

Quick scan ecologie

Burghornerweg 1 Schagen

23 november 2022



Samenvatting

Op de planlocatie Burghornerweg 1 in Schagen worden plannen voorbereid om het huidige pand op het perceel te slopen.

Onderzocht is of er effecten op beschermde soorten kan ontstaan. Op voorhand kan de aanwezigheid van vleermuizen, marters gierzwaluw en huismus niet worden uitgesloten. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk.

Een stikstof berekening wordt geadviseerd.

Als een effect iet is te voorkomen zijn enkele maatregelen noodzakelijk en is een ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig. Er is geen aanleiding te veronderstellen dat deze ontheffing wordt geweigerd.

Inhoud

2 – Inleiding

3 – Beschrijving gebied

4 – Waarnemingen

7 – Analyse

9 – Advies & Bronnen

Colofon

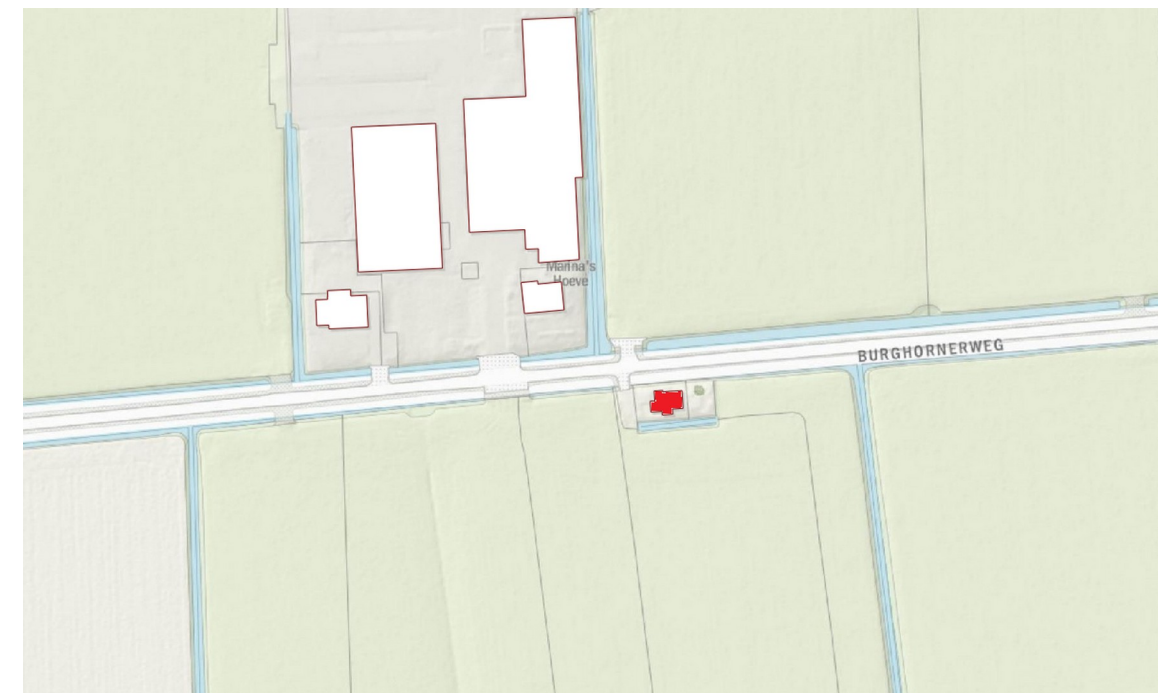
Opdrachtgever	Buro Reikwijdte
Projectnummer	22.391
Datum	23 november 2022
Auteur	F. A. Neuteboom
Gecontroleerd	P.J.H. van der Linden
Status	definitief

