



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Beknopte natuurtoets Schippersvaartweg 44, Noordwijkerhout

projectnummer: P001369

Onderwerp: Beknopte natuurtoets Schippersvaartweg 44, Noordwijkerhout

Datum: 27-06-2022

Inleiding

KADER

De initiatiefnemer is van plan een nieuwe woning aan de Schippersvaartweg 44 in Noordwijkerhout te realiseren. Hiervoor wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd.

Het doel van de inventarisatie is nagaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de natuurtoets op 9 juni 2022 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren: licht bewolkt, droog, circa 15 °C en een zwakke wind.

PLANGEBIED EN PLANNEN

Het plangebied ligt aan de Schippersvaartweg aan de zuidoostzijde van Noordwijkerhout (figuur 1). Het wordt begrensd door de Schippersvaartweg in het noordoosten en door een woonperceel in het noordwesten. In het zuidwesten grenst het plangebied aan een bedrijfsschuur voor opslag van materialen. Ten zuiden van het plangebied loopt een sloot en ten oosten een agrarisch perceel waar ten tijde van het veldbezoek irissen op werden verbouwd.

De bebouwing in het plangebied is beperkt tot de houten bungalow met een plat dak van kunststof. Ten zuiden van de bungalow is een grasveld met een kleine moes- en bloementuin aanwezig. Naast de bungalow staan twee zeecontainers. Ten zuiden van de zeecontainers staat tuinbeplanting bestaande uit enkele jonge bomen en struiken. Door het midden van het plangebied loopt van noord naar zuid een lage beukenhaag. Ten oosten van de haag ligt een zandpad op het agrarische perceel. In het noorden en westen van het plangebied loopt een verharde oprit naar een verharde tuin.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.





Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood). Bron kaartondergrond: www.ruimtelijkeplannen.nl.



Foto's 1 t/m 4. Impressie van het plangebied op 9 juni 2022. Linksboven het plangebied gezien vanuit het noordoosten. Rechtsboven het grasveld in het zuiden van het plangebied. Linksonder de kleine bungalow in het zuiden van het plangebied. Rechtsonder het zandpad aan de oostzijde van het plangebied.

De plannen bestaan uit de realisatie van één nieuwbouwwoning aan de oost- en/of zuidzijde van het plangebied. Omdat nog niet bekend is of de huidige bungalow wordt verplaatst of verwijderd, wordt er in dit plan van uitgegaan dat de bungalow wordt verwijderd. Daarnaast wordt vegetatie verwijderd en wordt grond vergraven. Omdat ook nog niet bekend is welke bomen gekapt worden en welke behouden blijven, wordt er in dit plan van uitgegaan dat alle bomen gekapt worden.

Soortbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);



- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatstgenoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.

INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van gegevens van de laatste vijf jaar in de Nationale Databank Flora en Fauna² (NDFF © 13 juni 2022) blijkt dat in de directe omgeving (0 - 2 km) van het plangebied diverse beschermde dier- en plantensoorten bekend zijn. Het betreft vogels met jaarrond beschermde nesten, zoogdieren, een amfibie (rugstreeppad), een dagvlinder (grote vos), een weekdier (platte schijfhoren) en een vaatplant (glad biggenkruid).

Langs het zandpad ten oosten van de haagbeukhaag in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek de algemene soorten klein kruiskruid, akkerdistel, akkervergeet-mij-niet, kruipende boterbloem en paardenbloem waargenomen. Aan de westzijde van de haag, langs de oprit, is onder andere straatgras, grote klapproos, hertshoornweegbree, grote zandkool en Canadese fijnstraal waargenomen. Op het grasveld aan de zuidzijde van het plangebied is Engels raaigras, gewoon biggenkruid, madelief en witte klaver waargenomen. Daarnaast lag in het midden van het grasveldje een bloemen- en moestuyn en langs de westelijke rand een klein aantal sierbomen en -struiken, waaronder meidoorn, rode kornoelje, ruwe berk en een Amerikaans krentenboompje. De beschermde plantensoort glad biggenkruid is bekend vanuit de directe omgeving van het plangebied (NDFF). Geschikt habitat voor glad biggenkruid (zoals droge, voedselarme, stikstofarme en kalkarme akkers of duinen) is niet in het plangebied aanwezig. Het zandpad ten oosten van de haagbeukhaag is begroeid met soorten als klein kruiskruid, akkerdistel en kruipende boterbloem, die wijzen op matig voedselrijk tot zeer voedselrijke omstandigheden. Gezien de terreingesteldheid, de aanwezige biotoop en voedselrijkdom zijn glad biggenkruid en andere beschermde plantensoorten niet in het plangebied te verwachten.

