



Quicksan Ecologie

Golf reducerende berm Reevediep

Opdrachtgever: Projectbureau IJsseldelta

Lievens Milieu B.V.

Documentnummer
SOB008602.QS2.02

KvK
30152124

Telefoon
088-9102000

Versie
2

Postadres
Ringwade 41
3439 LM Nieuwegein

Internet
Lievens.com

Datum
10-09-2019

Colofon

Rapporthistorie

05-09-2019

Concept

10-09-2019

Concept v2

Contactgegevens


David van der Veen


088 910 2033


DvdVeen@lievense.com

Autorisatie

Documentnummer	Versie	Status
SOB008602.QS2.02	2	Concept

Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
S. Nelis	Ecoloog	05-09-2019 10-09-2019	

Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
D. van der Veen	Senior ecoloog	05-09-2019 11-09-2019	

Akkoord projectleider	Functie	Datum	Paraaf
D. van der Veen	Ecoloog	05-09-2019 11-09-2019	

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
2	Wettelijk kader	6
2.1	Soortenbescherming	6
2.2	Gebiedenbescherming	6
3	Onderzoeksopzet	7
3.1	Beschikbare gegevens	7
3.2	Veldbezoek	7
3.3	Effectenbeoordeling	7
4	Plangebied	8
4.1	Huidige situatie	8
4.2	Planontwikkeling	10
5	Beschermde soorten	11
5.1	Planten	11
5.2	Grondgebonden zoogdieren	11
5.3	Vleermuizen	11
5.4	Amfibieën	12
5.5	Reptielen	12
5.6	Vissen	13
5.7	Ongewervelden	13
5.8	Vogels	13
6	Beschermde gebieden	15
6.1	Natura 2000-gebieden	15
6.2	Provinciaal natuurbeleid: Natuurnetwerk Nederland	16
7	Effectenbeoordeling	17
7.1	Inleiding	17
7.2	Toetsing beschermde soorten	17
7.3	Toetsing beschermde gebieden	18
8	Conclusie	20
9	Advies en vervolgtraject	21
9.1	Advies	21
9.2	Vervolgtraject	22
9.3	Geldigheid onderzoeksgegevens	23
	Overzicht bijlagen	24

Bijlage 1	25
- Literatuur	
Bijlage 2	25
- Wetgeving en beleid	
Bijlage 3	31
- Kaart regionale ligging	
Bijlage 4	32
- Impressie plangebied	

1 Inleiding

In opdracht van Projectbureau IJsseldelta heeft Lievense Milieu B.V. een Quickscan Ecologie uitgevoerd voor het plangebied aan het Reevediep (provincie Overijssel). Aanleiding voor deze Quickscan is de geplande aanleg van een golf reducerende berm tussen twee bestaande dijktrajecten. De Quickscan vormt de eerste fase in het toetsen van plannen aan de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) en beleid Natuurnetwerk Nederland (hierna NNN). In bijlage 2 wordt de natuurwetgeving en het natuurbeleid nader toegelicht. Deze Quickscan vormt de eerste fase in het toetsen van plannen aan de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) en beleid Natuurnetwerk Nederland (hierna NNN). Met dit rapport kan geen ontheffing worden aangevraagd.

Het doel van de Quickscan is, om op basis van een literatuuronderzoek en een veldonderzoek, een inschatting te maken of:

- Beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving van het plangebied kunnen voorkomen;
- De planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming conform de Wnb;
- Een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen;
- De planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied) of het NNN / Weidevogelkerngebied en of daarbij sprake is van de noodzaak voor nadere toetsing en vergunning in het kader van gebiedsbescherming conform de Wnb inclusief externe werking en/of het provinciale beleid omtrent het NNN.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek en/of toetsing. Op basis daarvan kan een vergunning en/of ontheffing bij het bevoegd gezag aangevraagd worden. Als in het plangebied geen beschermde soorten of functies (onder andere verblijfplaatsen) aanwezig zijn, en het plangebied geen functie heeft voor deze soorten is het aanvragen van een ontheffing en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Bij het voorkomen van algemene (niet strikt beschermde) soorten geldt wel de zorgplicht (artikel 1.11 van de Wnb).

Lievense Milieu B.V. is door Normec Certification gecertificeerd voor de ISO 9001- en de 14001-normen en heeft een eigen kwaliteitssysteem. De medewerkers van Lievense Milieu B.V. voor de uitvoer van flora- en faunaonderzoeken zijn allen VCA gecertificeerd. Daarnaast is Lievense actief lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB).

Lievense Milieu B.V. is niet aansprakelijk voor (vervolg)schade welke kan voorkomen op basis van de inhoud en resultaten van het opgestelde activiteitenplan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is haar eigendom.



2 Wettelijk kader

2.1 Soortenbescherming

De Wnb voorziet in de bescherming van planten- en diersoorten (zie bijlage 2). De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. In de Wnb zijn hiernaast, op basis van internationale afspraken, drie beschermingsregimes opgesteld voor strikt beschermde soorten:

- Artikel 3.1: Vogelrichtlijnsoorten;
- Artikel 3.5: Habitatrichtlijnsoorten en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I;
- Artikel 3.10: Andere (nationale) soorten.

Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime. In bijlage 1 staat uitgelegd welke verboden dit zijn en wat deze inhouden. In dit hoofdstuk volgt een overzicht van alle beschermde soorten die in het plangebied of de directe omgeving zijn waargenomen of te verwachten zijn.

2.2 Gebiedsbescherming

Het gebiedsbeschermingsdeel van de Wnb voorziet in de bescherming van natuurgebieden van Europees belang welke behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. De basis wordt gevormd door de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Naast de wettelijke bescherming van de Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden vastgelegd in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). De bescherming van het NNN vindt plaats door toetsing van de bestemmingsplannen en omgevingsvergunningen aan het NNN-beleid.

