grondgebonden zoogdieren binnen de NDFF in de laatste vijf jaar. Zo zijn een aantal soorten in de omgeving van het plangebied waargenomen, namelijk egel, haas en konijn. Ook enkele waarnemingen van bosmuis, bunzing en eekhoorn zijn bekend binnen de NDFF.

Het plangebied is niet geschikt als leefgebied voor kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel). Onder de hoogspanningsmast is bramenruigte aanwezig maar dit is geen geschikte plek voor kleine marterachtigen gezien het geringe oppervlak van ca. 25 m² en de ligging midden in een open perceel. Nader onderzoek is niet nodig om de functie van het plangebied voor marterachtigen vast te stellen.

Ook is de het plangebied niet geschikt voor egel vanwege dezelfde redenen als voor de kleine marterachtigen van toepassing zijn. Voor deze soort geldt in de provincie Gelderland bovendien een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. Ook geldt voor deze soort, net als alle in het wild levende dieren, de algemene zorgplicht. Verder zijn er binnen de NDFF waarnemingen bekend van eekhoorn, haas en konijn. Voor deze soorten is het plangebied geschikt als foerageergebied maar ook voor deze soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen, wel geldt de algemene zorgplicht.

Algemene kleine zoogdiersoorten zoals veldmuis, aardmuis, huismuis, huisspitsmuis en bruine rat kunnen voorkomen in de omgeving van het onderzoeksgebied. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling voor ruimtelijke ontwikkeling.

Effect: Binnen het plangebied is het mogelijk dat er grondgebonden zoogdieren voorkomen. De soorten die te verwachten zijn, zijn niet beschermd. Daarom is nader onderzoek niet nodig en zal zorgvuldig handelen met inachtneming van de zorgplicht voldoende zijn. De toekomstige situatie zal naar verwachting een positief effect hebben op deze soortgroep.



2.5 Vissen

In het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied is geen oppervlaktewater aanwezig. Negatieve effecten voor vissen zijn derhalve uit te sluiten.

Effect: Het effect van de ingreep op vissen is uitgesloten vanwege het ontbreken van oppervlaktewater.

2.6 Amfibieën

In de NDFF zijn in de laatste 5 jaar een aantal waarnemingen bekend van verschillende soorten amfibieën in de omgeving van het plangebied. Het gaat daarbij om soorten als: bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander.

In het plangebied en in de directe omgeving is geen oppervlaktewater aanwezig en dus geen voortplantingsgebied voor deze soorten. Het plangebied is daarnaast niet geschikt als landhabitat en overwinteringslocatie voor algemeen voorkomende amfibieën. Nader onderzoek naar deze soortgroep is daarom niet noodzakelijk. De toekomstige situatie zal naar verwachting een positief effect hebben op deze soortgroep omdat er een poel gerealiseerd gaat worden.

2.7 Overige soortgroepen (reptielen & ongewervelden)

Binnen de NDFF zijn waarnemingen bekend in de afgelopen 5 jaar van overige soortgroepen zoals reptielen en ongewervelden. Het gaat daarbij om de hazelworm. Het plangebied is geen geschikt leefgebied voor deze soort vanwege het ontbreken van vegetatiestructuren die deze soort preferereert en vanwege de bestaande vegetatie in het plangebied (engels raaigras). Nader onderzoek is daarom niet noodzakelijk.

2.8 Algemeen

- Ten aanzien van alle dieren en planten (beschermd of niet beschermd) geldt dat men zich dient te houden aan de algemene zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden. Gezien de grote van het project is het niet noodzakelijk om een ecologisch werkprotocol op te stellen;
- Wanneer tijdens werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dienen werkzaamheden tijdelijk te worden stilgelegd en moet contact opgenomen worden met een deskundige (volgens omschrijving van het Ministerie van EZ) op het gebied van flora en fauna. Overleg met de deskundige moet duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.





Afb. 2.1: Overzichtsfoto van het plangebied.



Afb. 2.2: Het nest in de grote beuk aan de zuidkant van het plangebied.



Afb. 2.3: Het nest in de boom aan de westkant van het plangebied.



