

Quickscan beschermde soorten

Herontwikkeling deelplan 5

**In het kader van de Wet natuurbescherming.
Green Park Aalsmeer B.V.**

11 november 2022

Contactpersoon

JASPER OSTERTHUN

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-
Hertogenbosch
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Leeswijzer	4
2	Projectgebied en ingreep	5
2.1	Huidige situatie	5
2.2	Voorgenomen ingreep	5
3	Methodiek	7
4	Resultaten	8
5	Effecten	13
6	Toetsing	14
6.1	Vogelrichtlijn	14
6.2	Habitatrichtlijn	15
7	Vervolg	16
7.1	Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	16
7.2	Rugstreepad	16
7.3	Zorgplicht	16
8	Conclusie en vervolgstappen	17
9	Bronnen	18
	Colofon	24

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

Binnen Green Park Aalsmeer vinden diverse ontwikkelingen plaats die vooral betrekking hebben op bedrijvigheid. Voor onder andere de herontwikkelingen binnen deelplan 5 is door Arcadis in 2017, in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb genoemd, zie bijlage A voor het wettelijk kader) ecologisch onderzoek uitgevoerd. Conform Wnb dienen de bevindingen van ecologisch onderzoek na 3 jaar geactualiseerd te worden. De ontwikkeling van nieuwe bedrijfsterreinen binnen deelplan 5 vinden naar verwachting plaats in 2023 en derhalve dienen de onderzoeksgegevens geactualiseerd te worden. Arcadis is daarom gevraagd om opnieuw een quickscan naar beschermde soorten uit te voeren.

Voorliggende rapportage betreft een quickscan en behandelt de (mogelijk) aan- of afwezigheid van beschermde soorten en de vervolgstappen die getroffen dienen te worden om conflict met de Wnb te voorkomen.

1.2 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 begint met een beschrijving van het projectgebied en de voorgenomen ingreep. Vervolgens gaat hoofdstuk 3 in op de methodiek van de quickscan. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de quickscan behandeld. Daaropvolgend worden de verwachte effecten op beschermde soorten in hoofdstuk 5 beschreven. Op basis van de effecten wordt in hoofdstuk 6 getoetst of sprake is van een conflict met één of meerdere verbodsbepalingen van de Wnb. Eventuele vervolgstappen die getroffen dienen te worden om conflict met de Wnb te voorkomen worden in hoofdstuk 7 behandeld. In hoofdstuk 8 zijn de conclusie en de vervolgstappen beschreven. In hoofdstuk 9 zijn de bronnen opgenomen.

Bijlage A behandelt het wettelijk kader van de Wnb. In Bijlage B is een foto-impressie van het projectgebied opgenomen.

2 Projectgebied en ingreep

2.1 Huidige situatie

Het projectgebied is gelegen ter hoogte van de Middenweg en Ecuadorlaan in Aalsmeer, zie Figuur 1. Het projectgebied is al in ontwikkeling. Een aanzienlijk deel van het projectgebied is vergraven/bouwrijp gemaakt. Ook zijn enkele graslanden aanwezig.

De omgeving van het projectgebied bestaat uit infrastructuur (voornamelijk autowegen), graslanden (braakliggend bedrijventerrein), woningen met tuin (ter hoogte van de Aalsmeerderweg) en bedrijventerrein.

In bijlage B is een foto-impressie van het projectgebied opgenomen.



Figuur 1. Luchtfoto projectgebied dp 5 (rood omkaderd).

2.2 Voorgenomen ingreep

Binnen het projectgebied wordt een business campus gerealiseerd genaamd Green Square, zie figuur 2. Naast bedrijventerrein met gebouwen en parkeerplaatsen, zullen ook wegen, watergangen en groenvoorzieningen aangelegd worden. Het grootste deel van het projectgebied is al bouwrijp gemaakt. De graslanden zullen nog ontwikkeld worden.

De uitvoering van het project is 2021 gestart. Het is nog niet bekend wanneer het projectgebied volledig ontwikkeld is.



Figuur 2. Binnen het projectgebied wordt het Green Square Business Campus gerealiseerd.

3 Methodiek

Er is een bureauonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie, zoals verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de afgelopen vijf jaar. Daarnaast is ook gebruik gemaakt van www.verspreidingsatlas.nl.

Op basis van het bureauonderzoek is bepaald welke soorten uitgesloten kunnen worden en welke niet. Het bureauonderzoek vormt input voor een veldbezoek.

