



2022



Ecologische quickscan

Hallinxweg Numansdorp



Auteur:

ARA Adviesburo B.V.

Numansdorp

Datum: 4-4-2022

Projectkenmerk: ara220210

Documentversie: 1.0

Verantwoording

Titel	Ecologische quickscan Hallinxweg Numansdorp
Opdrachtgever	
Auteur	
Controle	
Contactpersoon	
Projectkenmerk	ara220210
Aantal pagina's	14
Datum	4-4-2022
Versie	1.0
Handtekening	

Colofon

Door	ARA Adviesburo B.V.
Afdeling	Ecologie
Adres	Edisonstraat 100 3281 NC Numansdorp
Telefoon	0187-632952

Niets uit dit rapport mag verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, internet of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en ARA Adviesburo B.V. noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

© **ARA Adviesburo B.V., Numansdorp**

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding.....	3
1.2	Leeswijzer	3
2	Projectomschrijving.....	4
2.1	Projectgebied	4
2.2	Werkzaamheden.....	4
3	Methodiek quickscan	5
3.1	Algemeen	5
3.2	Beschermde gebieden	5
3.3	Beschermde soorten	6
4	Resultaten quickscan.....	7
4.1	Beschermde gebieden	7
4.1.1	Natura 2000	7
4.1.2	Natuurnetwerk Nederland.....	7
4.2	Beschermde soorten	8
4.2.1	Algemeen	8
4.2.2	Vogels.....	9
4.2.3	Vleermuizen	11
4.2.4	Overige soorten	12
5	Conclusie.....	13
5.1	Beschermde gebieden	13
5.2	Beschermde soorten	13
	Bronnen	14



1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Dhr. is een ecologische quickscan voor het perceel Hallinxweg 4a te Numansdorp uitgevoerd. De quickscan wordt uitgevoerd i.v.m. een bestemmingsplanprocedure voor het bouwen van een woning.

De realisatie van de woning veroorzaakt op voorhand mogelijk negatieve effecten op beschermde natuurwaarden. Een toetsing aan de vigerende natuurwetgeving is nog niet uitgevoerd.

Daarom is in deze ecologische quickscan beoordeeld of en in hoeverre het planvoornemen effecten veroorzaken op beschermde natuurwaarden (gebieden en soorten). In de ecologische quickscan wordt ingegaan op de realisatiefase (bouw nieuwe woning) en de gebruiksfase (aanwezigheid nieuwe woning). Als negatieve effecten niet op voorhand zijn uitgesloten, is bepaald welke vervolgstappen nodig zijn in het kader van de natuurwetgeving.

1.2 Leeswijzer

Dit document is opgesteld door deskundige ecologen van ARA Adviesburo B.V. en bestaat uit de volgende onderdelen. In hoofdstuk 2 wordt eerst de projectomschrijving gegeven en vervolgens de methodiek van de ecologische quickscan (hoofdstuk 3). Vervolgens wordt de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden (gebieden en soorten) beschreven en wordt beoordeeld of mogelijk sprake is van negatieve effecten (hoofdstuk 4). In de conclusie wordt ingegaan op de vergunbaarheid en eventueel aanvullende acties en/of maatregelen die noodzakelijk zijn, zodat gewerkt wordt binnen de kaders van de natuurwetgeving (hoofdstuk 5).



2 Projectomschrijving

2.1 Projectgebied

De woning wordt gebouwd op het perceel Hallinxweg 4a te Numansdorp (provincie Zuid-Holland). Het betreft een perceel grond zonder opstallen van 324 m². Rondom de locatie staan bomen en een lage heg (afbeelding 1). Het schuurtje op onderstaande satellietfoto is reeds gesloopt.



Afbeelding 1. Locatie van het perceel (rood).

2.2 Werkzaamheden

Op het perceel wordt een woning gebouwd waarbij globaal de volgende type werkzaamheden worden uitgevoerd:

- Grond- en funderingswerkzaamheden
- Bouw woning
- Inrichting perceel

Het exacte ontwerp van de woning is nog niet bekend. In deze ecologische quickscan wordt daarom rekening gehouden met de bouw van een woning op locatie (dus geen prefab) waarbij werkzaamheden worden uitgevoerd op het volledige perceel. Ook de planning voor de bouw van de woning is nog niet bekend, in deze ecologische quickscan wordt daarom rekening gehouden met werkzaamheden in alle perioden van het jaar.

