

Beknopte uitwerking, 29 november 2024, Ecologisch adviesbureau Habitus

Plangebied:



Conclusie

Soortbescherming

De voorgenomen activiteiten leiden naar verwachting tot schadelijke handelingen op beschermde soorten uit de Omgevingswet. Er kunnen namelijk (direct) negatieve effecten optreden op: **‘vogels zonder jaarrond beschermd nest’, roofvogels, vleermuizen, rugstreeppad, teunisbloempijlstaart, platte schijfhoren, boommarter en steenmarter**. Bovenstaande soorten kunnen zich ook in de toekomst vestigen, waardoor een schadelijke handeling kan ontstaan. Van roofvogels wordt momenteel geen aanwezigheid verwacht, maar toekomstige vestiging is mogelijk binnen de houdbaarheid van deze quickscan (drie jaar).

De voorgenomen activiteit leidt daarnaast mogelijk tot nadelige gevolgen op de staat van instandhouding voor soorten van de Rode Lijsten. Er is specifieke zorgplicht van toepassing. Er kunnen namelijk nadelige gevolgen optreden op: **patrijs en bilzekruid**.

Gebiedsbescherming

Natura 2000

Er kan niet worden uitgesloten dat de voorgenomen activiteit stikstofdepositie veroorzaakt op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Daarom wordt een Voortoets Stikstof geadviseerd. De voorgenomen activiteit leidt verder niet tot schadelijke handelingen op Natura 2000-gebieden.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Binnen het plangebied loopt een ecologische verbinding behorend tot Natuurnetwerk Nederland. In provincie Zuid-Holland is er sprake van externe werking. De ecologische verbinding wordt behouden. Verstoring op de beschermde soorten die gebruik maken van NNN dient voorkomen te worden.

Bijzondere nationale gebieden of landschappen

De voorgenomen activiteit leidt verder niet tot schadelijke handelingen op ‘bijzondere nationale gebieden of landschappen’.

Effectenbeoordeling

Hieronder volgt welke beschermde soorten en soorten van de Rode Lijst (mogelijk) in het plangebied voorkomen en welke functies er verwacht worden. Daarnaast worden de effecten van de werkzaamheden beschreven en of er nader onderzoek en/of maatregelen nodig is.

Vogels zonder jaarrond beschermd nest

In het plangebied kunnen 'vogels zonder jaarrond beschermd nest' tot broeden komen. De volgende biotopen zijn daarvoor geschikt: water, bomen, struweel, grasland, ruigte.

Zolang een nest in gebruik is mag het niet vernietigd worden. Ook verstoring van een nest is niet toegestaan, tenzij dit niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de betreffende soort.

Verricht de activiteiten vanaf half augustus tot maart, dit is buiten de broedperiode. Indien het niet mogelijk is om buiten deze broedperiode te werken, dan kan voorafgaand de activiteiten een broedvogelinspectie worden uitgevoerd door een ecooloog.

Roofvogels: boomvalk, buizerd, sperwer, ransuil

In de bomen ten noorden van het plangebied kunnen boomvalk, buizerd, sperwer en ransuil zich vestigen. Boomvalk, bijvoorbeeld, maakt gebruik van een oud zwarte kraai- of eksternest. Deze zijn niet aangetroffen binnen het onderzoeksgebied tijdens het veldbezoek. Echter, een zwarte kraai of ekster kan zich vestigen binnen drie jaar (houdbaarheid quickscan), waarna een boomvalk hier gebruik van kan maken.

Wanneer een roofvogel zich heeft gevestigd en tot broeden is gekomen, dan dient er rekening gehouden te worden met de verstoringafstand: het ongestoord laten van voldoende ruimte rond het bewoonde nest gedurende het broedseizoen. De verstoringafstand van een broedende buizerd, bijvoorbeeld, is minimaal 75 meter.

Vleermuizen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis

Zomer-, kraam-, paar- en winterverblijfplaatsen

De klimopbomen in het plangebied dienen als geschikte verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuizen. Er is een holteboom aangetroffen net buiten het plangebied.