Afb. 2.4: De bomenrij aan de noordkant van het plangebied langs de Beekseweg.



Afb. 2.6: Bramenruigte onder de hoogspanningsmast.



3 Conclusies en aanbevelingen

3.1 Overzicht van de bevindingen

Soortbescherming	Aanwezig	Effect	Aanbevelingen
Flora - beschermde soorten	nee	geen	geen
Vleermuizen - verblijfplaatsen	nee	geen	geen
Vleermuizen - vliegroutes	mogelijk	geen	geen
Vleermuizen - essentieel foerageergebied	mogelijk	mogelijk	zie 3.2
Vleermuizen - lichtverstoring	mogelijk	mogelijk	zie 3.2
Zoogdieren - gebouwbewonend	nee	geen	geen
Zoogdieren - grond-/boombewonend	nee	geen	geen
Zoogdieren - vrijgestelde soorten	mogelijk	mogelijk	zorgplicht
Vogels - jaarrond beschermde nesten	mogelijk	geen	zie 3.2
Vogels - algemene broedvogels	mogelijk	mogelijk	zie 3.2
Amfibieën - vrijgestelde soorten	mogelijk	mogelijk	zorgplicht
Overige beschermde soorten	mogelijk	mogelijk	zorgplicht

3.2 Conclusies en aanbevelingen

Vleermuizen

- Binnen het plangebied zijn geen mogelijk geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aangetroffen. De werkzaamheden leiden niet tot het overtreden van een verbodsbepaling zoals genoemd in artikel 3.5 lid 2 (opzettelijk verstoren) en lid 4 (beschadigen of vernielen van jaarrond beschermde voortplantingsplaatsen of rustplaatsen) van de Wet natuurbescherming. Er is geen nader onderzoek nodig naar gebouwbewonende vleermuissoorten.
- Er is sprake van lijnvormige structuren die dienst kunnen doen als vliegroutes voor vleermuizen. Deze structuren worden behouden. Derhalve wordt nader onderzoek niet nodig geacht.
- Er is mogelijk sprake van foerageergebied binnen de invloedssfeer van de projectlocatie. De ingreep zal naar verwachting geen negatieve effecten hebben op dit eventuele foerageergebied vanwege de alternatieven in de omgeving en bovendien zal het plangebied in de nieuwe situatie geschikter zijn als foerageergebied voor vleermuizen. Wel dient vanuit de zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming onnodige lichtverstoring van foerageergebied voorkomen te worden. Dit kan door tijdens de aanleg- en gebruiksfase uitstraling van eventuele bouwlampen, buitenverlichting en straatverlichting naar boven te voorkomen. Gebruik bijvoorbeeld afschermdende armaturen, beperk de verlichtingshoogte tot maximaal 3 meter, gebruik 'batlampen' en plaats niet meer verlichting dan nodig.

Zoogdieren - gebouwbewoond en grondbewoond

- Het plangebied kan geschikt zijn voor soorten als haas, konijn en eekhoorn. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling. Vervolgonderzoek naar deze soortgroep is daarom niet nodig.



Vogels - jaarrond beschermde nesten

- Tijdens het veldbezoek zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor soorten met jaarrond beschermde nesten aangetroffen. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

Vogels - algemene broedvogels

- Tijdens het broedseizoen kunnen nesten van algemene broedvogels in en rondom het plangebied verstoord worden. Voer werkzaamheden die kunnen leiden tot het verstoren van nesten buiten het broedseizoen uit. Het broedseizoen is geen vaste periode maar voor de meeste soorten is de periode half maart - half augustus een goede indicatie. Eerdere of latere broedgevallen zijn niet uitgesloten, met name van duiven. Bezette nesten zijn altijd beschermd, ongeacht de soort of periode. Tijdens het broedseizoen kunnen mogelijk versturende werkzaamheden uitsluitend worden uitgevoerd nadat een erkend broedvogelkundige heeft vastgesteld dat er geen bezette nesten aanwezig zijn. Zo nodig worden werkzaamheden uitgesteld of maatregelen getroffen om verstoring van nesten te voorkomen, bijvoorbeeld het instellen van een zone rondom het nest totdat de jongen het nest verlaten hebben.