Op 3 november 2022 is door Jasper Osterthun, ecooloog van Arcadis, een veldbezoek uitgevoerd. Het was 12°C, bewolkt en er was sprake van een windkracht van 3 Bft. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en de fysieke kenmerken van het projectgebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in het projectgebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast door de ontwikkeling.

Bij (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten is vervolgens bepaald of negatieve effecten als gevolg van de werkzaamheden aan de orde zijn. Indien negatieve effecten uitgesloten zijn, zijn verdere vervolgstappen niet nodig. Indien wel sprake is van een (mogelijk) negatief effect is getoetst of en zo ja, welke verbodsbepaling van de Wnb overtreden wordt. Hieruit volgt een beschrijving van vervolgstappen die getroffen moeten worden om overtreding van de verbodsbepalingen van de Wnb te voorkomen.

4 Resultaten

In tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke beschermde soorten mogelijk voorkomen binnen het projectgebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek.

Tabel 1: Voorkomen en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het projectgebied per relevante soortgroep.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Flora	<i>Bureauonderzoek</i> - In het projectgebied en de omgeving zijn geen beschermde planten waargenomen (NDFF). - Het projectgebied ligt binnen het verspreidingsgebied van de schubvaren (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere beschermde planten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn algemeen voorkomende plantensoorten zoals ridderzuring, klein hoefblad, rode klave, canadese fijnstraal en smalle weegbree waargenomen. - De schubvaren is jaarrond groen en kan daarom ook gedurende de winterperiode gedetermineerd worden. Tijdens het veldbezoek is de schubvaren niet aangetroffen. Groeiplaats zijn oude muren, rotsen, spleten van stenen constructies en kalkstenen muurtjes langs begraafplaatsen en wegen. Deze groeiplaatsen ontbreken binnen het projectgebied. Aanwezigheid van de schubvaren is, gelet op niet waarnemen van deze soort tijdens het veldbezoek en ontbreken van geschikte groeiplaatsen, uitgesloten.	Beschermde planten komen niet voor.
Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	<i>Bureauonderzoek</i> - In het projectgebied en de omgeving zijn broedvogels waargenomen zoals aalscholver, appelvink, bergeend, blauw reiger, boerenzwaluw, ekster en zwarte kraai (NDFF). - Door vlieggedrag kunnen de meeste broedvogels relatief grote afstanden afleggen. Op basis van verspreidingsgegevens is het daarom niet mogelijk om aanwezigheid van broedvogels op voorhand uit te sluiten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn broedvogels waargenomen zoals zwarte kraai, meerkoet, waterhoen, grauwe gans en wilde eend. Er zijn geen nesten aangetroffen. Op basis van het veldbezoek is aanwezigheid van nesten niet uitgesloten. - Het grootste deel van het projectgebied is bouwrijp gemaakt. Hier ontbreken groenstructuren en andere dekkingsmogelijkheden waardoor dit voor de meeste broedvogels (bijvoorbeeld zwarte kraai, grauwe gans en wilde eend) een ongeschikte nestplaats is. Gelet op de grootte van het projectgebied en de openheid is het niet uitgesloten dat een weidevogel zoals Kievit hier kan broeden. Gelet op onder andere de graafwerkzaamheden die binnen het projectgebied plaatsvinden; hierdoor vindt er verstoring plaats waardoor het projectgebied ongeschikt is als nestplaats van weidevogels zoals Kievit. - Binnen het projectgebied zijn een aantal delen waar ruigte is ontwikkeld, zie figuur 3. Dit vormt een potentiële nestplaats van broedvogels zoals grauwe gans en wilde eend. - De watergangen en oever aan de rand van het projectgebied (zie figuur 4) vormen een potentiële nestplaats van broedvogels zoals meerkoet en waterhoen. - Gelet op de graslanden, watergangen en tuinen in de omgeving, is het uitgesloten dat het projectgebied een essentiële functie als foerageergebied heeft.	Broedvogels waarvan het nest gedurende de broedperiode beschermd is, komen voor binnen het projectgebied. Ruigte binnen het projectgebied vormt een potentiële nestplaats van broedvogels zoals grauwe gans en wilde eend. De watergangen met oever aan de rand van het projectgebied vormt een potentiële nestplaats van broedvogels zoals meerkoet en waterhoen. Aanwezigheid van essentieel foerageergebied is uitgesloten.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	 <i>Figuur 3. Ruigte binnen het projectgebied vormt een potentiële nestplaats van broedvogels zoals grauwe gans en wilde eend.</i>  <i>Figuur 4. Watergangen en de oever aan de rand van het projectgebied vormen een potentiële nestplaats van broedvogels zoals meerkoet en waterhoen.</i>	