3 Onderzoeksopzet

3.1 Beschikbare gegevens

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren reeds onderzocht op aanwezige beschermde soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. De geraadpleegde literatuur en internetbronnen staan weergegeven in bijlage 1. Tevens is gebruik gemaakt van de informatie uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF, 2019). Van de afgelopen tien jaar zijn de beschikbare gegevens over het voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedssfeer (binnen een straal van maximaal 2 kilometer) van het plangebied voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd en in het veld geverifieerd.

3.2 Veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de planten- en diersoorten die in de bestaande gegevens zijn genoemd, ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden. Daarnaast kan worden beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten worden op basis van de aanwezige terreinkenmerken en beheer.

Het oriënterend veldbezoek is door Lieveense Milieu B.V. op 16 mei 2019 uitgevoerd door D. van der Veen en S. Nelis, werkzaam als adviseur ecologie bij Lieveense. Ten tijde van de inspectie was het droog, 18,5°C met een matige noorderwind (3 Bft).

3.3 Effectenbeoordeling

De omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling. Op basis van de effecten-beoordeling wordt beoordeeld of en welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

De effectenbeoordeling houdt rekening met tijdelijke effecten (tijdens de uitvoering van de werkzaamheden) en langdurige effecten (na de uitvoering). In hoeverre het mogelijk is om een complete effectanalyse te maken, is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens en volledigheid van de informatie over de uit te voeren werkzaamheden en planning daarvan.

In de effectenbeoordeling wordt ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende daglichtperiode worden uitgevoerd. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat beschreven.

4 Plangebied

4.1 Huidige situatie

Het plangebied ligt tussen de Buitendijksweg (kanteldijk), de klimaatdijk en een verbonden plas waar een haven voor recreatievaart gepland is (zie figuur 4.1). Het gebied bestaat uit kaal zand, een steilwandje en water (zie figuur 4.2 voor impressie plangebied). Het projectgebied ligt binnen de gemeente Kampen (provincie Overijssel).



Figuur 4.1: Locatie van het plangebied (rood kader). Bron: Pdok.nl



Figuur 4.2: Het plangebied gezien vanaf de steilwand naar het punt waar beide dijken samenkomen. Bron: D. van der Veen

4.2 Planontwikkeling

Bij het project IJsseldelta kruist een spoortunnel onder het Drontermeer de primaire waterkering van de dijkkring. Hier zijn kanteldijken ontworpen welke aansluiten op de Reevediepdijk ten noorden van de tunnel en op de Klimaatdijk ten zuiden van de tunnel. De kanteldijken hebben een geringere hoogte dan de aansluitende primaire waterkeringen. De aansluiting op de kanteldijken heeft over een lengte van ongeveer 12 á 15 meter een hoogtetekort ten opzichte van de norm. Om dit hoogtetekort deels te compenseren is besloten om ter plekke van de aansluiting van de Klimaatdijk op de zuidelijke kanteldijk een golf reducerende berm aan te leggen, met een hellingsvlak van 1:12 (geleidelijke verlagen vanaf de hoekpunt klimaatdijk-kanteldijk). De positie van de golf reducerende berm is weergegeven in figuur 4.3. Overige uitvoeringscondities en planning is op moment van schrijven (d.d. 09-09-2019) onbekend.



Figuur 4.3: In het rood de aan te leggen golf reducerende berm. Bron: Projectbureau IJsseldelta

5 Beschermde soorten

5.1 Planten

Literatuuronderzoek

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn binnen 1 kilometer van het plangebied geen waarnemingen van beschermde planten bekend. Het plangebied bestaat uit een kale zandvlakte met aan de randen pioniersvegetatie (gras).

Verkennd veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Het plangebied bestaat uit zand met aan de randen plukken gras. Op basis van de terreinkenmerken en het huidige gebruik wordt het voorkomen van beschermde planten soorten binnen het plangebied uitgesloten.

5.2 Grondgebonden zoogdieren

Literatuuronderzoek

De verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) van grondgebonden zoogdieren geven aan dat in de directe omgeving (tot 1 kilometer) van het plangebied diverse grondgebonden zoogdierensoorten kunnen worden aangetroffen. Voor algemene soorten (haas, hermelijn, vos en wezel) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling in de provincie Overijssel (provincie Overijssel, 2016). In de directe omgeving (eiland Reeve) zijn waarnemingen bekend van de niet vrijgestelde otter (habitatrichtlijnsoort).

- De otter is een typische oeverbewoner die is aangepast aan voedsel zoeken in het water; ze kunnen zich echter ook op het land goed voortbewegen. De soort leeft in oeverzones met voldoende dekking en rust van allerlei soorten stromende wateren, zoals meren, plassen, rivieren, kanalen, beken en moerassen.

Verkennd veldbezoek

Tijdens het verkennd veldonderzoek is het plangebied beoordeeld op habitatgeschiktheid voor beschermde, niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdieren. Er zijn geen sporen, mogelijke verblijfplaatsen (holen en burchten) of soorten waargenomen tijdens het veldbezoek.

Dekking – in de vorm van hoog opgaande (houtige) vegetatie – voor de otter ontbreekt in het plangebied. Aanwezigheid van verblijfplaatsen en foerageerhabitat wordt voor de otter daarom uitgesloten.

5.3 Vleermuizen

Literatuuronderzoek

De verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) van vleermuizen geven aan dat in de directe omgeving van het plangebied (tot 1 kilometer) vleermuizen kunnen voorkomen.

Alle vleermuizen en hun leefgebied zijn strikt beschermd conform de Wnb. De voorkomende vleermuizensoort is de meervleermuis.

