

Notitie : Quickscan flora en fauna ruimtelijke ontwikkeling Bulksestraat 1 te Ingen

Datum : 14 maart 2017
Opdrachtgever :
Projectnummer : 211x08779.090854_3
Opgesteld door : Ineke Kroes
Gecontroleerd : Corianne Verberne- van Dijk
door

Er zijn plannen om een ruimtelijke ontwikkeling te realiseren bij een fruitbedrijf aan de Bulksestraat 1 te Ingen. Bij ruimtelijke planvorming is een toetsing aan de natuurwetgeving verplicht. Door middel van een verkennend flora- en faunaonderzoek is een beoordeling gemaakt van de effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt duidelijk of het plan in overeenstemming is met de natuurwetgeving.

Natuurbescherming in Nederland

De bescherming van de natuur is per 1 januari 2017 in Nederland vastgelegd in de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet vormt voor wat betreft soortenbescherming en gebiedsbescherming een uitwerking van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Daarnaast vindt beleidsmatige gebiedsbescherming plaats door middel van het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de voormalige Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Gebiedsbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming, heeft voor wat betreft gebiedsbescherming betrekking op de Europees beschermde Natura 2000-gebieden en de Beschermde natuurmonumenten. De Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebieden worden in Nederland gecombineerd als Natura 2000-gebieden aangewezen. Als er naar aanleiding van projecten, plannen en activiteiten mogelijkerwijs significante effecten optreden, dienen deze vooraf in kaart gebracht en beoordeeld te worden. Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Nature 2000-gebied (of Beschermde natuurmonument) zijn vergunningsplichtig.

Gebiedsbescherming vanuit Provinciaal beleid

De provinciale groenstructuur bestaande uit het Gelders Natuurnetwerk (de voormalige EHS) en de Groene Ontwikkelingszone (GO) zijn ruimtelijk vastgelegd in de omgevingsverordening Gelderland. Het Gelders Natuurnetwerk is een robuust netwerk van natuurgebieden en tussenliggende verbindingzones. Dit netwerk bestaat uit bestaande natuurgebieden, nieuw aan te leggen natuur en verbindingzones tussen de gebieden. Ook de beheergebieden voor agrarisch natuurbeheer behoren tot het Gelders Natuurnetwerk. De feitelijke beleidsmatige gebiedsbescherming vindt plaats middels de uitwerking van het provinciaal beleid in de gemeentelijke bestemmingsplannen.

Soortenbescherming vanuit de Wet natuurbescherming

De soortenbescherming heeft betrekking op alle in Nederland in het wild voorkomende zoogdieren, (trek)vogels, reptielen en amfibieën, een aantal vissen, libellen en vlinders, enkele bijzondere en min

of meer zeldzame ongewervelde diersoorten en een aantal vaatplanten. Voor alle soorten, dus ook voor de soorten die niet onder de aangewezen bescherming vallen, of die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht, geldt de zogenaamde 'algemene zorgplicht' (art. 1.10 Wnb). Deze zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade aan aanwezige soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het niet verontrusten of verstoren in de kwetsbare perioden zoals de winterslaap, de voortplantingstijd en de periode van afhankelijkheid van de jongen. De zorgplicht geldt altijd en voor alle planten en dieren, of ze beschermd zijn of niet, en in het geval dat ze beschermd zijn ook als er een ontheffing of vrijstelling is verleend.

Vanaf 1 januari 2017 moet, onder de Wet natuurbescherming, bij ruimtelijke ontwikkelingen naast de zorgplicht ook rekening gehouden worden met juridisch zwaarder beschermde soorten vanuit nationaal en Europees oogpunt. Beschermde soorten vanuit nationaal oogpunt betreffen soorten uit 'bijlage A en B' van de Wet Natuurbescherming. Beschermde soorten vanuit Europees oogpunt betreffen soorten uit Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, de soorten uit Bijlage 1 en 2 Verdrag van Bern, en Bijlage 1 verdrag van Bonn, en alle in Europa inheemse vogels (Vogelrichtlijn).

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten roofvogels en uilen, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten ('categorie 1-4 soorten') zijn de nesten en de functionele leefomgeving jaarrond beschermend. Tenslotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Vooralsnog is het uitgangspunt dat deze indeling gehandhaafd blijft, totdat de provincies deze hebben aangepast en vastgesteld.