Broedvogels met jaarrond beschermd nest	Bureauonderzoek - In het projectgebied en de omgeving zijn broedvogels met jaarrond beschermd nest waargenomen zoals ooievaar, ransuil, buizerd, havik, sperwer, gierzwaluw en huismus (NDFF). - Door vlieggedrag kunnen de meeste broedvogels relatief grote afstanden afleggen. Op basis van verspreidingsgegevens is het daarom niet mogelijk om aanwezigheid van broedvogels op voorhand uit te sluiten. Veldbezoek - Tijdens het veldbezoek zijn geen broedvogels met jaarrond beschermd nest waargenomen. Nesten van deze broedvogels zijn relatief goed te vinden. Gelet op de openheid van het projectgebied zijn nesten, indien aanwezig, goed in beeld te brengen. Nesten zijn niet aangetroffen, aanwezigheid is uitgesloten.	Aanwezigheid van broedvogels met jaarrond beschermd nest is niet uitgesloten. Het projectgebied heeft echter geen essentiële functie, zoals nestplaats en foerageergebied.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	Het projectgebied is grotendeels in ontwikkeling waardoor dekkingsmogelijkheden, waar gevoerd kan worden, minimaal aanwezig zijn. Ook gelet op de afwezigheid van jaarrond beschermde nesten is geconcludeerd dat het projectgebied geen essentiële functie als foerageergebied heeft.	
Grondgebonden zoogdieren	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van het projectgebied zijn grondgebonden zoogdieren waargenomen zoals huisspitsmuis, egel, rosse woelmuis, bosmuis, haas, veldmuis, woelrat, (NDFF). - Het projectgebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van muisachtigen zoals huismuis, ree, vos, steenmarter, boomarter, eekhoorn, bunzing, wezel en hermelijn (verspreidingsatlas.nl). - Soorten zoals ree, eekhoorn en boomarter zijn te vinden in het buitengebied en aan de rand van het stedelijk gebied. Aanwezigheid van dekking door bijvoorbeeld aaneengesloten bospercelen is van groot belang. Gelet op de stedelijke omgeving van het projectgebied en het ontbreken van opgaand groen is aanwezigheid van ree, eekhoorn en boomarter op voorhand uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. - Het projectgebied is grotendeels in ontwikkeling waardoor dekkingsmogelijkheden minimaal aanwezig zijn. Op sommige plekken is ruigte ontwikkeld maar dit ligt geïsoleerd ten opzichte van het leefgebied in de omgeving. Aanwezigheid van essentieel leefgebied binnen het projectgebied is uitgesloten. - Incidenteel voorkomen van kleine grondgebonden zoogdieren zoals muisachtigen en egel is niet uitgesloten.	Het projectgebied heeft geen essentiële functie voor grondgebonden zoogdieren. Incidenteel voorkomen van relatief kleine grondgebonden zoogdieren zoals muisachtigen en egel is niet uitgesloten.
Vleermuizen	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van het projectgebied zijn vleermuizen waargenomen zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis (NDFF). - Het projectgebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van watervleermuis, gewone grootoorvleermuis, tweekleurige vleermuis en meervleermuis. Het projectgebied ligt niet binnen het verspreidingsgebied van andere soorten (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere vleermuissoorten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten. <i>Veldbezoek</i> - Tijdens het veldbezoek zijn geen vleermuizen en sporen waargenomen. - Verblijfsmogelijkheden zoals bomen met holte en gebouwen ontbreken. Aanwezigheid van verblijfplaatsen is uitgesloten. - Het projectgebied is grotendeels in ontwikkeling waardoor opgaande groen en andere structuren ontbreken. Luwe plekken waar doorgaans gevoerd wordt ontbreken. Wel kan aan de randen van het projectgebied, ter hoogte van de watergangen, gevoerd worden. Gelet op het "kale" karakter van het projectgebied en de groene tuinen ter hoogte van de Aalsmeerderweg is het uitgesloten dat het projectgebied en de omgeving essentieel leefgebied vormt. - De watergangen, aan de rand het projectgebied, vormen een lijnvormig element waarlangs gevlogen kan worden. Gelet op de verstedelijking in de omgeving van de watergangen vormen deze geen essentiële verbinding tussen potentiële verblijfplaatsen en interessante foerageergebieden zoals opgaande groenstructuren.	Vleermuizen komen mogelijk voor binnen het projectgebied. Aanwezigheid van verblijfplaatsen is uitgesloten. Ter hoogte van de watergangen, aan de rand van het projectgebied, kunnen vleermuizen foerageren en zich door het gebied bewegen. Gelet op de omgeving vormen dit echter geen essentiële functies.