- De meervleermuis heeft als verblijfplaats de voorkeur voor gebouwen. Kolonies van meervleermuizen bevinden zich vrijwel altijd op kerkzolders, in spouwmuren en onder dakpannen. De enige bebouwing in de omgeving van het plangebied is een boerderij op 240 meter afstand. De soort foerageert vlak boven groot open water en langs oevers van plassen, meren, kanalen, rivieren en vaarten. Ook worden regelmatig meervleermuizen waargenomen boven vochtige weilanden en bosranden, binnen een straal van 500 meter van water. Het wateroppervlak binnen en grenzend aan het plangebied maakt deel uit van het foerageergebied van de meervleermuis (waarneming boven het water bekend).

Verkennd veldbezoek

In het plangebied zijn geen potentiële verblijfplaatsen aangetroffen; mogelijkheden hiervoor ontbreken. Ook is uitgesloten dat het plangebied onderdeel is van een essentieel foerageergebied of vliegroute; er is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig.

5.4 Amfibieën

Literatuuronderzoek

De verspreidingsgegevens van (NDFF, 2019) amfibieën geven aan dat in de omgeving van het plangebied (tot 1 kilometer) diverse amfibieënsoorten aanwezig kunnen zijn. De mogelijk voorkomende soorten zijn veelal nationaal beschermde soorten (artikel 3.10) zoals bastaardkikker. Voor deze soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (provincie Overijssel, 2016).

De rugstreeppad is op een afstand van 5 kilometer van het plangebied waargenomen bij boerensloten langs de Kleine woldweg ter hoogte van kerkdorp. Voor deze soort geldt geen vrijstelling.

Verkennd veldbezoek

Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibiesoorten aangetroffen. De aanwezigheid van algemene amfibieënsoorten zoals bastaardkikker, bruine kikker, groene kikkercomplex en gewone pad wordt op basis van de aanwezige waterelementen niet uitgesloten. Op basis van de verspreidingsgegevens wordt uitgesloten dat rugstreeppad aanwezig is in het plangebied en het zandvlakte gebruikt als winterhabitat.

5.5 Reptielen

Literatuuronderzoek

De verspreidingsgegevens van (NDFF, 2019) reptielen geven aan dat in de omgeving van het plangebied (tot 1 kilometer) geen waarnemingen bekend zijn van reptielen. Binnen een straal van 5 kilometer zijn alleen waarnemingen bekend van de roodwangschildpad, geelbuikschildpad en lettersierschildpad. Dit zijn exoten en deze soorten zijn – op de zorgplicht na – niet beschermd.

Verkennd veldonderzoek

Hoewel er geschikt habitat aanwezig is (open plekken om te zonnen, zoals omschreven door Creemers en Delft, 2009), wordt op basis van de verspreidingsgegevens de aanwezigheid van beschermde reptielen uitgesloten.

5.6 Vissen

Literatuuronderzoek

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn geen waarnemingen bekend van beschermde vissoorten.

Verkennd veldbezoek

Binnen het plangebied zijn wateren aanwezig. De aanwezigheid van beschermde vissoorten binnen het plangebied uitgesloten; er is voldoende alternatief leefgebied (uitwijkmogelijkheid) aanwezig voor eventueel aanwezige vissen.

5.7 Ongewervelden

Literatuuronderzoek

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2019) zijn geen waarnemingen bekend van beschermde libellen, dagvlinders en overige ongewervelden.

Verkennd veldbezoek

Het plangebied bestaat voor het grootste deel uit zand en enkele grassoorten. Waardplanten ontbreken in het plangebied. Op basis van de verspreidingsgegevens en de terreinkenmerken worden beschermde ongewervelden uitgesloten.

5.8 Vogels

Literatuurstudie

Uit de verspreidingsgegevens blijkt dat er waarnemingen zijn van broedvogels met jaarrond beschermde nesten van categorie 1 t/m 4 in de directe omgeving (tot 1 kilometer) van het plangebied. Dit betreft de buizerd. Binnen het plangebied zijn geen waarnemingen bekend.

- De buizerd foerageert in half open (agrarisch) gebied met bos of bosschage in de directe omgeving. De buizerd broedt overwegend in bomen.

Verkennd veldonderzoek

Tijdens het verkennd veldonderzoek zijn broedvogels (van jaarrond beschermde nesten en algemene broedvogels) aangetroffen binnen het plangebied. Dit betreft de oeverwal. Aan de waterkant is een steilwandje aanwezig waar zich op moment van bezoek enkele tientallen oeverwalen in bevonden die in en uitvlogen om te foerageren boven het water (zie figuur 5.1). De oeverwal heeft een jaarrond beschermd nest in categorie 5. Dit betekent dat de broedlocatie weliswaar jaarrond beschermd is, maar alleen met zwaar ecologische redenen.

Door het ontbreken van geschikt broedhabitat wordt de aanwezigheid van buizerdnesten binnen het plangebied uitgesloten.

Het is niet uitgesloten dat er algemene broedvogels tijdens het broedseizoen aanwezig kunnen zijn binnen het plangebied en directe omgeving. De locatie is met name geschikt voor soorten die broeden op openzandvlaktes zoals bontbekplevier, Kievit en scholekster. In de directe omgeving zijn tijdens het veldbezoek broedende bontbekplevieren waargenomen.



Figuur 5.1.: Door oeverzwaluw bewoonde steilwand.

6 Beschermde gebieden

6.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van Natura 2000-gebied. Het plangebied ligt op 265 meter afstand van het Natura 2000 gebied de Veluwerandmeren. Dit gebied is aangewezen voor zowel de vogelrichtlijn als habitatrichtlijn (zie figuur 6.1).