Komen soorten van de hierboven genoemde beschermingsregimes voor, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er vrijstelling verleend kan worden (al dan niet door te werken volgens een goedgekeurde gedragscode), of dat er een alternatieve oplossing mogelijk is waardoor er geen negatief effect kan plaatsvinden. Indien dit niet mogelijk is, zal ontheffing aangevraagd moeten worden op basis van een geldig wettelijk belang, waarbij de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten niet in het geding komt. De ontheffing kan dan onder voorwaarden worden verleend.

Werkwijze quickscan flora en fauna

In de quickscan zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Wet natuurbescherming en planologisch beschermde natuurwaarden. Deze werkwijze vloeit voort uit de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen' van het Ministerie van Economische Zaken van december 2016.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 6 december 2016 door een ecooloog van BRO¹ een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke verblijfplaatsen en sporen van dieren zijn onderzocht. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van de checklist aanwezigheid (inschatten mogelijke aanwezigheid vleermuizen in een Flora- en faunawet vooronderzoek) uit het

¹ BRO is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus en heeft als doel kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging. Onze werkzaamheden voeren wij dan ook uit volgens de door het NGB vastgestelde gedragscode (versie juni 2008, aangevuld in februari 2010). De medewerkers binnen de discipline ecologie voldoen aan de door het Ministerie van EL&I genoemde voorwaarden voor ter zake deskundigen op het gebied van ecologisch onderzoek.

Vleermuisprotocol versie 25 maart 2013. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is onder meer gebruik gemaakt van de quickscanhulp (quickscanhulp.nl). De quickscanhulp geeft een overzicht van gegevens (van de afgelopen vijf jaar) uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF), de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens.

Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens beoordeeld welke beschermde soorten daadwerkelijk voor (kunnen) komen binnen het plangebied en is er vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten van de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

De beschrijving van het plangebied omvat de ligging, de huidige situatie en de toekomstige situatie.

Ligging van het plangebied

Het plangebied betreft een fruitbedrijf in het buitengebied van de Gemeente Buren, ongeveer 0.5 km ten westen van de bebouwde kom van Ingen. De Amersfoortcoördinaten van het midden van de locatie zijn X= 161.058, Y= 441.411. De ligging van het plangebied is te zien in bijgevoegde afbeelding. Het plangebied is rood omkaderd weergegeven op de luchtfoto (figuur 1) en weergegeven als een rode ster op de topografische kaart (figuur 2).

Huidige situatie

Het plangebied ligt in het buitengebied van de Gemeente Buren, ten westen van het dorp Ingen. Het plangebied bestaat uit een bedrijfshal met daarachter een fruitboomgaard omringd door een beukenhaag. Ten oosten van het plangebied ligt de Ketteringse Wetering. De omgeving van het plangebied bestaat eveneens uit fruitteelt bedrijven, en boomgaarden met laagstam appels.

Toekomstige (geplande) situatie

Het voornemen is om de huidige bedrijfshal aan de zuidkant uit te breiden. Daarvoor zal een deel van de fruitboomgaard verdwijnen. De Ketteringse Wetering zal voor de uitbreiding van de bedrijfshal een klein stukje omgelegd moeten worden. Voor deze omlegging zal een natuurcompensatie plaatsvinden op een in de buurt liggend perceel op de Essenbroek. Verder zal er voor deze ingreep een nieuwe aan- en afvoerweg gecreëerd moeten worden. De manier waarop die aan- en afvoerweg gerealiseerd zal worden, is nog niet exact bekend. Er zal in elk geval een wegaansluiting gerealiseerd worden over, of langs de Ketteringse weg, met een aansluiting aan de Brenk. De foto's (figuur 3 t/m 12) geven een impressie van het plangebied. Figuur 13 geeft een overzicht van de huidige situatie en de gewenste nieuwe situatie.



Figuur 3: Zuidzijde van de huidige bedrijfshal. Met links de te verdwijnen fruitboomgaard.



Figuur 4: Overzicht van de te verdwijnen fruitboomgaard.



Figuur 5: De Ketteringse Wetering ter hoogte van de huidige bedrijfshal (rechts op de foto).



Figuur 6: De Ketteringse wetering ter hoogte van de huidige bocht, deze zal worden verlegd.



Figuur 7. Het plangebied aan de Essenbroek, waar de natuurcompensatie zal plaatsvinden, in de vorm van watercompensatie



Figuur 8. In het verleden heeft op een naastliggend terrein al eerder watercompensatie plaatsgevonden



Figuur 9. De kruising van de Brenk met de Ketteringse weg, waar de aansluiting van de ontsluitingsweg zla moeten komen



Figuur 10. Overzicht van de Ketteringse weg, met rechts de beukenhaag die de fruitboomgaard omringt



Figuur 11. Entree van de fruitboomgaard vanaf de Ketteringse weg. Op de achtergrond is de huidige bedrijfshal zichtbaar.