3 Methodiek quickscan

3.1 Algemeen

Tijdens de ecologische quickscan wordt bepaald welke beschermde natuurwaarden (mogelijk) aanwezig zijn in het projectgebied en de directe omgeving en welke effecten deze beschermde natuurwaarden (mogelijk) ondervinden van de werkzaamheden.

Deze ecologische quickscan betreft een toetsing in het kader van de volgende onderdelen van de natuurwetgeving:

- Beschermde gebieden
 - Natura 2000
 - Natuurnetwerk Nederland
 - Overige beschermde gebieden
- Soortenbescherming

In hoofdstuk 3.2 en 3.3 worden de wetgeving en methode per onderdeel beschreven.

Als effecten niet op voorhand zijn uitgesloten dan wordt bepaald of en welke vervolgstappen nodig zijn in het kader van de natuurwetgeving. In deze ecologische quickscan zal indien noodzakelijk worden verwezen naar het uitvoeren van aanvullend ecologisch onderzoek, toetsingen en/of op te stellen documenten.

Verder bestaat de ecologische quickscan uit een bureaustudie en een veldinspectie. Bij de bureaustudie wordt gebruik gemaakt van openbare verspreidingsgegevens van de afgelopen 5 jaar over de aanwezigheid van beschermde soorten in de directe nabijheid van het projectgebied.

Uit de bureaustudie blijkt welke soorten potentieel aanwezig zijn, tijdens de veldinspectie wordt gecontroleerd of deze soorten daadwerkelijk aanwezig zijn en welke functie het projectgebied vervult voor de soort. De veldinspectie betreft een visuele inspectie van het projectgebied door een ecologische deskundige waarbij gebruik wordt gemaakt van kleinschalige hulpmiddelen zoals een verrekijker. Hierdoor wordt een actueel beeld verkregen van de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden in en rondom het projectgebied en worden de resultaten van de bureaustudie geverifieerd.

3.2 Beschermde gebieden

Algemeen

Beschermde natuurgebieden kunnen in Nederland in de volgende drie categorieën onderverdeeld worden: Natura 2000 (N2000) gebieden, Natuurnetwerk Nederland (NNN) en overige beschermde natuurgebieden (bijvoorbeeld ganzenfoerageergebied). N2000-gebieden zijn Europees beschermd, de bescherming is in Nederland wettelijk vastgelegd in de Wet natuurbescherming. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en overige beschermde natuurgebieden worden aangewezen door de provincie, in dit geval de provincie Zuid-Holland.

Voor het onderdeel gebiedsbescherming is in deze ecologische quickscan beoordeeld of en welke effecten mogelijk optreden gedurende de realisatiefase en de gebruiksfase op deze drie categorieën beschermde natuurgebieden.

Deze beoordeling heeft plaats gevonden door het gebruik van openbare bronnen over de ligging van beschermde natuurgebieden en de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden binnen deze gebieden. Op basis van de verstoringsfactoren die in de realisatiefase en gebruiksfase kunnen

optreden en de aanwezigheid van natuurwaarden is bepaald of sprake is van negatieve effecten op wezenlijke kenmerken en waarden van beschermde gebieden, alsmede leefgebieden van soorten.

N2000-gebieden

Voor N2000-gebieden kan middels een voortoets beoordeeld worden of op voorhand mogelijk sprake is van negatieve effecten op basis van de locatie van de werkzaamheden, de verwachte verstoringsfactoren en de aanwezige natuurwaarden. Als negatieve effecten op basis van de voortoets uitgesloten kunnen worden, is aanvullende toetsing en/of een vergunning in het kader van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming niet nodig. Als effecten niet op voorhand zijn uitgesloten, dient een passende beoordeling opgesteld te worden waarin wordt beoordeeld of en in hoeverre de effecten significant zijn. Ook dient dan een vergunning Wet natuurbescherming aangevraagd te worden.