Figuur 6.1 Ligging plangebied (globaal rode contour) ten opzichte van de Natura 2000-gebieden Veluwerandmeren (links) en Rijnakken (rechts). In de kaart is lichtgroen gebied waarop zowel de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn van toepassing is; in het lichtblauw alleen de Vogelrichtlijn. Bron: Pdok.nl

6.2 Provinciaal natuurbeleid: Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied grenst aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (zie figuur 6.2).



Figuur 6.2: Ligging plangebied (globaal rode contour) ten opzichte van Natuurnetwerk Nederland (zwarte omlijning). Bron: Geoportaal Overijssel.

7 Effectenbeoordeling

7.1 Inleiding

In dit hoofdstuk worden de effecten op de verwachte natuurwaarden besproken op basis van de in hoofdstuk 4.2 omschreven planontwikkeling. Op basis van de verwachte effecten wordt inzicht gegeven over de kans dat de werkzaamheden leiden tot een overtreding van de Wnb. Waar een overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten wordt waar mogelijk een praktisch advies gegeven om de werkzaamheden alsnog zonder ontheffing (en overtreding) te kunnen laten doorgaan.

7.2 Toetsing beschermde soorten

Op basis van het literatuuronderzoek en veldbezoek wordt geconcludeerd dat er mogelijk algemeen beschermde amfibieën, vleermuizen, algemene broedvogels en jaarrond beschermde nesten (categorie 5) in het plangebied voorkomen. Strikt beschermde planten, reptielen, vissen en ongewervelden worden niet verwacht.

Algemene amfibieën

In het plangebied kunnen algemene amfibieën voorkomen. Voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (provincie Overijssel, 2016). Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling geen ontheffing van de Wnb hoeft te worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt echter, net als voor niet beschermde soorten, te allen tijde de zorgplicht. Omdat deze soorten kwetsbaar zijn kan geen voorkeursperiode worden aangegeven.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de soortgroepen algemeen beschermde amfibieën geen nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

Vogels

Algemene broedvogels

Het plangebied biedt mogelijkheden als broedlocatie van diverse algemene vogelsoorten. Werkzaamheden die tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Dergelijke verstoring is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Door buiten het broedseizoen te werken, kunnen negatieve effecten worden voorkomen. Voor het broedseizoen (verschilt per soort) wordt in de wet geen standaardperiode aangehouden, doorgaans kan globaal uitgegaan worden van 15 maart tot 15 augustus. Echter zijn broedgevallen buiten deze periode ook beschermd. Geadviseerd wordt om de werkzaamheden buiten het broedseizoen te starten. Indien dit niet mogelijk is, wordt aanbevolen om vlak voor aanvang van de werkzaamheden een broedvogelcheck door een ecooloog te laten uitvoeren. Afhankelijk van de uitkomst kunnen de werkzaamheden doorgaan.

Jaarrond beschermde nesten

Binnen het plangebied zijn nesten/broedplaatsen van de oeverwaluw aanwezig. De soort valt onder categorie 5, wat betekent dat de broedlocatie alleen wegens zwaar ecologische redenen beschermd is. De geplande werkzaamheden leiden tot vernietiging en daarmee verlies van de aanwezige broedplaatsen. De staat van instandhouding van de oeverwaluw in Nederland is gunstig (Sovon, 2019) en binnen een straal van 5 kilometer zijn voldoende vestigingsalternatieven voorhanden. Er zijn dus geen ecologisch zwaarwegende redenen. Wel dient er rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van de oeverwaluw. Zo kan er niet gewerkt worden tijdens het broedseizoen (globaal tussen 15 maart en 15 augustus), tenzij het ontwerp en uitvoering worden aangepast (zie advies hoofdstuk 9).

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de soortgroep vogels geen nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

Vleermuizen

Het gedeelte van het plangebied waar water aanwezig is wordt gebruikt door vleermuizen als foerageergebied. De geplande werkzaamheden zullen naar verwachting geen negatief effect hebben op vleermuizen, zolang er geen werkzaamheden plaatsvinden na zonsondergang en voor zonsopgang. Het te verwijderen wateroppervlak is verwaarloosbaar ten opzichte van het wateroppervlak wat overblijft en in de omgeving aanwezig is. Het te verwijderen foerageergebied is daarom niet essentieel.

Voor de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen is voor de soortgroep vleermuizen geen nader onderzoek of een ontheffing in het kader van de Wnb nodig.

7.3 Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft geen status als beschermd Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde gebied (vogelrichtlijn- en habitatrichtlijngebied) ligt op ca. 265 meter. Gezien afstand van het plangebied tot het Natura 2000-habitatrichtlijngebied worden externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten niet verwacht, deze rijken doorgaans maximaal tot enkele honderden meters. Dergelijke effecten zijn daarom op voorhand uitgesloten. Er is geen noodzaak is tot een nader onderzoek naar deze effecten.

Externe effecten door stikstofdepositie kunnen niet zonder meer worden uitgesloten. In deze fase is nog niet bekend hoe de gebruiksfase en aanlegfase uitgevoerd wordt. Aanbevolen wordt, als bekend is hoe de gebruikersfase en aanlegfase uitgevoerd wordt, om een stikstof berekening uit te voeren. Gebruikelijk is om voor deze berekening het berekeningsinstrument AERIUS te gebruiken. Deze is in verband met rechterlijke uitspraken over de PAS op moment van schrijven niet beschikbaar.

Wanneer de AERIUS-Calculator weer beschikbaar is en bekend is hoe de ontwikkeling uitgevoerd gaat worden, dan kan zekerheidshalve een berekening gemaakt worden van de stikstofemissie als gevolg van de ruimtelijke ontwikkeling en de depositie op Natura 2000-gebieden.