Figuur 12. De Ketteringse wetring, gezien vanaf de Ketteringse weg. Op de achtergrond de beukenhaag die de fruitboomgaard omringt.



Figuur 13 Impressie van de huidige en de gewenste toekomstige situatie

Toetsing gebiedsbescherming

Wettelijke gebiedsbescherming

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied Rijntakken ligt op 2,0 kilometer afstand. Gezien de afstand en de aard van de ontwikkeling zijn negatieve effecten op deze Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten, uitgezonderd een mogelijk effect van een toename in stikstofdepositie als gevolg van de ontwikkeling. Een toename van stikstofdepositie kan leiden tot verzuring en vermessing van de hiervoor gevoelige habitattypen en soorten welke voor de gebieden zijn aangewezen. Voor dit mogelijke effect dienen stikstofberekeningen te worden uitgevoerd (in Aeries Calculator) om te zien of een mogelijke toename de toegestane drempelwaarde voor stikstofdepositie in omringende Natura 2000-gebieden overschrijdt. Door Windmill is een stikstofberekening uitgevoerd. Het onderzoek is toegevoegd als bijlage bij de ruimtelijke onderbouwing. Uit het onderzoek blijkt dat vanwege de activiteiten binnen de inrichting van Van Ossenbruggen Fruit B.V. ter plaatse van Natura 2000-gebieden geen stikstofdepositiebijdrage hoger dan de drempelwaarde wordt berekend. Een mogelijk effect van een toename in stikstofdepositie als gevolg van de ontwikkeling is uitgesloten.

Planologische gebiedsbescherming

Het plangebied ligt geheel buiten het Gelders Natuurnetwerk (voormalig EHS) en tevens buiten de Groene Ontwikkelingszone zoals deze is vastgesteld op de kaart van de omgevingsverordening Gelderland (juli 2015). Gezien de ligging buiten de begrensde planologische gebiedsbescherming zal hiervoor in de planvorming verder geen rekening gehouden hoeven te worden.

Toetsing Flora- en faunawet

Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek zijn er geen beschermde soorten vaatplanten aangetroffen binnen het plangebied. Vanuit de omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten vaatplanten. Het plangebied waar de ingreep plaatsvindt, bestaat buiten bestrating uit een intensief beheerde fruitboomgaard, een beukenhaag en een oever. Gezien het ontbreken van geschikte standplaatsen binnen het te bebouwen plangebied, wordt het voorkomen van beschermde vaatplanten op deze plek in zijn geheel op voorhand uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied vormt mogelijk geschikt leefgebied voor een enkele nationaal beschermde grondgebonden zoogdiersoort zoals veldmuis, huisspitsmuis en konijn. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling. Er zijn echter geen sporen en/of verblijfplaatsen van grondgebonden zoogdieren aangetroffen. Uit de directe omgeving zijn geen strenger beschermde grondgebonden zoogdieren bekend met uitzondering van de bever. De watergang ter hoogte van het plangebied is echter ongeschikt voor de bever. Beschermde grondgebonden zoogdieren worden niet verwacht binnen het plangebied. Negatieve effecten op zwaarder beschermde soorten grondgebonden zoogdieren zijn op voorhand uitgesloten.

Effectbeoordeling

Voor de te verwachten beschermde soorten binnen het plangebied geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn hier echter geen specifieke maatregelen nodig.

Vleermuizen

Uit het plangebied en/of omgeving zijn waarnemingen bekend van diverse soorten vleermuizen zoals bijvoorbeeld rosse vleermuis, laatvlieger, meervleermuis en gewone dwergvleermuis. In de wat ruimere omgeving zijn o.a. de gewone grootoorvleermuis, ruige dergvleermuis en watervleermuis bekend. Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen het plangebied. Binnen het plangebied staan geen gebouwen of dikke bomen met holtes. Potentiële verblijfplaatsen in de vorm van spleten of hopen in de bomen zijn niet aangetroffen in de op het terrein staande bomen. Er is wel opgaande begroeiing, in de vorm van een beukenhaag rondom de fruitboomgaard, langs de Ketteringse weterring.