Reptielen	<i>Bureauonderzoek</i> - In de omgeving van het projectgebied zijn geen reptielen waargenomen (NDFF). - Het projectgebied ligt binnen het verspreidingsgebied van de ringslang (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere reptielensoorten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten.	Reptielen komen er niet voor.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	Veldbezoek - Tijdens het veldbezoek zijn geen ringslangen en potentiële broeihopen waargenomen. - Alleen aan de rand van het projectgebied zijn watergangen met dekking aanwezig. Deze watergangen worden echter omgeven door het stedelijk gebied van Aalsmeer en ligt daarom geïsoleerd ten opzichte van potentieel leefgebied in de omgeving. Aanwezigheid van geschikt leefgebied is daarom uitgesloten.	
Amfibieën	Bureauonderzoek - In de omgeving van het projectgebied zijn amfibieën waargenomen zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker en kleine watersalamander (NDFF). - Het projectgebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van rugstreeppad en meerkikker (verspreidingsatlas.nl). - Aanwezigheid van andere amfibieënsoorten is op basis van de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas.nl) uitgesloten. Veldbezoek - Tijdens het veldbezoek zijn geen amfibieën waargenomen. Gelet op de winterperiode is het ook niet aannemelijk om amfibieën aan te treffen aangezien deze in winterrust zijn. - Het projectgebied is grotendeels in ontwikkeling. Dekkingsmogelijkheden zijn minimaal aanwezig. Alleen aan de rand zijn watergangen aanwezig met ruigte in de oever. Voor algemeen voorkomende amfibieën, zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker en kleine watersalamander, vormt dit potentieel leefgebied. Voorkomen binnen het projectgebied is daarom niet uitgesloten. Gelet op het relatief "kale" karakter van het projectgebied is het echter uitgesloten dat het projectgebied essentieel leefgebied vormt. - De rugstreeppad is gebonden aan hoog dynamisch gebied waar ondiep oppervlaktewater gebruikt wordt als voortplantingswater. Wat betreft het bedrijventerrein kunnen braakliggende delen gekoloniseerd worden. Het projectgebied is in ontwikkeling waardoor zandhopen en plasvormig ontstaat. Zandhopen vormen een geschikte verblijfplaats van de rugstreeppad. Ondiepe plassen vormen een geschikte voortplantingsplaats. Binnen het projectgebied vinden thans verschillende graafwerkzaamheden (verstoringen) plaats waardoor aanwezigheid van de rugstreeppad uitgesloten is.  <i>Figuur 5. Zandhopen en ondiepe plassen binnen het projectgebied vormen respectievelijk een geschikte verblijfplaats en voortplantingsplaats van de rugstreeppad.</i>	Aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker, kleine watersalamander is niet uitgesloten. Door de ontwikkelingen binnen het projectgebied kan geschikt leefgebied van de rugstreeppad gecreëerd worden.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Vissen	Bureauonderzoek - In de omgeving van het projectgebied zijn algemeen voorkomende vissoorten waargenomen zoals snoek, karper en baars (NDFF). - Het projectgebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van andere algemeen voorkomende vissoorten zoals blankvoorn, zeelt, kleine modderkruiper en bittervoorn (verspreidingsatlas.nl). - Binnen deze soortgroep komen veel algemeen voorkomende vissoorten voor. Omdat de meeste vissoorten in hetzelfde milieu voorkomen is het geen meerwaarde om alle vissoorten te behandelen. - Het projectgebied ligt ook binnen het verspreidingsgebied van de rivierdonderpad, een minder algemeen voorkomende vissoort (verspreidingsatlas.nl). - Het projectgebied ligt niet binnen het verspreidingsgebied van andere minder algemeen voorkomende vissoorten zoals grote modderkruiper en kwabaal (verspreidingsatlas.nl).	Alleen aan de rand van het projectgebied zijn watergangen aanwezig waar vissen kunnen voorkomen. Deze watergangen vallen niet binnen het projectgebied en daarom zijn negatieve effecten op vissen op voorhand uitgesloten.
	Veldbezoek Alleen aan de randen van het projectgebied zijn waterhoudende watergangen aanwezig. Deze watergangen vallen buiten het projectgebied. Negatieve effecten op vissen zijn daarom op voorhand uitgesloten.	
Overige soorten	Bureauonderzoek - In het projectgebied en de omgeving zijn geen waarnemingen bekend van beschermde ongewervelden (NDFF). - Het projectgebied ligt binnen het verspreidingsgebied van platte schijfhoren en groene glazenmaker (verspreidingsatlas.nl). - Het projectgebied ligt niet binnen het verspreidingsgebied van andere beschermde ongewervelden (verspreidingsatlas.nl).	Beschermde ongewervelden komen niet voor.
	Veldbezoek - Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde ongewervelden waargenomen. - De platte schijfhoren is gebonden aan plantenrijke watergangen. Naast dat deze watergangen buiten het projectgebied liggen zijn ze ook soortenarm en hebben weinig tot geen waterplanten. Geschikt leefgebied van platte schijfhoren ontbreekt, aanwezigheid is uitgesloten. - De groene glazenmaker is gebonden aan de krabbenscheer. Dit is de waardplant van deze soort. Binnen het projectgebied is geen krabbenscheer aangetroffen. Aanwezigheid van groene glazenmaker is daarom uitgesloten.	