De toename van de stikstofdepositie kan het gevolg zijn van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase en het gebruik in de gebruikersfase. Bij bijvoorbeeld bouwprojecten moet gedacht worden aan het aanvoeren van bouwmaterialen en het realiseren van gebouwen en bij het gebruik het autoverkeer.

Als er geen sprake is van stikstofdepositie ($0,00 \text{ mol/ha/jr}$) op de Natura 2000-gebieden als gevolg van de ruimtelijke ontwikkeling dan kan worden volstaan met een Quickscan stikstofemissie en – depositie middels AERIUS Calculator, waarna de gemeente (voor wat betreft het aspect stikstof) het bestemmingsplan kan vaststellen of de omgevingsvergunning kan verlenen. Als sprake is van een toename aan stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten, dan moet nader onderzoek middels een voortoets stikstofdepositie uitwijzen of er sprake is van significant negatieve effecten.

De voorgenomen ontwikkelingen vinden plaats buiten de begrenzing van het NNN. Een nadere toetsing ('nee, tenzij'-toets) is daarom niet nodig.

8 Conclusie

De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde diersoorten. Op basis van het bureauonderzoek en het oriënterend veldbezoek kunnen de volgende conclusies met betrekking tot beschermde natuurwaarden worden getrokken:

- Het plangebied heeft mogelijk een functie voor algemene amfibieën en algemene broedvogels;
- Het plangebied heeft een functie voor vleermuizen en oeverwaluw;
- Nader onderzoek is niet nodig;
- Aanbevolen wordt om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, als dit niet mogelijk is, dan zijn aanvullende maatregelen nodig, zoals een broedvogelinspectie;
- Het plangebied en haar omgeving heeft geen functie voor beschermde planten, reptielen en vissen;
- Voor alle in het wild levende planten en dieren geldt de zorgplicht;
- Het plangebied buiten beschermd Natura 2000-gebied, van 265 meter van habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebied. Aanbevolen wordt om een stikstofberekening te doen zodra de uitvoering van de gebruiks- en aanlegfase bekend is en de AERIUS-calculator weer opengesteld wordt door het Ministerie van LNV.
- Het plangebied ligt buiten het NNN; een nadere NNN-toets en overleg met de provincie Overijssel is niet nodig.

Onderstaande tabel geeft een beknopt overzicht van de (dreigende) effecten van de werkzaamheden op (mogelijk) aanwezige soorten in het plangebied.

Tabel 8.1. Overzicht (dreigende) overtreding van verbodsbepalingen

Soortgroep	(Mogelijk) aanwezige soorten	Wnb *	(Dreigende) overtreding verbodsbepalingen
Vaatplanten	Geen	-	-
Vogels: nesten jaarrond beschermd	Oeverwaluw	VR	-**
Vogels: overige soorten	Algemene broedvogels	VR	-**
Grondgebonden zoogdieren	Geen	HR en NL	-
Vleermuizen	In omgeving	HR	-**
Reptielen	Geen	-	-
Vissen	Geen	NL	-
Amfibieën	Algemeen beschermde soorten	NL	-

* Wet Natuurbescherming: HR = Habitatrichtlijnsoort, VR = Vogelrichtlijnsoort, NL = Nationale andere soort

** Met inachtneming advies maatregelen zorgvuldig werken uit paragraaf 9.1

9 Advies en vervolgtraject

9.1 Advies

Zorgvuldig werken (zorgplicht)

Voor alle aanwezige soorten, ook die niet beschermd zijn via de Wnb, geldt altijd de zorgplicht (artikel 1.11). In de zorgplicht wordt gesteld dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Dit betekent dat tijdens de werkzaamheden rekening dient te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van diverse algemene soorten. Aanwezige dieren dienen de gelegenheid te krijgen om het terrein zelfstandig te verlaten. Indien deze dieren het terrein niet zelfstandig kunnen verlaten, dienen deze te worden verplaatst naar geschikt habitat buiten de ingreep. De voorkeur gaat uit naar het uitvoeren van werkzaamheden in de minst kwetsbare periode.

Oeverwaluw

Door het huidige inrichtingsplan uit te voeren verdwijnt een bestaande broedlocatie van de oeverwaluw. Tijdens het broedseizoen mag deze locatie niet verstoord en/of vernietigd worden. Er zijn een tweetal scenario's mogelijk:

- Het ontwerp wordt aangepast; hierdoor blijft de huidige oeverwaluwwand intact. Werkzaamheden kunnen – zolang er geen algemene broedvogels broeden – tijdens het broedseizoen doorgaan. Hierbij moet minstens 5 meter afstand tot de waluwwand worden bewaard (mens en machine). Werkzaamheden onder begeleiding en aanwijzingen van een ecooloog uitvoeren en de werkwijze vastleggen in een ecologisch werkprotocol;
- Het ontwerp blijft ongewijzigd; werkzaamheden binnen het broedseizoen niet mogelijk.

Vervangende verblijfplaatsen creëren (optioneel)

Hoewel vanuit de Wnb niet verplicht, kan vanuit oogpunt versterking biodiversiteit ter mitigatie van de te verwijderen broedlocatie een oeverwaluwwand worden aangelegd. Deze oeverwaluwwand kan het beste zo dicht mogelijk bij de huidige locatie worden aangelegd; het aanwezige oppervlaktewater is immers bewezen goed foerageerhabitat. Deze wand dient gereed te zijn voor de verwijdering van de huidige wand, zodat de terugkerende oeverwaluwen direct de nieuwe locatie kunnen vinden en gebruiken. Mitigatie gaat het beste in overleg met een ecooloog.