Uit de directe omgeving zijn enkele gebouwbewonende vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten bekend, zoals huismus en gierzwaluw (NDFF). Tijdens het veldbezoek zijn huismus en gierzwaluw niet in het plangebied waargenomen. Het platte dak van de bungalow biedt ook geen geschikte ruimtes voor deze soorten om nesten in te hebben. Hierdoor kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van gierzwaluw en huismus in het plangebied worden uitgesloten.

2 De NDFF is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in Nederland. Nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door soortexperts gevalideerd.



In de bomen in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek geen nesten waargenomen. Bovendien zijn de jonge bomen, door hun geringe grootte, niet geschikt voor jaarrond beschermde vogelnesten. Jaarrond beschermde nesten van boombewonende vogels, zoals de uit de omgeving bekende buizerd en ransuil (NDFF), in het plangebied kunnen dan ook worden uitgesloten.

In de beukenhaag in het plangebied kunnen wel algemene, weinig verstoringsgevoelige vogelsoorten (zoals roodborst) broeden. Nesten van algemene soorten zijn alleen tijdens de broedperiode beschermd.

Het plangebied kan onderdeel uitmaken van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus die mogelijk in nabijgelegen bebouwing broedt.

Uit de directe omgeving zijn waarnemingen van meerdere boombewonende vleermuissoorten (zoals bosvleermuis en rosse vleermuis) en gebouwbewonende vleermuizen (zoals gewone dwergvleermuis en laatvlieger) (NDFF) bekend. In de bomen in het gebied zijn geen holtes of scheuren waargenomen die geschikt zijn als verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen.

Tussen de dakrand en de houten wanden van de bungalow zitten ruimtes voor vleermuizen. Echter bieden deze ruimtes geen geschikt microklimaat voor vleermuizen, omdat deze ruimtes door het materiaal (zwart kunststof) snel afkoelen en opwarmen. De houten platen van de wanden van de bungalow zijn verder strak afgewerkt en bieden geen ruimte voor vleermuizen om verblijfplaatsen te hebben. Hierdoor kan de aanwezigheid van jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen in het plangebied worden uitgesloten.

Het plangebied kan wel onderdeel vormen van het foerageergebied van soorten die rondom bebouwing foerageren, zoals de uit de omgeving bekende gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger (NDFF). In het plangebied zijn geen groenstroken aanwezig die een onderdeel kunnen zijn van een doorgaande structuur van opgaande beplanting, die dienst kan doen als essentiële vliegroute.

Het grasveld en de begroeiing langs de oprit vormt geschikt leefgebied voor een aantal grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de omgeving bekende soorten huisspitsmuis en veldmuis (NDFF). Voor deze soorten geldt in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb.

In de directe omgeving van het plangebied is het voorkomen van de niet-vrijgestelde soorten boommarter en damhert bekend (NDFF). Geschikt leefgebied voor boommarter, zoals bosgebied met geschikte boomholtes, is niet in of rondom het plangebied aanwezig. Boommarter wordt daarom ook niet in het plangebied verwacht. Vanwege het ontbreken van bosgebied in en rondom het plangebied kan de aanwezigheid van damhert in het plangebied ook worden uitgesloten. Gezien de terreinge-



steldheid en/of het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving (NDFF) kan de aanwezigheid van niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten in het plangebied worden uitgesloten.

Het plangebied vormt mogelijk geschikt landbiotoop voor lage aantallen van enkele algemene amfibieënsoorten, zoals de uit de omgeving bekende gewone pad, kleine watersalamander of bruine kikker (NDFF). Voor deze soorten is de sloot ten zuiden van het plangebied potentieel geschikt als voortplantingswater.

In de omgeving van het plangebied zijn ook waarnemingen van de niet-vrijgestelde rugstreeppad bekend (NDFF). Geschikte land- en voortplantingsbiotopen (zoals diep vergraafbare zandgrond, opgeslagen materialen en ondiepe voortplantingswateren) zijn niet in het plangebied aanwezig. Rugstreeppad en andere niet-vrijgestelde amfibieën zijn door het ontbreken van geschikt leefgebied en/of waarnemingen uit de omgeving (NDFF) niet in het plangebied te verwachten.

De daglinder grote vos is uit de directe omgeving bekend (NDFF). Grote vos is aangewezen op waardplanten zoals iep, zoete kers en enkele wilgensoorten. De zoete kersenbomen langs de oprit in het plangebied zijn echter te klein om als geschikte waardplant voor grote vos te dienen. Daarnaast zijn ook geen geschikte plaatsen om te overwinteren, zoals holle bomen of stapels hout, in het plangebied aanwezig. Aanwezigheid van grote vos in het plangebied kan dan ook worden uitgesloten.