Stikstofdepositie

Tijdens de werkzaamheden aan het kanaal zal sprake zijn van tijdelijke stikstofemissie door de inzet van materieel en transport van en naar de bouwlocatie. Hierdoor is mogelijk sprake van tijdelijke stikstofdepositie op N2000-gebieden waardoor verzuring en/of vermesting kan optreden in deze gebieden.

In het *Besluit stikstofreductie en natuurverbetering*, is een bouwvrijstelling opgenomen i.v.m. het relatief kleine aandeel van de bouwsector als geheel in de algehele stikstofuitstoot. Deze vrijstelling is uitgewerkt in de toevoeging van art. 2.9a in de Wnb. De vrijstelling geldt voor bouw- sloop en eenmalige aanlegactiviteiten. Deze door algemene maatregel van bestuur aangewezen bouwactiviteiten mogen buiten beschouwing gelaten worden voor de toepassing van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming. Dit betekent in het vergunningstraject dat voor het aspect stikstof alleen nog de stikstofdepositie tijdens de gebruiksfase van een project beoordeeld hoeft te worden, voor de realisatiefase geldt een vrijstelling.

Het is daarom niet nodig om voor het onderdeel stikstofdepositie een toetsing of berekening uit te voeren, dit maakt dan ook geen onderdeel uit van deze ecologische quickscan.

3.3 Beschermde soorten

In Nederland geldt altijd de algemene zorgplicht uit de Wet natuurbescherming (art. 1.11), dit houdt in dat voldoende zorg in acht genomen dient te worden voor alle in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving en dat negatieve effecten redelijkerwijs voorkomen dienen te worden.

Daarnaast zijn voor diverse soorten in de Wet natuurbescherming verboden opgenomen omdat deze soorten een striktere bescherming vereisen. Soorten die meer bescherming nodig hebben zijn onderverdeeld in de volgende drie beschermingsregimes:

- Beschermingsregime Vogelrichtlijn (Europees);
- Beschermingsregime Habitatrichtlijn (Europees);
- Beschermingsregime andere soorten (nationaal).

In de Omgevingsverordening heeft de provincie Zuid-Holland een lijst opgenomen met 'andere soorten' die zijn vrijgesteld van de ontheffingsplicht (Provinciale Staten van Zuid-Holland, 2016). Voor deze vrijgestelde soorten geldt echter wel de algemene zorgplicht.

Voor het onderdeel soortbescherming is in deze ecologische quickscan per soortgroep beoordeeld of en welke effecten mogelijk optreden gedurende de realisatiefase op beschermde soorten flora en fauna. Aangezien de huidige oever enkel wordt vervangen, zal na realisatie een vergelijkbare situatie aanwezig zijn. Effecten op beschermde soorten tijdens de gebruiksfase zijn daarom op voorhand uitgesloten.