Minst kwetsbare periode

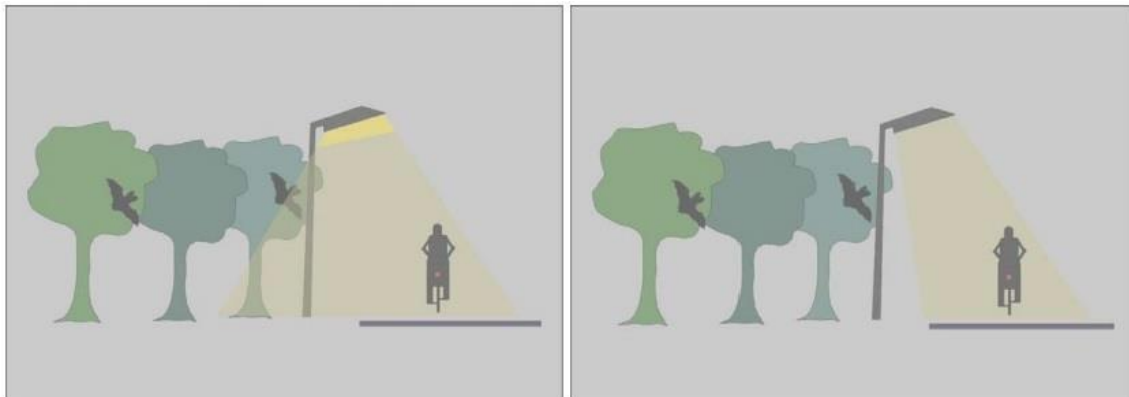
Een groot deel van de verwachte schade aan de mogelijk aanwezige soorten is te voorkomen door buiten de kwetsbare periode van deze soorten te werken. Dat wil zeggen buiten de voortplantingsperiode en de overwinteringsperiode. Voor deze periode zijn enkel richtdata te geven omdat deze sterk worden beïnvloed door de weersomstandigheden.

Als richtlijn kan worden aangehouden dat de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in de periode september tot en met februari. Indien het plangebied in deze periode ongeschikt is gemaakt als broedbiotoop van algemene broedvogels kunnen de werkzaamheden ook buiten deze periode worden uitgevoerd.

Aangepaste verlichting voor vleermuizen

Voorts wordt geadviseerd met de verlichting (tijdens de werkzaamheden en in de gebruikssituatie) rekening te houden met soorten die gevoelig zijn voor licht (bijvoorbeeld vleermuizen). Dit kan door het licht zo veel mogelijk te richten, niet tijdens de nacht en schermer te werken en strooilicht zo veel mogelijk te beperken.

Verlichting dient zo veel mogelijk gedimd en gericht worden (figuur 9.1) en waar mogelijk zoveel mogelijk worden afgeschermd van geschikt habitat voor vleermuizen en andere lichtgevoelige soorten.



Figuur 9.1: Voorbeeld gerichte verlichting. Links: ongerichte verlichting. Rechts: gerichte verlichting waarbij lichtverstoring wordt voorkomen. (Bron: Zoogdiervereniging, 2013)

9.2 Vervolgtraject

Natura 2000

Wanneer de AERIUS-Calculator weer beschikbaar is gesteld door het ministerie van LNV en bekend is hoe de ontwikkeling uitgevoerd gaat worden, dan kan zekerheidshalve een berekening gemaakt worden van de stikstofemissie als gevolg van de ruimtelijke ontwikkeling en de depositie op Natura 2000-gebieden. De toename van de stikstofdepositie kan het gevolg zijn van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase en het gebruik in de gebruikersfase. Bij bijvoorbeeld bouwprojecten moet gedacht worden aan het aanvoeren van bouwmaterialen en het realiseren van gebouwen en bij het gebruik het autoverkeer.

Als er geen sprake is van stikstofdepositie (0,00 mol/ha/jr) op de Natura 2000-gebieden als gevolg van de ruimtelijke ontwikkeling dan kan worden volstaan met een Quickscan stikstofemissie en – depositie middels AERIUS Calculator, waarna de gemeente (voor wat betreft het aspect stikstof) het bestemmingsplan kan vaststellen of de omgevingsvergunning kan verlenen. Als sprake is van een toename aan stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden van soorten, dan moet nader onderzoek middels een voortoets stikstofdepositie uitwijzen of er sprake is van significant negatieve effecten.

Natuurnetwerk Nederland

De voorgenomen ontwikkelingen vinden plaats buiten de begrenzing van het NNN, daarom is er vanuit het provinciale natuurbeleid een nadere toetsing ('nee, tenzij'-toets) niet noodzakelijk.

9.3 Geldigheid onderzoeksgegevens

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegd gezag hanteert over het algemeen de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten: *“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”*

Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1

Literatuur

Bijlage 2

Wetgeving en beleid

Bijlage 3

Kaart regionale ligging

Bijlage 4

Impressie plangebied

Bijlage 1

Literatuur

Creemers, R.C.M., & Delft, J.J.C.W. van, (RAVON) (redactie) 2009 De amfibieën en reptielen van Nederland, Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorische Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, De Dagvlinders van Nederland, 2006, Odonata, KNNV, Utrecht.