5 Effecten

In Tabel 2 is per mogelijk voorkomende soort(groep) een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden.

Tabel 2 Effecten per soort(groep) als gevolg van werkzaamheden.

Soort(groep)	Beschrijving effecten:
Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	• Werkzaamheden gericht op het verwijderen van ruigte (in de oever) leiden gedurende de broedperiode (maart t/m augustus maar kan door weersomstandigheden en andere factoren verschuiven) mogelijk tot aantasting van nestplaatsen en verwonden en/of doden van broedsels. • Werkzaamheden buiten de broedperiode leiden mogelijk tot aantasting van één of meer nestplaatsen. Mogelijk voorkomende broedvogels zijn echter niet honkvast en kunnen in de omgeving alternatieve nestplaatsen vinden. Het effect op deze broedvogels, als gevolg van verlies aan nestmogelijkheden, is daarom te verwaarlozen.
Broedvogels (nest jaarrond beschermd)	Het projectgebied heeft geen essentiële functie voor broedvogels met jaarrond beschermd nest. Negatieve effecten als gevolg van de ontwikkeling zijn te verwaarlozen.
Grondgebonden zoogdieren	Het projectgebied heeft geen essentiële functie voor grondgebonden zoogdieren. Wel kunnen incidenteel voorkomende grondgebonden zoogdieren, zoals muisachtigen en egel, verwond en/of gedood worden (bijvoorbeeld door graafwerkzaamheden).
Vleermuizen	Het projectgebied heeft geen essentiële functie voor vleermuizen. Negatieve effecten als gevolg van de ontwikkeling zijn te verwaarlozen.
Amfibieën	• Het projectgebied heeft geen essentiële functie voor amfibieën. Wel kunnen algemeen voorkomende amfibieënsoorten zoals gewone pad, bruine kikker, bastaardkikker, meerkikker en kleine watersalamander tijdelijk voorkomen en worden verwond en/of gedood (bijvoorbeeld door graafwerkzaamheden). • De rugstreeppad kan zich binnen het projectgebied vestigen als braakliggende delen met zandhopen en ondiepe plassen ontstaan. Als de rugstreeppad zich heeft gevestigd leidt het ontwikkelen van het projectgebied tot aantasting van het leefgebied en verwonden en/of doden van rugstreeppadden.

6 Toetsing

Op basis van de effectbeschrijving (zie H5) kunnen negatieve effecten plaatsvinden op soorten, zie tabel 3. In deze tabel is per aanwezige soort(groep) opgenomen tot welke beschermingscategorie deze behoort.

Voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren (muisachtigen, egel) en amfibieën (gewone pad, bruine kikker, bastaard kikker, meerkikker en kleine watersalamander) geldt binnen de provincie Noord-Holland een algehele vrijstelling en worden daarom niet meegenomen in de effectenbeschrijving en toetsing. Wel blijft voor deze soorten de zorgplicht van toepassing, zie H7.