In de directe omgeving van het plangebied is de zoetwaterslak platte schijfhoren bekend (NDFF). Vanwege het ontbreken van permanent oppervlaktewater in het plangebied kan de aanwezigheid van platte schijfhoren worden uitgesloten. Gezien de terreingesteldheid en/of het ontbreken van waarnemingen uit de omgeving (NDFF) kan de aanwezigheid van andere niet-vrijgestelde soorten ongewervelden in het plangebied worden uitgesloten.

Beschermde vissoorten zijn in de directe omgeving niet bekend (NDFF). Het plangebied biedt deze soortgroep ook geen geschikt leefgebied. Gezien dit gegeven kan de aanwezigheid van beschermde vissen in het plangebied worden uitgesloten.

TOETSING

Bij de uitvoering van de plannen gaan geen jaarrond beschermde nesten van vogels verloren. Als gevolg van de plannen verandert het plangebied als foerageergebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, maar zal niet geheel ongeschikt worden. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.



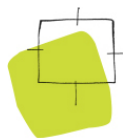
Het vernietigen of verstoren van in gebruik zijnde nesten van (algemene) vogelsoorten, zoals roodborst, is bij wet verboden. Dit kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet; van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. De meeste vogels broeden tussen half maart en half juli.

Als gevolg van de plannen gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren. Het plangebied zal naar verwachting na uitvoering van de plannen niet ongeschikt worden voor de te verwachten vleermuissoorten die rondom bebouwing foerageren. Bovendien is in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vleermuizen door verlies van foerageergebied treden niet op.

Geschikt leefgebied voor rugstreeppad is momenteel niet aanwezig. Deze mobiele pionierssoort staat er echter om bekend dat braakliggende bouwterreinen met kuilen of laagtes waar water in blijft staan snel kunnen worden gekoloniseerd. Ook bij het vergraven van grond of aanbrengen van zand op bouwterreinen, kan geschikt leefgebied voor rugstreeppad gecreëerd worden. Indien de soort zich vestigt, moeten de werkzaamheden stilgelegd worden. Om te voorkomen dat deze uit de omgeving bekende soort (NDFF) zich in het plangebied zal vestigen, wordt geadviseerd om een amfibieënscherm om het werkterrein te plaatsen. Dit scherm wordt gemaakt van stevig plastic of worteldoek van 50 cm hoog en is minimaal 10 cm ingegraven in de grond. Het scherm wordt verankerd in de grond met houten paaltjes die aan de binnenzijde van het scherm, dus aan de kant van de bouwplaats, worden bevestigd.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdiersoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Zuid-Holland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd.

Voor alle in het wild levende planten- en diersoorten in Nederland geldt de zorgplicht van de Wnb. Dit houdt onder andere in dat handelingen met negatieve gevolgen voor in het wild levende dieren en planten worden nagelaten of de negatieve gevolgen zoveel mogelijk worden voorkomen. Bij uitvoering van de plannen moet dan ook rekening worden gehouden met alle in het plangebied levende soorten en moeten negatieve effecten, voor zover redelijkerwijs mogelijk, worden voorkomen. Een zorgplichtmaatregel ten behoeve van rugstreeppad is reeds hierboven beschreven. Een andere zorgplichtmaatregel voor de voorliggende situatie is om de aanwezige vegetatie in het plangebied een week voor de start van de werkzaamheden te maaien en bomen en struiken te snoeien. Hierdoor



wordt het plangebied onaantrekkelijk voor algemene zoogdieren en amfibieën waarvoor in de provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Op deze manier hebben deze soorten de tijd om zich te verplaatsen naar een nieuwe locatie buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden, zodat wordt voldaan aan de zorgplicht die wel geldt voor deze vrijgestelde soorten.

Gebiedsbescherming

Voor het onderhavige plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

NATUURNETWERK NEDERLAND

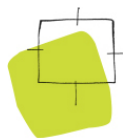
Het Natuurnetwerk Nederland (NNN), voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd, is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland. Dit netwerk moet voldoende robuust zijn voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI). De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN en de bijbehorende natuurverbindingen is voor Zuid-Holland uitgewerkt in de Omgevingsverordening Zuid-Holland (vastgesteld 25 oktober 2022).

OVERIGE PROVINCIALE NATUUR

Behalve voor het NNN zijn in de provincie Zuid-Holland in het kader van de Omgevingsverordening Zuid-Holland nog gronden aangewezen als ecologische verbindingszone. Ook heeft de provincie Zuid-Holland enkele belangrijke weidevogelgebieden aangewezen ten behoeve van weidevogels. Daarnaast zijn bepaalde gebieden aangewezen met de strategische reservering natuur en zijn van enkele gebieden de karakteristieke landschapselementen beschermd.