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J., Buys, J.C. 2016, Atlas van de Nederlandse zoogdieren, KNNV Uitgeverij, Utrecht;

Limpens, H., Mostert, K., Bongers, W. (red.), 1997 en 2009, Atlas van de Nederlandse vleermuizen, KNNV, Utrecht;

NDFF, 2019. Bekende verspreiding van soorten ten opzichte van het plangebied – levering uit de NDFF, NDFF – ndff-ecogrid.nl

Provincie Overijssel, 2016, Vaststelling beleidsregel Natuur Overijssel 2017 en intrekking diverse beleidsregels, provincie Overijssel, Zwolle 13-12-2016

RAVON, 2016, Ravon no. 63, bijlage, Waarnemingenoverzicht 2015, RAVON, Nijmegen.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging 2017 Vleermuisprotocol 2017, maart 2017;

Internetbronnen:

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.pdokviewer.pdok.nl

<https://www.ruimtelijkeplannen.nl/viewer>

https://wmsonly-services.geodataoverijssel.nl/viewer/layer/LIP_alleen_wms/B46_Natuurnetwerk_Nederland

www.mijnrvo.nl

www.vleermuis.net

www.zoogdiervereniging.nl

www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming

www.sovon.nl

www.vogelbescherming.nl

www.ravon.nl

www.vlinderstichting.nl

www.waarneming.nl

Bijlage 2

Wetgeving en beleid

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) vervangt vanaf 1 januari 2017 de Natuurbeschermingswet 1998, Flora- en faunawet en de Boswet en voorziet hiermee in een gemoderniseerd wettelijk kader voor de bescherming van natuurgebieden, dier- en plantensoorten en houtopstanden. Een belangrijk deel van de in de wet opgenomen regels bestaat uit de omzetting van de internationale verplichtingen op het vlak van bescherming van de biologische diversiteit, in het bijzonder de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. De Wnb richt zich in basis op:

- Het beschermen en ontwikkelen van de natuur, mede vanwege de intrinsieke waarde, en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit,
- Het doelmatig beheren, gebruiken en ontwikkelen van de natuur ter vervulling van maatschappelijke functies, en
- Het verzekeren van een samenhangend beleid gericht op het behoud en beheer van waardevolle landschappen, vanwege hun bijdrage aan de biologische diversiteit en hun cultuurhistorische betekenis, mede ter vervulling van maatschappelijke functies.

De wet geeft ook invulling aan de in het bestuursakkoord natuur gemaakte afspraken over decentralisatie van taken en verantwoordelijkheden van het Rijk naar de provincies. De instrumenten en begrippenkaders van de Wnb zijn zo goed mogelijk afgestemd op andere onderdelen van het omgevingsrecht, in het bijzonder de toekomstige Omgevingswet.

In de Wnb zijn, behalve meer algemene bepalingen over bevoegdheden, natuur- en landschapsbeleid, beleidsmonitoring en instrumenten ter bescherming van natuur en landschap ook specifieke regels opgenomen ter bescherming van bijzonder natuurwaarden. Het gaat dan in het bijzonder om de bescherming van natuurgebieden van Europees belang (Natura 2000-gebieden) en de bescherming van soorten die van nature in Nederland in het wild voorkomen die een specifieke bescherming behoeven. Deze onderwerpen zullen hieronder worden toegelicht.

Zorgplicht

Een belangrijk overkoepelend instrument is de zorgplicht (artikel 1.11) waarin gesteld wordt dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Deze zorg houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor in het wild levende dieren en planten:

- Dergelijke handelingen achterwege laat dan wel
- Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevergd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zo veel mogelijk beperkt of ongedaan maakt (mitigatie).

Gebiedsbescherming

In de Wnb zijn regels opgenomen die de bescherming van natuurgebieden van Europees belang die behoren tot het Natura 2000-netwerk. Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Voor plannen of projecten met mogelijke schadelijke handelingen is in de Wnb een vergunningensysteem opgenomen. Hieraan gekoppeld kan het bevoegd gezag preventieve dwingende maatregelen opleggen om schadelijke effecten te voorkomen.

Op basis van de Wnb wordt alleen nog bescherming geboden aan de zogenaamde Natura 2000-gebieden, welke onderdeel zijn van het Europese netwerk van natuurgebieden. De eerder nationaal beschermde natuurmonumenten worden niet meer beschermd op grond van nationale wetgeving. Wel kunnen provincies 'bijzondere provinciale natuurgebieden' en bijzondere provinciale landschappen' aanwijzen. Provincies kunnen eventueel zelf regelgeving opstellen voor deze gebieden.

De gebiedsbescherming is gericht op de bescherming van aangewezen habitats en soorten binnen de gebieden. Significant negatieve effecten op het beschermde gebied zijn niet toegestaan, tenzij sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang, er geen alternatieven voorhanden zijn en alle schade wordt gecompenseerd. De wet voorziet eveneens in het beschermen van het gebied tegen handelingen buiten het Natura 2000-gebied met een mogelijk negatief effect op de beschermde habitats en hieraan gekoppelde soorten. Dit is geregeld op basis van de zogenaamde externe werking.

Ten aanzien van Natura 2000-gebieden komen de uitvoeringsbevoegdheden voor het overgrote deel bij de provincies te liggen, met uitzondering van het aanwijzen van Natura 2000-gebieden en het vaststellen van de instandhoudingsdoelstellingen. Ten aanzien van de uitvoering is de provincie waarin een ingreep plaatsvindt, bevoegd. Voor rijkswateren blijft de rijksoverheid bevoegd gezag.

Soortenbescherming

De in de Wnb gestelde regels ter bescherming van soorten voorzien in voorschriften ter bescherming van de van nature in het wild levende planten- en diersoorten. In dit deel staan de verplichte instrumenten van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern, Bonn en het biodiversiteitsverdrag centraal. Het is erop gericht om voor de beschermde soorten een gunstige staat van instandhouding te bereiken of te herstellen.

Verbodsbepalingen

De verboden, afwijkingsmogelijkheden en andere beschermingsmiddelen zijn direct overgenomen uit deze richtlijnen en verdragen en worden in de Wnb opgedeeld in drie beschermingsregimes. Elk van de drie beschermingsregimes kent zijn eigen soortenlijsten met daarbij eigen verbodsbepalingen en vereisten voor vrijstelling of ontheffingsverlening. Voor de eerste twee beschermingsregimes sluiten deze nauw aan bij de verboden en uitzonderingen uit respectievelijk de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Voor de andere soorten geldt een minder strikt regime.