Schadelijke handelingen op verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen niet worden uitgesloten. De klimopbomen worden mogelijk gekapt (uitgaande van een *worstcasescenario*). Hierbij gaan mogelijk beschermde verblijfplaatsen verloren. Nader onderzoek naar deze potentiële verblijfplaatsen is benodigd om vast te stellen of deze klimopbomen worden benut door vleermuizen als verblijfplaats.

De holteboom buiten het plangebied wordt niet gekapt. Deze potentiële verblijfplaats wordt niet vernietigd. Er is hier geen nader onderzoek nodig. Echter, er kan verstoring optreden wanneer de potentiële invliegopeningen worden verlicht. Voorkom lichtverstoring in zowel de tijdelijke als de definitieve situatie.

Vliegroute

Er is een watergang aanwezig in het plangebied, wat mogelijk een (essentiële) vliegroute is voor watervleermuis. De bomenrij in het noorden van het plangebied kan tevens dienen als (essentiële) vliegroute.

Schadelijke handelingen op een essentiële vliegroute kunnen niet worden uitgesloten. Een deel van de watergang wordt gedempt, waardoor de functie vliegroute niet of minder goed vervuld kan worden. Ook kan er verlichting geplaatst worden die de (essentiële) vliegroute kan beschijnen, wat leidt tot verstoring van deze functie. Er dient nader onderzoek te worden uitgevoerd. Er hoeft geen nader onderzoek te worden uitgevoerd indien de watergang blijft behouden. Voorkom lichtverstoring in zowel de tijdelijke als de definitieve situatie.

De bomenrij blijft behouden, waardoor de vliegroute blijft bestaan. Wel kan er verlichting geplaatst worden die de (essentiële) vliegroute kan beschijnen, wat leidt tot verstoring van deze functie. Nader onderzoek is niet noodzakelijk (indien lichtverstoring wordt voorkomen), maar wordt wel geadviseerd zodat er een completer beeld kan worden verkregen. Voorkom lichtverstoring in zowel de tijdelijke als de definitieve situatie.

Rugstreeppad

Aanwezigheid wordt niet uitgesloten. Er wordt voldaan aan alle onderstaande voorwaarden:

- er is een geschikte combinatie van biotopen aanwezig (zomer-, voortplantings- én winterverblijfplaatsen) in of binnen maximaal 1000 meter van het plangebied;
- er is binnen 1000 meter geschikt landbiotoop aanwezig, zoals onbeschaduwde, schaarsbegroeide terreinen;
- er is recente aanwezigheid van rugstreeppad aangetoond binnen één kilometer van het plangebied, in de afgelopen drie jaar

Schadelijke handelingen op rugstreeppad kunnen niet worden uitgesloten, omdat geschikte biotopen worden vernietigd. Nader onderzoek is benodigd.

Voortplantingsbiotoop: (tijdelijke) ondiepe wateren, die snel opwarmen, zoals vegetatiearme wateren, bandensporen, recent geschoonde sloten of ondiepe slootjes.

Terrestrisch biotoop: (teelt)akkers, zandafgravingen, laagblijvend grasland in veenweidegebied.

Zomerverblijfplaatsen: kassen, muizen- of konijnenholen, materialen (bijvoorbeeld pallets, houtstapels, steenhopen en tegels).

Winterverblijfplaatsen: (vorstvrije) hopen vergraafbaar zand, op boerderijerven, bosschages/struwelen boven het grondwater.

Platte schijfhoren

Er is (helder) voedselrijk, stilstaand (of slechts zwakstromend) water aanwezig in het plangebied. Het veldbezoek is in de herfst uitgevoerd, waardoor het op dit moment onbekend is hoe de watervegetatie is in het voorjaar. Daarnaast is in de buurt van het plangebied platte schijfhoren aangetroffen (<https://waarneming.nl/observation/222345838/>).

Omdat er water wordt gedempt, dient er onderzoek worden gedaan naar platte schijfhoren. Indien de watergang niet wordt gedempt, is nader onderzoek niet nodig.

Teunisbloempijlstaart

In het plangebied is er geschikt biotoop aanwezig, namelijk warme open plaatsen.

Voortplantingsverblijfplaats: er zijn geschikte waardplanten aanwezig, namelijk teunisbloemen.

Winterverblijfplaats: er is strooisellaag aanwezig in het plangebied waarin de soort als pop kan overwinteren.