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

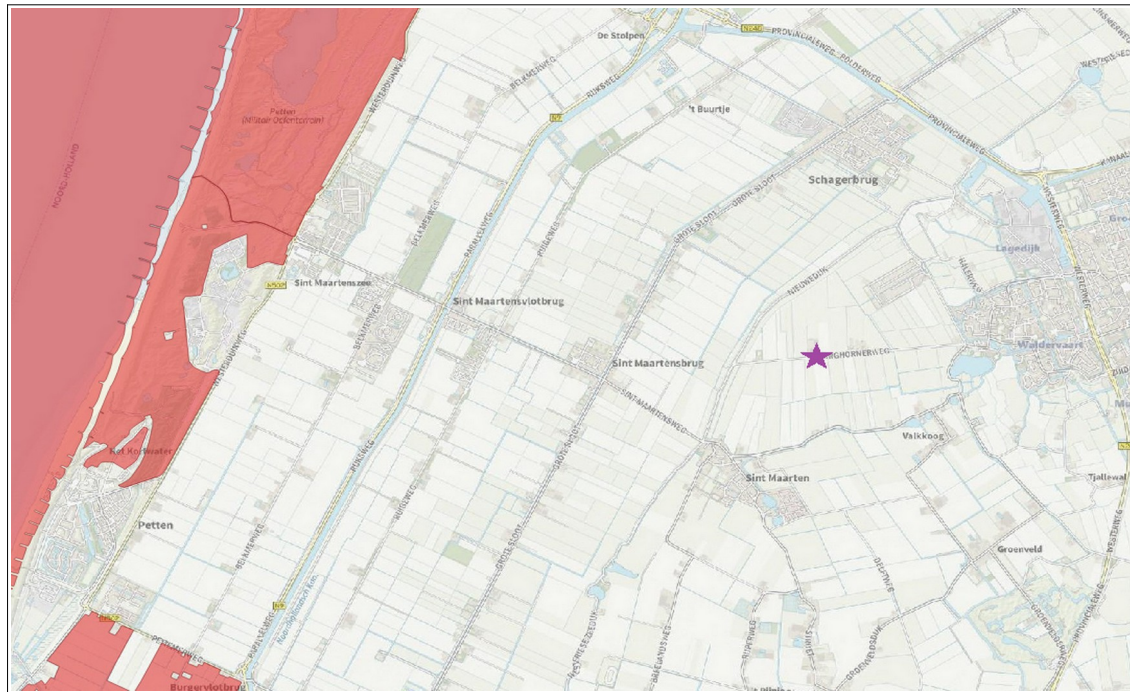
Inleiding

Op de planlocatie Burghornerweg 1 in Schagen worden plannen voorbereid om het huidige pand op het perceel te slopen. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de potentiële aanwezigheid van beschermde soorten en het maken van een analyse van de mogelijke effecten op die soorten, als gevolg van de werkzaamheden. Hiervoor is door bureau Els & Linde een oriënterend onderzoek uitgevoerd. Het voorliggende rapport geeft een beschrijving van het oriënterend onderzoek naar de effecten op natuurwaarden.

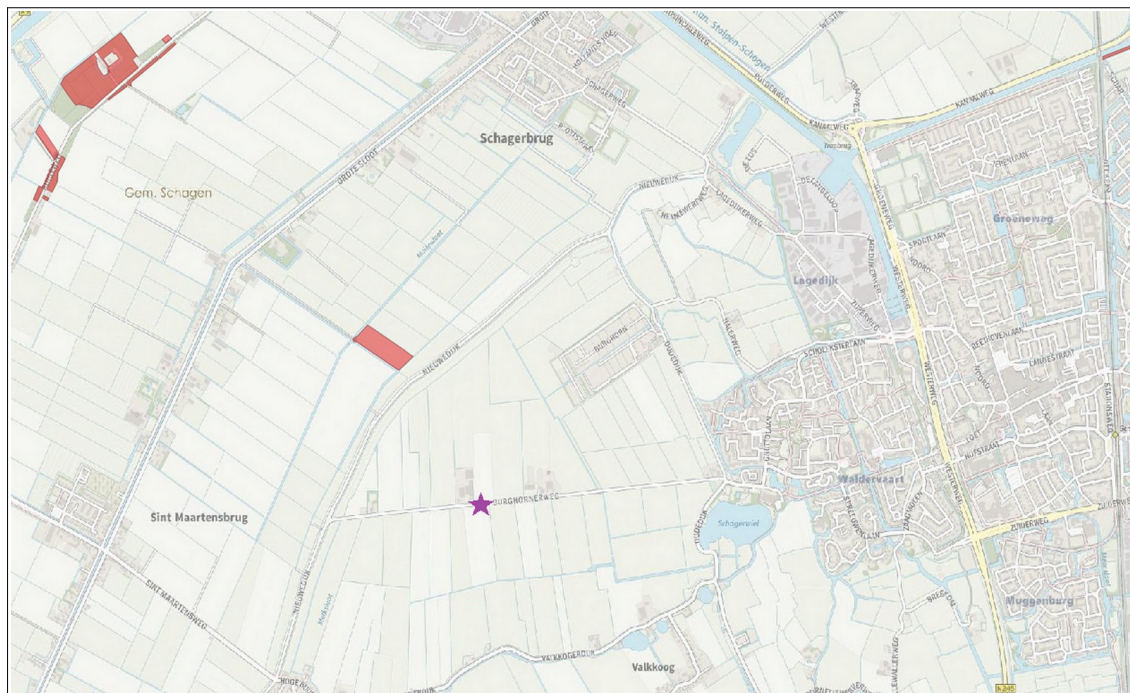
Om een goed oordeel te geven over de potentieel aanwezige beschermde planten en dieren, is op 16 november 2022 door een ecooloog van bureau Els & Linde, een bezoek gebracht aan de planlocatie. Ter plekke is beoordeeld of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn, die schade kunnen ondervinden van de geplande ontwikkelingen. Daarbij is gezocht naar sporen van dieren en is op basis van de begroeiing en de opbouw van het landschap, geschat of er beschermde soorten aanwezig kunnen zijn. De effecten worden beoordeeld als gevolg van de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Verder wordt geanalyseerd of de werkzaamheden die noodzakelijk zijn om de veranderingen te bereiken, een effect veroorzaken.