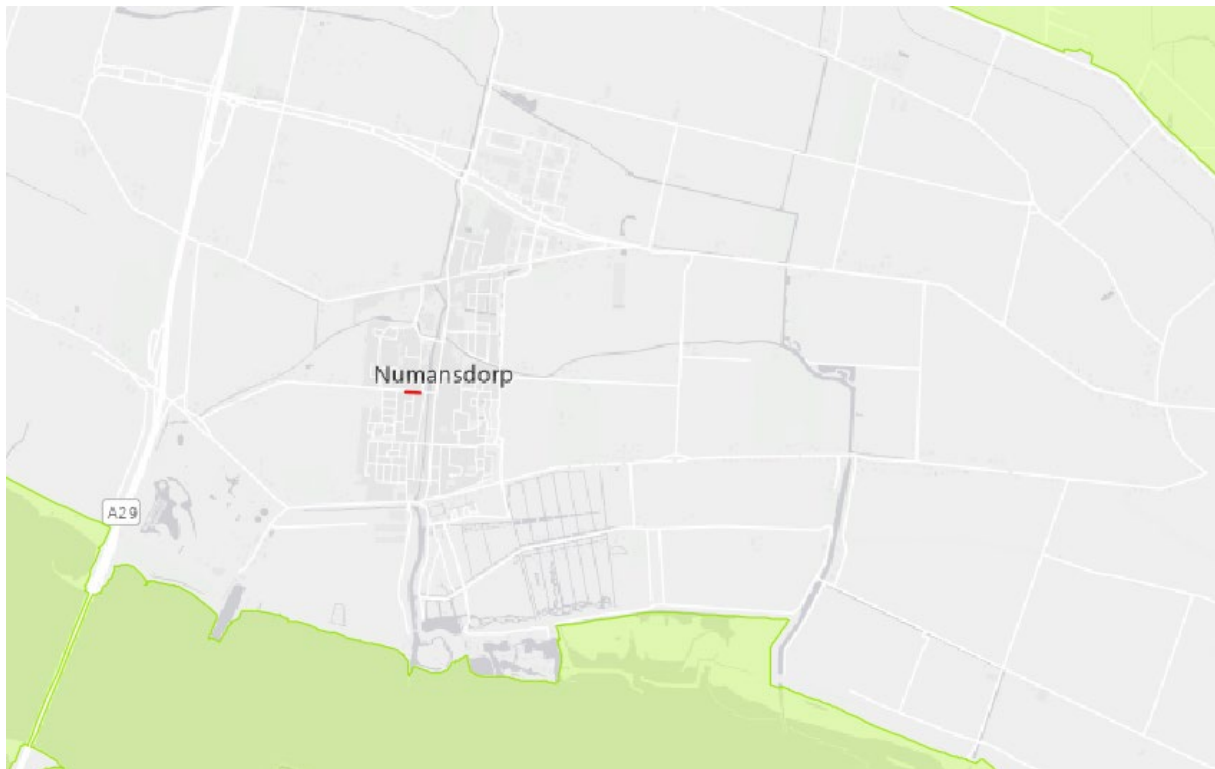
4 Resultaten quickscan

4.1 Beschermde gebieden

4.1.1 Natura 2000

4.1.1.1 Aanwezigheid

Het perceel is niet gelegen in of aangrenzend aan een N2000-gebied. Er liggen enkel N2000-gebieden op grote afstand van het perceel (afbeelding 2). Het dichtstbijzijnde N2000-gebied 'Hollands Diep' ligt op circa 2 kilometer afstand van het perceel. Daarnaast ligt N2000-gebied 'Haringvliet' op circa 3 kilometer afstand van het perceel.



Afbeelding 2. Locatie perceel (rood) ten opzichte van N2000-gebieden (groen). Bron: Kaart Natura2000-gebieden.

4.1.1.2 Mogelijke effecten

Door de afstand van minimaal 2 km tot N2000-gebieden, zijn directe effecten (door bijv. geluidsverstoring) op voorhand uitgesloten. In hoofdstuk 3.2 is daarnaast reeds beschreven dat voor de indirecte effecten van verzuring en/of vermisting door stikstofdepositie een vrijstelling geldt.