Overige soorten

- Nader onderzoek naar overige beschermde soorten is niet aan de orde. Houdt wel rekening met de algemene zorgplicht die geldt voor alle dieren, beschermd of niet.

t.a.v. zorgplicht en calamiteiten

- Ten aanzien van alle dieren en planten (beschermd of niet beschermd) geldt de 'Algemene zorgplicht', artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Met name geldt dit voor algemene soorten zoogdieren en amfibieën, waarvoor een provinciale vrijstelling geldt. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden en dat er 'met zorg voor de natuur' gewerkt dient te worden.
- Worden er tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten aangetroffen, leg dan het werk tijdelijk stil en neem contact op een deskundige (volgens omschrijving van het Ministerie van EZ) op het gebied van flora en fauna. Overleg met de deskundige en bevoegd gezag moet in dat geval duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.



Bijlage 1 Samenvatting wettelijk kader

Bij een ecologische quickscan wordt de ingreep door ons getoetst aan de huidige natuurwetgeving de Wet natuurbescherming. In deze bijlage vind u een korte samenvatting van deze wetgeving.

1. Wet natuurbescherming in het kort

De Wet natuurbescherming (Wnb) is de huidige wetgeving in de Nederlandse wet die bescherming van natuurgebieden reguleert. De wet is in 2017 ingevoerd als samenvoeging van de daarvoor geldende natuurwetten: de Flora- en Faunawet voor diersoorten, de Natuurbeschermingswet voor natuurgebieden en landschappen, en de Boswet voor bos- en houtopstanden. Deze wetten zijn samengevoegd om de wetgeving omtrent natuurbescherming duidelijker en overzichtelijker te maken. De nieuwe Wet natuurbescherming regelt zowel de bescherming van natuurgebieden als dat van individuele soorten en bijbehorende habitats.

1.1 Algemene Zorgplicht

Onder de algemene bepalingen (hoofdstuk 1) van de Wnb wordt de algemene zorgplicht bepaald. Hierin is bepaald dat iedereen zorg draagt voor natuurgebieden, planten, en dieren.

Artikel 1.11 lid 2 van de Wnb luidt als volgt:

De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

- a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

1.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming bestaat uit drie beschermingsregimes met ieder hun eigen beschermde soortenlijsten en verbodsbepalingen:

- De Vogelrichtlijnsoorten (VR) (Art. 3.1-3.4)
- De Habitatrichtlijnsoorten (HR) (Art. 3.5-3.9)
- Overige soorten (Art 3.10-3.11)

Per beschermingsregime is vastgesteld aan welke voorwaarden voldaan moet worden voldaan om ontheffing of vrijstelling te verlenen te krijgen door het bevoegd gezag (de provincie). Een tabel met een samenvatting van de geldende verbodsbepalingen is op de volgende pagina te vinden (tabel 1.1).

De beschermde soorten uit de VR en HR zijn vastgesteld door de EU. voor de soorten uit de derde categorie geldt dat provincies de vrijheid hebben om voor bepaalde soorten uit de laatste categorie vrijstelling te verlenen bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en bestendig beheer en onderhoud. Gedetailleerde informatie over het onderdeel soortenbescherming, inclusief lijsten van beschermde soorten, is onder meer te vinden op de website van de Rijksoverheid.



Tabel 1.1: Samenvatting verbodsbepalingen soortenbescherming Wet natuurbescherming			
Paragraaf	Artikel	Lid	Verbodsbepaling
§ 3.1: Beschermsregime Vogelrichtlijn	3.1	1	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
		2*	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
		3	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
		4	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
		5	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
§ 3.2: Beschermsregime soorten Habitatrichtlijn	3.5	1	Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
		2	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren
		3	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
		4	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
		5	Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
§ 3.3: Beschermsregime andere soorten	3.10	1	Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: <ul style="list-style-type: none"> a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen; b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
* Het wegnemen van nesten is toegestaan MITS het buiten het broedseizoen en niet behorend tot een soort met een jaarrond beschermd nest.			