Effectenbeoordeling

Er staan geen gebouwen op de plaats van de ingreep en er staan ook geen bomen met geschikte holtes of spleten. Het is uitgesloten dat er potentiële rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende- en/of boombewonende vleermuizen aanwezig zijn op de plaats van de ingreep, in de fruitboomgaard of in de beukenhaag. De beukenhaag aan de rand van het plangebied kan mogelijk in geringe mate onderdeel uitmaken van vliegroutes en/of foerageergebied voor wat lager vliegende vleermuizen zoals bijvoorbeeld watervleermuis of meervleermuis. Deze haag blijft echter voor het grootste deel intact. De sloot wordt mogelijk voor korte tijd afgesloten, maar voor de vleermuizen hoeft dat geen bezwaar te zijn. Er blijft in de directe omgeving ruim voldoende foerageergebied over voor de eventueel aanwezige vleermuizen, ook indien er wel sprake is van een vliegroute. De onderbreking is niet van zodanige aard dat een eventuele essentiële vliegroute onderbroken wordt. Met de planontwikkeling gaat geen essentieel foerageergebied en/of vliegroute verloren. De werkzaamheden vinden met name overdag plaats, er wordt niet gewerkt met sterke lampen. Er vindt geen lichtverstoring plaats in het eventueel aanwezige foerageergebied. Negatieve effecten voor vleermuizen worden redelijkerwijze uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in en nabij het plangebied enkele vogelsoorten waargenomen waaronder enkele eenden en meerkoeten. Er zijn tijdens het veldbezoek echter geen nesten van broedvogels aangetroffen. Binnen het plangebied waar de bebouwing gaat komen biedt de begroeiing (laagstam fruitbomen met intensief beheer) geen geschikte nestlocaties voor broedvogels.

Waarnemingen van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten (waarvan ook het leefgebied/de functionele leefomgeving beschermd is) zoals buizerd, havik, roek, huismus en gierzwaluw zijn bekend nabij het plangebied. Nestlocaties van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten zoals (grote) takkennesten waar roofvogels en roek in kunnen broeden of nestlocaties van huismus of gierzwaluw zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen binnen het plangebied.

Effectenbeoordeling

Het plangebied is mogelijk in geringe mate geschikt als leefgebied voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten, met name voor roofvogels. Echter, er is voor deze soorten in de omgeving genoeg leefgebied. Er verdwijnt door deze ingreep geen essentieel leefgebied voor vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. De gunstige staat van instandhouding van deze vogelsoorten komt door de ingreep niet in gevaar.

Door werkzaamheden in de directe omgeving van begroeiing, in bomen, in de beukenhaag en in de oevers van de Ketteringse Wetering kan verstoring van broedende vogels plaatsvinden. Door werkzaamheden hier buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd. Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende

vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Door voor aanvang van werkzaamheden te inspecteren op aanwezige bewoonde nesten, legfels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, wordt de kans op negatieve effecten voor vogels sterk verminderd.

Met de planontwikkeling gaat geen vaste rust- of verblijfplaats of leefgebied verloren van vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten. Negatieve effecten voor vogels met jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.

Vissen, amfibieën en reptielen

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen bekend van de grote modderkruiper (Nationaal beschermd). Er zijn sinds kort vanuit de omgeving waarnemingen bekend van beschermde amfibieën (heikikker, kamsalamander, poelkikker, allen Europees beschermd) en beschermde reptielen (ringslang, Nationaal beschermd). Er zijn geen sporen gevonden van amfibieën of reptielen, binnen het plangebied of in de omgeving.

Effectenbeoordeling

Er is open water, direct langs en deels in het plangebied. De aanwezigheid van de grote modderkruiper kan niet worden uitgesloten. Als gevolg van de ingreep zal de Ketteringse wetering worden omgelegd, dit kan nadelige invloed hebben op de grote modderkruiper. In de soortenstandaard van de Grote Modderkruiper is opgenomen dat voor kleinere ingrepen geen ontheffing noodzakelijk is, en dat in zulke gevallen gewerkt mag worden met een passende gedragscode en een ecologisch werkprotocol of Plan van Aanpak. Een vuistregel uit de soortenstandaard is dat ingrepen over een afstand van 200 meter en kleiner als kleinere ingreep aangemerkt kunnen worden. Het gaat in onderhavige situatie om een omlegging van 110 meter, waarbij o.a. een sluisje wordt verplaatst. Indien gewerkt wordt met een passende gedragscode voor ruimtelijke ingrepen en een ecologisch werkprotocol is het aanvragen van een ontheffing niet noodzakelijk. De "Gedragscode Flora- en Faunawet voor waterschappen 2012", die onder de nieuwe wetgeving nog geldig is totdat de herziene versie gepubliceerd is, is in deze situatie de meest passende gedragscode. Onder voorwaarde dat de ingreep plaatsvindt volgens de "Gedragscode Flora- en Faunawet voor waterschappen 2012", kunnen negatieve effecten voor grote modderkruiper en andere beschermde vissen worden uitgesloten.