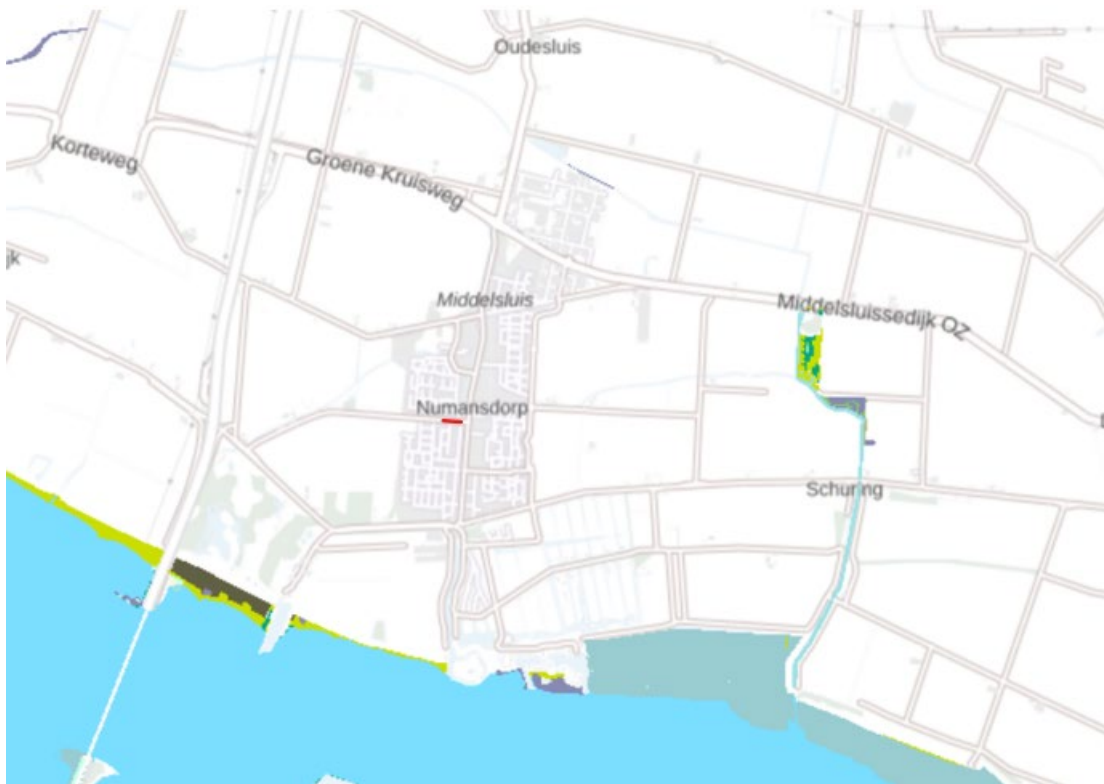
Een verdere toetsing (passende beoordeling) en/of het aanvragen van een vergunning in het kader van artikel 2.7 van de Wet natuurbescherming zijn daarom niet nodig.

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

4.1.2.1 Aanwezigheid

In de ruime omgeving van Numansdorp liggen verschillende NNN-gebieden. Het dichtstbijzijnde gebied ligt op circa 2 kilometer afstand van het perceel (afbeelding 3). De natuurbeheertype die

aanwezig zijn in de ruime omgeving van het perceel zijn *rivier- en moeraslandschap* (N01.03), *kruiden- en faunairijk grasland* (N12.02), *veenmoeras* (N05.03) en *vochtig bos met productie* (N16.04).



Afbeelding 3. Locatie perceel (rood) ten opzichte van NNN-gebieden (groen, geel en blauw). Bron: Kaart NNN-gebieden.

4.1.2.2 Mogelijke effecten

Het projectgebied maakt geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) in de provincie Zuid-Holland. Tijdelijk of permanent oppervlakte- of kwaliteitsverlies van het NNN door de werkzaamheden zijn daarom uitgesloten. Vervolgstappen in het kader van het NNN zijn daarom niet nodig.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Algemeen

Zoals beschreven in hoofdstuk 3.1 is een veldinspectie uitgevoerd naar de aanwezigheid van beschermde soorten binnen het projectgebied. De veldinspectie is uitgevoerd door een ecologische deskundige van ARA Adviesburo B.V. en heeft plaatsgevonden op 24 maart 2022. De weersomstandigheden waren: 12 graden Celsius, zonnig en windkracht 2 Bft. Afbeeldingen 4 en 5 geven een impressie van het perceel zoals deze was tijdens de veldinspectie.

In onderstaande paragrafen worden de resultaten van de bureaustudie en veldinspectie per soortgroep besproken. Hierbij wordt ingegaan op de aanwezigheid, de verwachte effecten en de noodzakelijke maatregelen ter bescherming van de soorten.



Afbeelding 4 en 5. Impressie van het projectgebied op 24 maart 2022.

4.2.2 Vogels

4.2.2.1 Aanwezigheid

Algemene broedvogels

Op het perceel en de directe omgeving zijn een aantal bomen aanwezig die geschikt zijn als broedlocaties. Tijdens de veldinspectie zijn in de bomen op het perceel geen nesten waargenomen. Wel is een nest waargenomen op het grasveld tegenover het perceel (afbeelding 6). Er dient daarom rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van broedende vogels in en rondom het perceel tijdens het broedseizoen (globaal maart t/m augustus).