H02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden



Ligging van de Natura 2000-gebieden.



Ligging van het Natuurnetwerk Nederland.

De planlocatie ligt aan de Burghornerweg 1 binnen de bebouwde kom van Schagen. De planlocatie wordt omsloten door wegen, woonbebouwing en weilanden. De planlocatie ligt op ongeveer 5 km van het Natura 2000-gebied 'Zwanenwater & Pettemerduinen', op ongeveer 6 km van het Natura 2000-gebied 'Abtskolk & de Putten', en op ongeveer 9 km van het Natura 2000-gebied 'Schoorlse duinen'. De overige natura- 2000 gebieden liggen op meer dan 10 km afstand van de planlocatie. De planlocatie ligt op ongeveer 750 m van het Natuurnetwerk Nederland.

De werkzaamheden zijn :

- Sloop van het huidige pand
- demping c.q. vrbreding van de sloten

Gezien de aard en omvang van de werkzaamheden en de afstand tot de natura- 2000 gebieden, is een stikstofberekening noodzakelijk.

Natura 2000

Via de Natura 2000 zijn gebieden beschermd van internationaal belang. Voor deze gebieden zijn doelstellingen geformuleerd voor het behoud van habitats en planten en dieren. Deze Natura 2000-gebieden zijn ook beschermd tegen invloeden van buiten, zoals stikstofdepositie en grondwaterstromen. Voor de functie waardoor de depositie van stikstofverbindingen toeneemt, is een berekening noodzakelijk van de effecten.

Natuurnetwerk Nederland

Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het natuurnetwerk Nederland.

H03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Werkwijze

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor een dergelijk onderzoek wordt door een ecooloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Tevens wordt gezocht naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van een eventueel afdoend onderzoek.

De quick scan bestaat uit de volgende activiteiten:

- Een literatuur/bronnenonderzoek met betrekking tot de potentieel aanwezige beschermde soorten binnen de planlocatie.
- Een veldbezoek waarbij de locaties worden beoordeeld op habitatgeschiktheid voor beschermde soorten. Hierbij worden bijvoorbeeld de te kappen bomen beoordeeld op geschiktheid voor vleermuizen en jaarrond beschermde nesten.
- Voor de aangetroffen strikt beschermde soorten wordt, door een beschrijving van de ecologische functionaliteit van het gebied (foerageergebied, migratieroute, voortplantingsgebied of winterverblijf, enz.), aangegeven hoe het gebied door iedere soort wordt gebruikt.
- Een schatting van de impact van de werkzaamheden op de (potentieel) aanwezige beschermde soorten.
- Een effectbeoordeling gericht op (eventueel) nabij gelegen beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden, Natuurnetwerk en Weidevogelleefgebied).

Om een goed oordeel te kunnen geven is op 16 november 2022 door een ecooloog een bezoek gebracht aan de planlocaties. Tijdens het veldbezoek is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocaties. Daarvoor is gezocht naar sporen en andere aanwijzingen van planten en dieren. Op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en habitats, is beoordeeld of er leefgebieden aanwezig zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar de potentieel voorkomende planten en dieren in de directe omgeving van de planlocaties. Hierbij is een bronnenonderzoek uitgevoerd, waarbij de verschillende relevante en actuele informatiebronnen zijn geraadpleegd.