INVENTARISATIE

De gronden van het plangebied maken geen onderdeel uit van beschermde Natura 2000-, NNN- en weidevogelgebieden of van gebieden die zijn aangewezen als strategische reservering natuur. Het plangebied ligt circa 3,1 km ten zuidoosten van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied



'Kennemerland-Zuid'. Ten zuidoosten van het plangebied ligt op circa 400 m afstand een watergang die is aangewezen als ecologische verbinding en NNN-gebied. Het dichtstbijzijnde belangrijke weidevogelgebied ligt circa 2 km ten zuidwesten van het plangebied.

TOETSING

Het plangebied ligt op ruime afstand van het Natura 2000-gebied 'Kennemerland-Zuid'. Hierdoor zijn in potentie effecten alleen mogelijk door externe werking. Het plangebied is gescheiden van het Natura 2000-gebied door bebouwing, wegen en agrarisch gebied. Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied, de inrichting van het tussenliggende gebied en de aard van het plan, kan een toename van verstoring door geluid, verlichting of optische verstoring worden uitgesloten.

Een eventuele toename van stikstofdepositie als gevolg van bouwwerkzaamheden in de aanlegfase is sinds 2 november 2022 niet langer vrijgesteld van vergunningsplicht. Daarnaast kan echter in potentie sprake zijn van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden tijdens de gebruiksfase. Daarom dient een AERIUS-berekening te worden gemaakt waaruit blijkt of tijdens de aanleg- en gebruiksfase al dan niet sprake is van stikstofdepositie boven 0.00 mol N/ha/ja in stikstofgevoelige habitattypen van Natura 2000-gebieden.

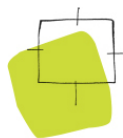
Het plangebied ligt niet in of direct aan het NNN, ecologische verbindingzones, belangrijke weidevogelgebieden of gebieden met de strategische reservering natuur of karakteristieke landschapselementen. Met de uitvoering van de plannen gaat van de voorgenoemde gebiedstypes geen oppervlakte verloren en worden geen wezenlijke kenmerken en waarden of kwaliteit aangetast. Negatieve effecten op de voorgenoemde gebieden kunnen hierdoor worden uitgesloten.

Beschermde houtopstanden

De Wet natuurbescherming beschermt bos van minimaal 1.000 m² en bomenrijen van minimaal 21 bomen gelegen buiten de bebouwde kom.

INVENTARISATIE EN CONCLUSIE

In het plangebied zijn geen beschermde houtopstanden aanwezig. Het indienen van een kapmelding bij de provincie Zuid-Holland is niet nodig.



Conclusie

Voor dit plan is op 9 juni 2022 een veldbezoek uitgevoerd en daarnaast zijn verspreidingsgegevens van beschermde soorten in en om het plangebied uit de NDFF geraadpleegd. Het veldbezoek en de verspreidingsgegevens geven voldoende beeld van de natuurwaarden in het gebied om de toetsing aan de Wnb op te baseren. Het aanvragen van een ontheffing voor de Wnb is niet nodig. In het kader van de ruimtelijke procedure is het plan redelijkerwijs uitvoerbaar te achten.

Wel moet er bij uitvoering van de werkzaamheden rekening worden gehouden met de zorgplicht van de Wnb en het broedseizoen van vogels. In het kader van de zorgplicht dient de vegetatie in het plangebied één week voorafgaand aan het uitvoeren van de werkzaamheden te worden gemaaid en moeten bomen en struiken worden gesnoeid.

Daarnaast moet er bij voorkeur buiten het broedseizoen worden gewerkt, dus buiten de periode van half maart tot half juli. Is de wens om de werkzaamheden in het broedseizoen te starten, dan is het nodig om het plangebied voorafgaand aan de start te (laten) inventariseren op broedgevallen. Zijn er op dat moment vogels aan het broeden, dan kunnen de werkzaamheden starten zodra de jongen zijn uitgevlogen.

Ten slotte wordt geadviseerd om een amfibieënscherm rondom de bouwplaats te plaatsen om vestiging van rugstreeppad in het plangebied te voorkomen.

Negatieve effecten ten aanzien van in het kader van de Wnb beschermde Natura 2000-gebieden kunnen nog niet worden uitgesloten. Een AERIUS-berekening moet uitwijzen of de stikstofdepositie al dan niet boven de 0.00 mol N/ha/ja uitkomt. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid en heeft geen negatieve effecten op het NNN, ecologische verbindingzones, belangrijke weidevogelgebieden of gebieden met de strategische reservering natuur of karakteristieke landschapselementen.