Tabel 3 Beschermingscategorie Wnb en de soorten waar als gevolg van de ontwikkelingen binnen het projectgebied mogelijk negatieve effecten op plaatsvinden.

Beschermingscategorie	Soort/soortgroep
Vogelrichtlijn	Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode).
Habitatrichtlijn	Rugstreeppad

6.1 Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijnsoorten vallen onder art. 3.1 van de Wnb. De volgende verbodsbepalingen zijn van toepassing:

- Lid 1: te doden of te vangen;
- Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
- Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben;
- Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan als niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding;
- Lid 5: het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing als de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)

- Art. 3.5 lid 1: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van ruigte (in de oever) leiden tot aantasting van nest- en rustplaatsen en de aanwezige eieren en juvenielen. Er is mogelijk een conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 2: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van ruigte (in de oever) leiden tot aantasting van nest- en rustplaatsen. Er is mogelijk een conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 3: De werkzaamheden zijn niet gericht tot het rapen van eieren. Er is geen conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 4: Gelet op het algemeen voorkomen van de voorkomende broedvogels (bijvoorbeeld grauwe gans, wilde eend, meerkoet en waterhoen) heeft verstoring van één of enkele nestplaatsen geen invloed op de staat van instandhouding. Art. 3.5 lid 5 is daarom van toepassing.

Conclusie

Herontwikkelingen binnen het projectgebied leiden mogelijk tot overtreding van Art. 3.1 lid 1 en lid 2 van de Wnb, zie Tabel 4.

Tabel 4 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Mogelijk als gevolg van:
Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)	X	X			Verwijdering van ruigte (in oever)
Het is verboden om: Lid 1: te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen; Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben; Lid 4: opzettelijk te verstoren; verstoring toegestaan indien niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding;					

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Mogelijk als gevolg van:
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.					

6.2 Habitatrichtlijn

Habitatrichtlijnsoorten vallen onder art. 3.5 van de Wnb. De volgende verbodsbepalingen zijn van toepassing:

- Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen;
- Lid 2: opzettelijk te verstoren;
- Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen;
- Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
- Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Vleermuizen

- Art. 3.5 lid 1: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van vervallen schuur mogelijk leiden tot het verwond en/of doden van vleermuizen. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 2: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van vervallen schuur, ruigtestruweel mogelijk leiden tot verstoring op foeragerende vleermuizen. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 3: Vleermuizen planten zich levendbarend voort. Dit verbodsbepaling is gericht op eieren en is daarom niet van toepassing.
- Art. 3.5 lid 4: Door het slopen van vervallen schuur worden mogelijk aanwezige zomer- en paarverblijfplaatsen aangetast. Er is mogelijk een conflict met deze verbodsbepaling.
- Art. 3.5 lid 5: Dit artikel is enkel van toepassing op planten en niet op vleermuizen.

Rugstreeppad

- Art. 3.5 lid 1: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van braakliggende terreinen mogelijk leiden tot het verwond en/of doden van rugstreeppad. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 2: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van braakliggende terreinen mogelijk leiden tot verstoring op foeragerende vleermuizen. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 3: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van braakliggende terreinen mogelijk leiden tot aantasting van eitjes van rugstreeppad. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 4: Aangenomen wordt dat de werkzaamheden, die gericht zijn op het verwijderen van braakliggende terreinen mogelijk leiden tot aantasting van voortplantingsplaatsen en verblijfplaatsen. Er is mogelijk een conflict met de Wnb.
- Art. 3.5 lid 5: Dit artikel is enkel van toepassing op planten en niet op rugstreeppadden.

Conclusie

Herontwikkelingen binnen het projectgebied leiden mogelijk tot overtreding van Art. 3.5 lid 1 t/m 4 van de Wnb, zie Tabel 5.

Tabel 5 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn.

Soort	Lid 1 5	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Mogelijk als gevolg van:
Rugstreeppad	X	X	X	X	Ontwikkelen van braakliggende terreinen.
Het is verboden om: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk te verstoren; Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen; Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen; Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.					