Bij de analyse van de effecten is gelet op de effecten veroorzaakt door de veranderde omgeving en het veranderde gebruik. Daarnaast zijn de effecten bepaald die veroorzaakt worden door de ruimtelijke ontwikkelingen. Daarbij is naast de planlocaties sec. gelet op de directe omgeving en de effecten op soorten in de omgeving. In de voorliggende notitie worden de resultaten van de quick scan ecologie besproken.

Waarnemingen

In onderstaande paragrafen worden de soortengroepen beschreven die binnen de planlocaties en de directe omgeving zijn aangetroffen of te verwachten. Tijdens het veldbezoek van 16 november 2022 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocaties.



Bronnenonderzoek

Voor het onderzoek naar potentieel aanwezige beschermde soorten zijn de beschikbare regionale en landelijke verspreidingsatlassen en enkele digitale bronnen geraadpleegd. Er zijn geen waarnemingen geregistreerd door derden.

Vegetatie en planten

Op de planlocatie zijn een aantal struiken, gras- en kruidachtige vegetatie waargenomen. Geen van de waargenomen soorten is beschermd.

Zoogdieren

Juridisch zwaard beschermde soorten

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de ruimtelijke ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De planlocaties en de directe omgeving zijn daarom nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen, evenals essentiële vliegroutes en foerageergebieden.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds de soorten die in bomen een verblijfplaats hebben. De kraamkolonie van de laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) komen – voor zover bekend - alleen in gebouwen voor. Ze wonen in de spouwmuur, achter betimmering, onder daklijsten en dakpannen. De vaste verblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de watervleermuis (*Myotis daubentonii*) kunnen zowel in spleten en gaten in bomen, als in gebouwen voorkomen. Ze kiezen in de regel gebieden met een groot aanbod aan geschikte holten op een klein oppervlak.

De aanwezigheid van vleermuizen kan op voorhand niet worden uitgesloten. Het gebouw bestaat uit gevels van opgemetseld steen en een schuin dak met een pannendek. In het pannendek en de muren zijn voldoende openingen waargenomen waar deze soorten het pand kunnen binnendringen en zich er kunnen vestigen. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk.

Potentiële vliegroutes en foerageergebieden

Langs de weg en rond het pand kunnen potentiële vluchtroutes en foerageergebieden aanwezig zijn. Er zijn voldoende uitwijkmogelijkheden in de buurt mochten de werkzaamheden deze verstoren.

Overig beschermde zoogdieren

Op de planlocatie is de aanwezigheid van beschermde grondgebonden zoogdieren op voorhand niet uit te sluiten vanwege de ligging van de planlocatie. Marterachtigen kunnen zich verschuilen in de dekking van de struiken op de planlocatie. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk. Er kunnen muizen en andere kleine zoogdieren voorkomen. Voor deze soorten geldt de zorgplicht.



Vogels

Jaarrond beschermd nest

Tijdens het ecologisch onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen het plangebied. Gekeken is naar potentieel geschikte nestplekken voor vogels met een jaarrond beschermd nest.

Op voorhand kan de aanwezigheid van huismus, en in mindere mate de gierzwaluw, niet worden uitgesloten. De daken zijn schuin en bestaan uit een pannendek. Er zijn voldoende openingen en gaten in het dak waargenomen waar deze soorten kunnen invliegen en nestelen. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk.

Algemene broedvogels

Voor andere algemene broedvogels is er mogelijkheid zich te vestigen in het dak en de struiken op de planlocatie. Voor deze soorten geldt dat de aanvang van de werkzaamheden buiten het broedseizoen dient te zijn.

Herpetofauna en vissen

Er is een sloot rond de planlocatie aanwezig met natuurlijke oevers. In de sloot kunnen verschillende vissoorten en amfibieën voorkomen. De soorten die verwacht worden zijn vrijgesteld van een ontheffing. Een aanvullend onderzoek naar de sloten is niet nodig. Wel wordt geadviseerd om voor de demping en de verbreding te werken met een ecologisch werkprotocol.

Overige soorten

Er zijn, gezien de voorkomende biotopen, geen beschermde bijzondere insecten of overige soorten te verwachten binnen de planlocaties. Deze soorten stellen hoge eisen aan hun leefgebied; de planlocatie voldoet hier niet aan. De aanwezigheid van beschermde overige soorten worden daarom uitgesloten binnen de planlocaties.