Afbeelding 6. Impressie van het nest in de directe omgeving van het projectgebied op 24 maart 2022.

Jaarrond beschermde nesten

Op basis van de veldinspectie is de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten op het perceel momenteel uitgesloten. De huizen met dakpannen in de directe omgeving zijn mogelijk wel geschikt als nestlocatie voor vogelsoorten, zoals de huismus en gierzwaluw, waarvan nesten jaarrond beschermd zijn. Vanuit de worst case dient daarom rekening gehouden te worden met jaarrond beschermde nesten in de huizen in de directe omgeving van het perceel. Hierbij zijn enkel vogels te verwachten die niet of nauwelijks gevoelig zijn voor verstoring en die onder dakpannen broeden, dus

de huismus en gierzwaluw. Tijdens de veldinspectie werden geen huismussen of gierzwaluwen gezien.

De lage heg onder de bomen op het perceel is op voorhand geen essentieel onderdeel van de functionele leefomgeving van de huismus. De heg is namelijk slechts een halve meter hoog (geen veilige plek hoog van de grond) en er zijn voldoende alternatieve en geschiktere heggen en struiken aanwezig in de omliggende tuinen.

4.2.2.2 Mogelijke effecten

Algemene broedvogels

Gedurende het broedseizoen (globaal maart t/m augustus) dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van diverse soorten broedvogels in het projectgebied en de directe omgeving.

Als de bomen binnen het perceel gedurende het broedseizoen (globaal maart t/m augustus) gekapt worden, is mogelijk sprake van het doden van vogels en het vernietigen van nesten, eieren en jongen, dit zou een overtreding betekenen van de Wnb (art. 3.1, lid 1 en 2). Daarnaast is door het kappen van de bomen mogelijk sprake van verstoring van vogels welke van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de soort, dit zou ook een overtreding betekenen van de Wnb (art 3.1, lid 4 en 5). Daarom dienen preventieve maatregelen gehanteerd te worden zodat negatieve effecten op broedvogels binnen het perceel worden voorkomen.

Significante verstoring van vogels buiten het perceel kan op voorhand worden uitgesloten doordat eventueel aanwezige broedvogels reeds gewend zijn aan continue verstoring door menselijke activiteiten.

Jaarrond beschermde nesten

Vanuit de worst case dient rekening gehouden te worden met jaarrond beschermde nesten in de huizen in de directe omgeving van het perceel. Vernietiging van jaarrond beschermde nesten is echter uitgesloten omdat geen bebouwing of onderdelen van de functionele leefomgeving zullen verdwijnen.

Significante verstoring van jaarrond beschermde nesten buiten het perceel kan bovendien op voorhand worden uitgesloten doordat eventueel aanwezige broedvogels reeds gewend zijn aan continue verstoring door menselijke activiteiten.

4.2.2.3 Noodzakelijke maatregelen

Algemene broedvogels

Als de bomen binnen het perceel gedurende het broedseizoen (globaal maart t/m augustus) gekapt worden dan is mogelijk sprake van negatieve effecten op algemene broedvogels. Negatieve effecten op algemene broedvogels kunnen voorkomen worden door als mitigerende maatregel de bomen buiten het broedseizoen (globaal maart t/m augustus) te kappen (indien noodzakelijk).

Door deze mitigerende maatregelen te hanteren wordt overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig/mogelijk.

Jaarrond beschermde nesten

Negatieve effecten op jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten. Aanvullend soortenonderzoek of het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

4.2.3 Vleermuizen

4.2.3.1 Aanwezigheid

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn beschermd binnen de Wnb (art. 3.5). Naast de aanwezigheid van vleermuizen zijn de functies die het projectgebied kan hebben voor de aanwezige soorten erg belangrijk voor de bescherming van vleermuizen. Daarom wordt er hieronder ingegaan op de verschillende functies die het projectgebied voor de soorten kan hebben, namelijk: een verblijfplaats, foerageergebied en/of vliegroute.