7 Vervolg

7.1 Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)

Voor het verwijderen van ruigte (in de oever) dient rekening gehouden te worden met nestplaatsen van broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode):

- Voer de werkzaamheden uit buiten de broedperiode om negatieve effecten op broedvogels te voorkomen. De broedperiode loopt van maart t/m augustus maar kan door weersveranderingen en/of andere factoren verschuiven.
- Indien binnen de broedperiode gewerkt wordt dienen potentiële nestplaatsen (ruigte) voorafgaand aan de broedperiode ongeschikt gemaakt te zijn.
- Voorkom braakliggende terreinen waar ruigte ontwikkelt.
- Indien binnen de broedperiode gewerkt wordt en potentiële nestplaatsen zijn niet voorafgaand aan deze kwetsbare periode verwijderd, dient een deskundig ecooloog een broedvogelinspectie uit te voeren. Als een nestplaats aanwezig is zal deze gedurende de broedperiode moeten worden ontzien. De exacte maatregelen worden door de deskundig ecooloog bepaald.

Zandhopen met steile taluds kunnen gebruikt worden als nestplaats van oeverzwaluw. Maatregel: voorkom zandtaluds 1:1 of steiler gedurende de broedperiode: mei t/m augustus.

Indien deze maatregelen getroffen worden zijn verdere vervolgstappen niet aan de orde. Conflict met art. 3.1 lid 1 en lid 2 vindt niet plaats. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen vindt mogelijk conflict met een verbodsbepaling van de Wnb plaats.

7.2 Rugstreeppad

Het projectgebied heeft potentie om als leefgebied van rugstreeppad te functioneren. Om vestiging zo goed als mogelijk te voorkomen dient ontwikkeling van braakliggende terrein met zandhopen (potentiële verblijfplaats) en plasvorming (potentiële voortplantingsplaats) te allen tijde voorkomen te worden. Desondanks is het toch mogelijk dat rugstreeppadden zich vestigen. Daarom geldt voor het hele projectgebied het volgende:

- Voorkom tussen 1 april en 1 augustus (voortplantingsperiode) plasvorming.
- Voorkom braakliggende zandhopen waar ruigte ontwikkelt.

Indien deze maatregelen getroffen worden zijn verdere vervolgstappen niet aan de orde. Conflict met art. 3.5 lid 1 t/m lid 4 vindt niet plaats. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen vindt mogelijk conflict met een verbodsbepaling van de Wnb plaats.

7.3 Zorgplicht

Hoewel een vrijstelling geldt voor de (mogelijk) voorkomende algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën, is de zorgplicht wel van toepassing: Artikel 1.11 van de Wnb. Te allen tijde dienen maatregelen getroffen te worden om negatieve effecten op deze soorten zo goed als mogelijk te voorkomen:

- Voer de werkzaamheden rustig uit en in één richting van de weg af. Op deze manier zijn eventueel nog aanwezige dieren in de gelegenheid om te vluchten naar andere plekken.
- Het materieel moet zorgvuldig en deskundig worden gebruikt, zodat geen onnodige schade wordt veroorzaakt of onnodige verstoring van flora en fauna optreedt.
- Indien een soort wordt aangetroffen en deze niet op eigen kracht het projectgebied kan/wil verlaten dient contact opgenomen te worden met een deskundig ecooloog. De deskundig ecooloog bepaalt de vervolgstappen.

Indien deze maatregelen getroffen worden zijn verdere vervolgstappen niet aan de orde. Er vindt geen conflict met art. 1.11 van de Wnb plaats. Indien wordt afgeweken van deze mitigerende maatregelen vindt mogelijk conflict met de zorgplicht plaats.

8 Conclusie en vervolgstappen

Bij de herontwikkeling van deelplan 5 is het niet uitgesloten dat negatieve effecten op beschermde soorten, in het kader van de Wnb, plaatsvinden.

Het gaat om de volgende soort(groep):

- Broedvogels (nest beschermd gedurende broedperiode)
- Rugstreepad

Negatieve effecten op de beschermde soort(groep), als gevolg van de herontwikkeling, leiden mogelijk tot overtreding van art. 3.1 lid 1 en lid 2, art. 3.5 lid 1 t/m lid 4 van de Wnb. In het kader van de Wnb dienen mitigerende maatregelen getroffen te worden om negatieve effecten op broedvogels en de rugstreepad te voorkomen. Deze mitigerende maatregelen (zie paragraaf 7.1 t/m paragraaf 7.2) zijn voldoende toereikend om negatieve effecten te voorkomen. Aanvullend onderzoek, in het kader van de Wnb is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing Wnb is niet aan de orde.