Bij de voorgenomen activiteiten worden de geschikte voortplantings- en winterverblijfplaatsen verwijderd. Negatieve effecten op teunisbloempijlstaart kunnen daarom niet worden uitgesloten. Er dient nader onderzoek te worden uitgevoerd.

Boommarter en steenmarter (NNN)

In de bossen ten noordoosten van het plangebied is een boommarter waargenomen. In het plangebied bevindt zich een ecologische verbinding die onderdeel uitmaakt van Natuurnetwerk Nederland. Het bosgebied in het noordoosten van het plangebied wordt hierdoor verbonden met het landgoed in het zuidwesten van het plangebied. De ecologische verbinding kan dienen als migratieroute voor zowel boommarter als steenmarter.

De ecologische verbinding van NNN wordt behouden. Echter, tijdens de voorgenomen activiteiten kan er verstoring optreden. Er is nader onderzoek benodigd om te weten óf en zo ja hoe boommarter en/of steenmarter gebruikmaken van het plangebied. Zodra dit bekend is, kan er passend advies worden opgesteld.

Patrijs

Rode Lijst status: kwetsbaar

Beoordeling Staat van Instandhouding: zeer ongunstig

Icoonsoort van de provincie Zuid-Holland

De patrijs is een standvogel, die jaarrond in het leefgebied verblijft. De soort komt voor op akkers, graslanden en hoogveen. Er is een voorkeur voor akkerland vooral als dit wordt afgewisseld met ruige dijken, slootranden, wegbermen en houtwallen. In de provincie Zuid-Holland worden de grootste kolonies gevonden in de Bollenstreek, de grote droogmakerijen en langs de zuidkant van de Hoeksche waard. Het plangebied vormt geschikt leefgebied voor de patrijs.

Negatieve effecten op de staat van instandhouding van de patrijs kunnen niet worden uitgesloten, omdat er geschikt leefgebied wordt verwijderd. De specifieke zorgplicht is van toepassing. Nader onderzoek is nodig om te bepalen of de patrijs aanwezig is in het plangebied. Indien de soort aanwezig blijkt, dienen onderstaande maatregelen op volgorde uitgevoerd te worden:

- Voorkomen: behoud het leefgebied. Indien het niet mogelijk is, dan dienen nadelige gevolgen beperkt te worden (zie mitigeren).
- Mitigeren: maatwerk per project. Indien mitigeren niet mogelijk is, dienen passende herstelmaatregelen genomen te worden (zie herstellen).
- Herstellen: maatwerk per project. De mitigatie- en herstelmaatregelen dienen uitgewerkt te worden in een ecologisch werkprotocol. Tevens dient ecologische begeleiding én monitoring plaats te vinden. In het geval van herstelmaatregelen dient tijdens en na het verrichten van de activiteit beoordeeld te worden of de preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.

Bilzekruid

Rode Lijst status: bedreigd

Trend: zeer sterk achteruitgang

In het plangebied is geschikt biotoop aanwezig voor bilzekruid, namelijk zonnige open ruderaal stikstofrijke plaatsen zoals akkers, moestuinen, bermen en langs wegen.

Negatieve effecten op de (lokale) staat van instandhouding van bilzekruid kunnen niet worden uitgesloten, omdat er geschikte groeiplaatsen verdwijnen bij de voorgenomen activiteiten. De specifieke zorgplicht is van toepassing. Nader onderzoek is nodig om te bepalen of bilzekruid aanwezig is in het plangebied. Indien de soort aanwezig blijkt, dienen onderstaande maatregelen op volgorde uitgevoerd te worden:

- Voorkomen: behoud de geschikte groeiplaatsen. Indien het niet mogelijk is, dan dienen nadelige gevolgen beperkt te worden (zie mitigeren).
- Mitigeren: maatwerk per project. Indien mitigeren niet mogelijk is, dienen passende herstelmaatregelen genomen te worden (zie herstellen).
- Herstellen: maatwerk per project. De mitigatie- en herstelmaatregelen dienen uitgewerkt te worden in een ecologisch werkprotocol. Tevens dient ecologische begeleiding én monitoring plaats te vinden. In het geval van herstelmaatregelen dient tijdens en na het verrichten van de activiteit beoordeeld te worden of de preventieve maatregelen de beoogde effecten hebben.