Verblijfplaatsen

Op basis van openbare verspreidingsgegevens is een verblijfplaats bekend van de laatvlieger in de ruime omgeving van het perceel in een woning. De exacte locatie van de verblijfplaats is onbekend. Vanuit de worst case dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de aangrenzende huizen van het perceel. Gebouwbewonende soorten zoals de gewone dwergvleermuis en laatvlieger verblijven mogelijk onder de dakpannen of tussen de spouwmuren van de woningen.

In de bomen op het perceel zijn geen geschikte verblijfplaatsen aanwezig voor boombewonende soorten. Holtes, loshangende bast en/of spleten ontbreken namelijk. Ook in de bomen in de directe omgeving van het perceel zijn geen geschikte verblijfplaatsen van vleermuizen waargenomen.

Op basis van voorgaande dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in de omliggende woningen. Dit is een worst case aanname omdat geen aanvullend vleermuisonderzoek is uitgevoerd. Aanvullend vleermuisonderzoek wordt ook niet nodig geacht omdat het gaat om mogelijke verblijfplaatsen in de omgeving die met eenvoudige mitigerende maatregelen beschermd kunnen worden.

Vliegroutes en foerageergebied

Het projectgebied is geschikt als foerageergebied voor soorten die boven land foerageren (zoals de gewone dwergvleermuis en laatvlieger). Er wordt dan ook vanuit gegaan dat gedurende de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) tussen zonsondergang en zonsopkomst mogelijk diverse soorten foeragerende vleermuizen aanwezig zijn binnen het projectgebied. De aanwezigheid van essentieel foerageergebied kan worden uitgesloten omdat altijd voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is.

Verder dient binnen het projectgebied rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van migrerende vleermuizen gedurende de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) tussen zonsondergang en zonsopkomst. De aanwezigheid van essentiële vliegroutes kan echter worden uitgesloten door het ontbreken van belangrijke lijnvormige elementen binnen het projectgebied.

4.2.3.2 Mogelijke effecten

Verblijfplaatsen

Vanuit de worst case dient rekening gehouden te worden met verblijfplaatsen van vleermuizen in de huizen in de directe omgeving van het perceel. Vernietiging van verblijfplaatsen is echter uitgesloten omdat geen bebouwing wordt gesloopt.

Tijdens de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) is mogelijk wel sprake van tijdelijke verstoring van verblijfplaatsen door lichtuitstraling, dit zou een overtreding betekenen van de Wnb (art. 3.5, lid 2).

Vliegroutes en foerageergebied

Tijdens de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van foeragerende en migrerende vleermuizen. Lichtuitstraling tijdens nachtelijke werkzaamheden veroorzaakt hierdoor mogelijk verstoring van vleermuizen, dit zou een overtreding betekenen van de Wnb (art. 3.5, lid 2).

4.2.3.3 Noodzakelijke maatregelen

Negatieve effecten op foeragerende en migrerende vleermuizen en verblijfplaatsen dienen voorkomen te worden door tijdens de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) niet tussen zonsondergang en zonsopkomst te werken. Als nachtelijke werkzaamheden tijdens de actieve periode van vleermuizen (globaal april t/m oktober) wel nodig zijn dienen onverlichte delen rondom het perceel (bijv. de daken van de omliggende huizen) niet verlicht te worden (door bijv. het gebruik van afschermkappen).

Door deze mitigerende maatregel te hanteren wordt overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen. Aanvullend vleermuisonderzoek of het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

4.2.4 Overige soorten

4.2.4.1 Aanwezigheid

Op basis van openbare verspreidingsgegevens zijn geen waarnemingen bekend van overige beschermde soorten vaatplanten, reptielen, vissen en ongewervelden. Binnen het projectgebied is geen geschikt leefgebied aanwezig voor deze beschermde soorten. Van de grondgebonden zoogdieren en amfibieën kunnen mogelijk wel soorten voorkomen, zoals verschillende soorten muizen, gewone pad en kleine watersalamander. Deze soorten zijn echter vrijgesteld in de provincie Zuid-Holland (Provinciale Staten van Zuid-Holland, 2019). Deze soorten kunnen sporadisch op het perceel voorkomen. De aanwezigheid van belangrijk leefgebied in de vorm van verblijfplaatsen of voortplantingswater is echter uitgesloten.