Te allen tijde dient er rekening gehouden te worden met algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën waarop de zorgplicht van toepassing is, zie paragraaf 7.3.

Let op! Indien wordt afgeweken van de mitigerende maatregelen vindt mogelijk conflict met één of meerdere verbodsbepalingen van de Wnb plaats.

9 Bronnen

Website:

- Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Geraadpleegd op 2 november 2022. www.ndff.nl
- NDFF verspreidingsatlas 2022. Geraadpleegd op 2 november 2022. www.verspreidingsatlas.nl

Bijlage A Wettelijk kader Wet natuurbescherming; soortenbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven.

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn ([art 1.11, lid 1](#)). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden ([art 1.11, lid 2](#)). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd ([art 1.11, lid 3](#)).

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

1. Soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1)
2. Soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2)
3. Andere soorten (Wnb paragraaf 3.3)

1. Soorten Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

2. Soorten Habitatrichtlijn

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#)).

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

3. Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen (art. 3.1 lid 1), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren (art. 3.1 lid 2), het rapen of onder zich hebben van eieren (art. 3.1 lid 3) en het opzettelijk storen van vogels (art. 3.1 lid 4). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (art. 3.1 lid 5).

Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen (art. 3.5 lid 1), het opzettelijk verstoren (art. 3.5 lid 2), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren (art. 3.5 lid 3) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (art. 3.5 lid 4). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen (art. 3.5 lid 5).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen (art. 3.10 lid 1 onder a) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (art. 3.10 lid 1 onder b). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen (art. 3.10 lid 1 onder c).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van LNV vastgestelde gedragscode (art. 3.31 lid 1). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- a. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- b. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- c. een bestendig gebruik;
- d. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen (art. 3.3 lid 2-4; 3.8 lid 2-5, 3.10 lid 2). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van LNV en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van LNV het gevraagd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie. De provincie Noord-Holland heeft in Verordening vrijstellingen soorten een algemene vrijstelling verleend voor; aardmuis, bosmuis, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, huisspitsmuis, konijn, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, woelrat, molmuis, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker.

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden (art. 3.3 lid 1,3; 3.8 lid 1,3, 3.10 lid 2). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied.

Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor **soorten van de Vogelrichtlijn** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.3 lid 4):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor **soorten van de Habitatrichtlijn** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.8 lid 5):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de **andere beschermde soorten**, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: (art 3.10 lid 2):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

Bijlage B Foto-impressie projectgebied



Figuur 6. Impressie projectgebied.

Foto links: Zuidelijk deel van het projectgebied ter hoogte van de rotonde van de Middenweg.

Foto rechts: Westelijk deel van het projectgebied.



Figuur 7. Impressie projectgebied.

Foto links: Grasland zuidelijk deel van het projectgebied.

Foto rechts: Aanzienlijk deel van het projectgebied is bouwrijp.



Figuur 8. Impressie projectgebied.

Foto links: Watergang ten noorden van het projectgebied.

Foto rechts: Watergang ten westen van het projectgebied.



Figuur 9. Impressie projectgebied.

Foto links: Projectgebied vanuit het noorden.

Foto rechts: Oostelijk deel van het projectgebied.

Colofon

QUICKSCAN BESCHERMDE SOORTEN
HERONTWIKKELING DEELPLAN 5

IN HET KADER VAN DE WET NATUURBESCHERMING.

KLANT

Green Park Aalsmeer B.V.

AUTEUR

Jasper Osterthun

PROJECTNUMMER

E07031.001753.7400

ONZE REFERENTIE

D10058448:3

DATUM

11 november 2022

Over Arcadis

Arcadis is een toonaangevend wereldwijd ontwerp- en consultancybureau voor de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij maken het verschil voor onze klanten en de maatschappij met doeltreffende, duurzame en digitale oplossingen. Met 27.000 mensen in meer dan 70 landen genereerden we in 2020 een omzet van €3,3 miljard. Wij ondersteunen UN-Habitat met kennis en expertise om leefomstandigheden te verbeteren in gebieden getroffen door de gevolgen van de klimaatverandering.

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1018
5200 BA 's-Hertogenbosch
Nederland

T +31 (0)88 4261 261

Arcadis. Improving quality of life

Volg ons op



[arcadis-nederland](https://www.arcadis-nederland.nl)



[arcadis_nl](https://twitter.com/arcadis_nl)



[ArcadisNetherlands](https://www.ArcadisNetherlands.nl)