Het plangebied biedt voor de beschermde amfibieën heikikker, kamsalamander, poelkikker (Europees beschermd) en beschermde reptielen (ringslang, Nationaal beschermd) geen habitat. De sloot is ongeschikt voor poelkikker, vanwege het ontbreken van ondiepe plekken die snel kunnen opwarmen, er is voor heikikker binnen het fruitbedrijf geen geschikt landhabitat. Het habitat van de heikikker bestaat vooral uit heide, hoogveen etc. Dit is in de omgeving van het plangebied niet aanwezig. Voor de kamsalamander is de sloot ongeschikt vanwege het ontbreken van geschikte uittreepplaatsen. Voor de ringslang is de watergang te smal en ontbreken de voor ringslang noodzakelijke broeihopen. Voor reptielen, en als landhabitat voor amfibieën, is het plangebied ongeschikt, gezien het intensief beheer van de fruitboomgaard. Negatieve effecten op beschermde amfibieën of reptielen worden om die reden binnen het plangebied redelijkerwijze uitgesloten.

Binnen het plangebied is hooguit een zwervend exemplaar van een algemene soort te verwachten zoals bruine kikker of gewone pad. Voor deze soorten geldt een provinciale vrijstelling van de Wet natuurbescherming bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelde diersoorten. Het plangebied biedt geen geschikt biotoop voor beschermde ongewervelde diersoorten vanwege het ontbreken van geschikte waardplanten. Negatieve effecten voor beschermde ongewervelde soorten zijn daarmee op voorhand uitgesloten.

Conclusies gebiedsbescherming

- Gezien de afstand tot en de aard van de ontwikkeling zijn negatieve effecten op omringende Natura 2000-gebieden op voorhand uitgesloten.
- Het plangebied ligt geheel buiten het Gelders Natuurnetwerk en de Groene Ontwikkelzone. Door de ontwikkelingen worden er geen wezenlijke kenmerken en waarden aangetast van de provinciale groenstructuur. De planvorming heeft verder geen invloed op planologische beschermde gebieden.

Conclusie en aanbevelingen

- In de Ketteringse Wetering is waarschijnlijk de grote modderkruiper aanwezig. Echter, omdat de afstand waarover de werkzaamheden aan de Ketteringse Wetering uitgevoerd worden, slechts 110 meter is, kan en mag hier gewerkt worden volgens de Gedragscode Flora en Faunawet 2012, die nog geldig is. Dit betekent dat er een ecologisch werkprotocol (mitigatieplan) opgesteld moet worden voor de grote modderkruiper, en dat de werkzaamheden uitsluitend uitgevoerd mogen worden onder begeleiding van een ecoloog met ervaring met grote modderkruiper. Nader onderzoek en een mogelijke ontheffing is in dat geval niet nodig.
- Er gaat zowel tijdens, als na de ingreep geen essentiële vliegroute of essentieel foerageergebied verloren voor vleermuizen. Negatieve effecten voor vleermuizen zijn verwaarloosbaar klein en redelijkerwijs uitgesloten.
- Binnen het plangebied zijn enkele broedende vogels te verwachten in de aanwezige houtige beplanting en de oevers. Door werkzaamheden buiten de broedperiode (als broedseizoen kan de periode tussen half maart en half juli globaal worden aangehouden) uit te voeren dan wel te starten, wordt de kans op negatieve effecten geminimaliseerd.
- Indien op een locatie geen bewoonde nesten, broedende of nestelende vogels aanwezig zijn, mogen ook tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd. Door voor aanvang van werkzaamheden te inspecteren op aanwezige bewoonde nesten, legsels of nestjongen en, indien deze aanwezig zijn, de werkzaamheden uit te stellen tot nadat de jongen zijn uitgevlogen, wordt de kans op negatieve effecten voor vogels sterk verminderd.
- Binnen het plangebied zijn geen zwaardere beschermde soorten vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, reptielen, amfibieën en overige ongewervelden (zoals bijv. zeldzame dagvlinders en libellen) te verwachten. Negatieve effecten voor deze soortgroepen zijn op voorhand uitgesloten met inachtneming van de zorgplicht.
- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Voor vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, reptielen, amfibieën en ongewervelden zijn er geen specifieke maatregelen nodig.