Vogelrichtlijnsoorten: De bescherming van alle natuurlijk in het wild levende vogels van soorten die voorkomen in de EU als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn en de niet in die bijlage genoemde geregeld voorkomende trekvogelsoorten (artikel 3.1; zie bijlage 1). Voor deze soorten gelden de volgende verboden:

- lid 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.
- lid 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.
- lid 3: Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
- lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 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.

Habitatrichtlijnsoorten: De bescherming van in het wild levende dieren en planten van soorten die voorkomen in de EU (zie bijlage 1) op grond van de Habitatrichtlijn (bijlagen I, II, IV en V) en soorten van de Conventie van Bern Appendix II en de Conventie van Bonn Appendix I (art. 3.5; zie bijlage 1). Voor deze soorten zijn in de Wnb de volgende verboden opgenomen:

- lid 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, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- lid 2: Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
- lid 3: Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
- lid 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 onwortelen of te vernielen.

Andere soorten: De bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wnb (art. 3.10; zie bijlage 2). Voor deze soorten is onverminderd artikel 3.5 eerste, vierde en vijfde lid het verboden om:

- lid 1a: 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.
- lid 1b: De vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- lid 1c: 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 onwortelen of te vernielen.

Voor de zoogdier-, amfibie- en reptielsoorten opgenomen in de bijlage van artikel 3.10 geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege ecologische redenen of de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om kwetsbare en bedreigde dier- en plantsoorten te beschermen.

Houtopstanden

Het doel van in de Wnb opgenomen de regels ten aanzien van houtopstanden blijft de blijft de instandhouding van het bosareaal. De kern wordt gevormd door een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze regels vloeien als zodanig niet onmiddellijk voort uit internationale verplichtingen, maar is van wezenlijk belang in het licht van nationale en internationale natuur-, landschaps- en milieudoelstellingen.

De regels met betrekking tot houtopstanden zijn van toepassing op alle bossen en houtopstanden buiten de 'bebouwde kom Wnb' groter dan 1.000 m² en rijbeplantingen van meer dan 20 bomen. De wet verplicht om de grond waarop het bos heeft gestaan binnen 3 jaar opnieuw in te planten met bomen. Indien mogelijk is herplanting door natuurlijke verjonging ook toegestaan. Waar natuurlijke verjonging niet mogelijk of te verwachten is, bijvoorbeeld bij lintbeplantingen minder dan 30 meter breed, moet geplant worden met boomsoorten die aansluiten bij de groeiplaats. De begrenzing 'bebouwde kom Wnb' wordt door de gemeente vastgesteld, maar hoeft niet samen te vallen met de bebouwde kom in het kader van de wegenverkeerswet. In geval een boom/bomen of andere houtopstanden binnen de bebouwde kom worden gekapt, dan kan een gemeentelijke (omgevings-)vergunning nodig zijn. Dit zal specifiek bij de betreffende gemeente moeten worden nagegaan. Struikbeplantingen groter dan 1.000 m² vallen onder de wet, met uitzondering van éénrijige geschoren meidoornheggen die als zodanig zijn aangelegd en worden beheerd. Spontane bosopslag langs sloten, op natuurterreinen en braakliggende terreinen valt onder de Boswet, zodra sprake is van een bedekkings-percentages van 60% en een opslag van vijf jaar of ouder. De Boswet is niet van toepassing op: erven en tuinen, windschermen van bomen langs boomgaarden, éénrijige beplanting van populier of wilg op of langs landbouwgronden, Italiaanse populier, linde, paardenkastanje en treurwilg, vruchtbomen, kerstsparren en kweekgoed.

Ook bevat de Wnb een basis om regels te stellen ter uitvoering van Europese regels die beogen te verzekeren dat in internationaal verband verhandeld hout en verhandelde houtproducten duurzaam zijn.

Nesten

De Wnb kent geen standaardperiode voor het broedseizoen van vogels. Het gaat erom of er een broedgeval is. Verblijfplaatsen van vogels die hun verblijfplaats het hele jaar gebruiken, zijn jaarrond beschermd. Slechts een beperkt aantal soorten bewoont het nest permanent of keert elk jaar terug naar hetzelfde nest. De meeste vogels maken elk broedseizoen een nieuw nest of zijn in staat om een nieuw nest te maken.

Deze vogelnesten voor eenmalig gebruik vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb. U heeft voor deze soorten geen ontheffing nodig voor werkzaamheden buiten het broedseizoen. En ook niet als u maatregelen treft die voorkomen dat deze soorten zich op de bouwplaats vestigen tijdens het broedseizoen. U mag dus buiten het broedseizoen nesten verplaatsen of verwijderen, maar daar zijn uitzonderingen op.

Nesten die het hele jaar door zijn beschermd

Op de volgende categorieën gelden de verbodsbepalingen van artikel 1.3 lid 2 van de Wnb het gehele seizoen:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Deze categorieën zijn terug te vinden in de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten'.

Nesten die *niet* het hele jaar door zijn beschermd

In de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' worden de volgende soorten aangegeven als categorie 5. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd.

5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten

De aangepaste lijst met jaarrond beschermde nesten is indicatief en niet uitputtend. Als aanvulling op de vorige lijst zijn ook vogelsoorten opgenomen met niet jaarrond beschermde nesten. De soorten uit bovenstaande categorie 5 vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd. Categorie 5-soorten zijn namelijk wel jaarrond beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen

Bijlage 3

Kaart regionale ligging



Regionale ligging plangebied, het plangebied is hier rood omcirkelt.

Bijlage 4

Impressie plangebied