4.2.4.2 Mogelijke effecten

De werkzaamheden aan het perceel veroorzaken mogelijk verstoring van 'andere soorten' grondgebonden zoogdieren en amfibieën. Door de aanwezigheid van voldoende alternatief (en geschikter) habitat in de directe omgeving van het projectgebied en het algemene voorkomen van de soorten, is het projectgebied niet van essentieel belang voor de overleving van lokale populaties van grondgebonden zoogdieren en amfibieën welke vallen binnen de categorie 'andere soorten'. Eventuele negatieve effecten zullen daarom nooit een significant effect veroorzaken op (lokale) populaties. In het kader van de algemene zorgplicht (art. 1.11, Wnb) dienen echter wel preventieve maatregelen getroffen te worden ter bescherming van deze grondgebonden zoogdieren.

4.2.4.3 Noodzakelijke maatregelen

De werkzaamheden veroorzaken mogelijk tijdelijke verstoring van 'andere soorten' grondgebonden zoogdieren en amfibieën doordat dieren worden ingesloten. De grondwerkzaamheden dienen daarom in één werkrichting uitgevoerd te worden zodat dieren kunnen vluchten. Hierdoor kunnen eventueel aanwezige soorten tijdig uitwijken voor de werkzaamheden.

Door deze mitigerende maatregel te hanteren wordt overtreding van de Wet natuurbescherming voorkomen. Het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming is niet nodig.

5 Conclusie

5.1 Beschermde gebieden

Negatieve effecten van de werkzaamheden (realisatiefase) of de nieuwe woning (gebruiksfasen) op N2000-gebieden, het NNN of overige beschermde gebieden in de provincie Zuid-Holland zijn uitgesloten. Vervolgstappen in het kader van N2000-gebieden, NNN-gebieden of overige beschermde gebieden zijn daarom niet nodig.

5.2 Beschermde soorten

Uit de ecologische quickscan is gebleken dat de werkzaamheden mogelijk negatieve effecten veroorzaken op diverse beschermde soorten. Daarom dienen, afhankelijk van de uitvoeringsperiode, mitigerende maatregelen getroffen te worden zodat deze negatieve effecten voldoende worden beperkt. De soorten die mogelijk effecten ondervinden van de werkzaamheden en de mitigerende maatregelen zijn weergegeven in tabel 1.

Soortgroep	Mitigerende maatregelen	Periode waarin maatregelen nodig zijn
Algemene broedvogels	Kappen bomen (indien nodig) buiten het broedseizoen.	Jaarrond
Verblijfplaatsen, foeragerende en migrerende vleermuizen	Niet werken tussen zonsondergang en zonsopkomst of het beperken van lichtuitstraling	Actieve periode vleermuizen (globaal april t/m oktober)
Grondgebonden zoogdieren en amfibieën	Werkzaamheden gefaseerd en in één globale werkrichting uitvoeren.	Jaarrond

Tabel 1. Beschermde soorten die mogelijk effecten ondervinden van de werkzaamheden, de mitigerende maatregelen en de periode waarin de maatregelen nodig zijn.

Door het treffen van de mitigerende maatregelen kan overtreding van de verboden uit hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming voorkomen worden. Het uitvoeren van aanvullend soortenonderzoek of het verkrijgen van een ontheffing Wet natuurbescherming is daarom niet nodig.

Bronnen

Provinciale Staten van Zuid-Holland. 2019. Omgevingsverordening Zuid-Holland. PZH-nummer: PZH-2019-677696264. Datum: 22 januari 2019.

Websites

Kaart N2000-gebieden: <https://www.natura2000.nl/gebieden>

Kaart NNN-gebieden (beheertypekaart): <https://atlas.zuid-holland.nl/Geoweb56/index.html?viewer=Natuurbeheerplan>

www.waarneming.nl