H04 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden om de veranderingen te bereiken. Voor zover planlocaties binnen het Natuurnetwerk Nederland, het weidevogel leefgebied, Natura 2000 of andere beschermde natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000-gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grondwaterstromen een effect veroorzaken.

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming kent een afdeling voor soortbescherming en een afdeling voor gebiedsbescherming. Binnen de gebiedsbescherming zijn de Natura 2000-gebieden beschermd. De bescherming geldt ook voor externe factoren; zoals grondwaterstromen en stikstofdepositie.

De soortbescherming binnen de Wet natuurbescherming richt zich op de internationale afspraken, en geeft een uitbreiding van de beschermde soorten door aan de rode lijst (bedreigd en ernstig bedreigd) een beschermd status te koppelen. Binnen de bebouwde kom is de belangrijkste wijziging in de beschermde soorten het vervallen van de bescherming op muurplanten en orchideeën.

Beschermde soorten

Op de planlocatie Kan de aanwezigheid van vleermuizen, gierzwaluw en huismus niet worden uitgesloten. Deze soorten kunnen het pand binnendringen via de openingen in de gevels en het dak van het pand. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk. De aanwezigheid van marterachtigen kan op voorhand niet worden uitgesloten. De planlocatie heeft voldoende vegetatie waar deze soorten zich kunnen vestigen. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk. Voor het dempen c.q. verbreden van de sloten wordt geadviseerd om met een ecologisch werkprotocol te werken. De kans op beschermde soorten waarvoor een ontheffing nodig is kn worden uitgesloten.

Zorgbeginsel

Binnen het gebied is een geringe kans op algemeen voorkomende soorten waarmee rekening moet worden gehouden. Aangetroffen dieren die niet uit zich zelf het werkgebied kunnen verlaten, dienen – onder begeleiding van een ecooloog - in veiligheid te worden gebracht en buiten het werkgebied te worden uitgezet. Schuilplekken zoals bladhopen, hout- en steenstapels e.d. dienen eerst te worden gecontroleerd op schuilende dieren. In zijn algemeenheid dienen geschikte schuil- en overwinteringsplekken voor dieren buiten het werkterrein intact te worden gelaten.

Eventueel noodzakelijk kap moet buiten de kwetsbare periode (winter) worden uitgevoerd en voorafgaand aan de kap (of het anderszins vrijstellen van een werkplek) is het verstandig een ecooloog te laten beoordelen of effecten zijn te verwachten en eventueel maatregelen te (laten) nemen om die effecten te verminderen.



Natura 2000

De planlocatie ligt aan de Burghornerweg 1 binnen de bebouwde kom van Schagen. De planlocatie wordt omsloten door wegen, woonbebouwing en weilanden. De planlocatie ligt op ongeveer 5 km van het Natura 2000-gebied 'Zwanenwater & Pettemerduinen', op ongeveer 6 km van het Natura 2000-gebied 'Abtskolk & de Putten', en op ongeveer 9 km van het Natura 2000-gebied 'Schoorlse duinen'. De overige natura- 2000 gebieden liggen op meer dan 10 km afstand van de planlocatie.

De werkzaamheden zijn :

- Sloop van het huidige pand
- dempen c.q. verbreden van de sloten

Gezien de aard en omvang van de werkzaamheden en de afstand tot de Natura 2000-gebieden, wordt een stikstofberekening geadviseerd.

Natuurnetwerk Nederland

De planlocatie ligt op ongeveer 750 m van het Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard en de omvang van de geplande werkzaamheden, wordt echter geen effect verwacht.

H05 Conclusie, advies en gebruikte bronnen

Op de planlocatie Burghornerweg 1 in Schagen worden plannen voorbereid om het huidige pand op het perceel te slopen.

Voorliggend rapport betreft een onderzoek naar effecten op natuurwaarden. Door een ecooloog van bureau Els & Linde B.V. is op 16 novmeber 2022 beoordeeld of er beschermde plant- en diersoorten aanwezig zijn binnen de planlocatie en of deze soorten schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen.

Beschermde soorten

Op de planlocatie kan de aanwezigheid van vleermuizen, gierzwaluw en huismus niet worden uitgesloten. Deze soorten kunnen het pand binnendringen via de openingen in de gevels en het dak van het pand. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk. De aanwezigheid van marterachtigen kan op voorhand niet worden uitgesloten. De planlocatie heeft voldoende vegetatie waar deze soorten zich kunnen vestigen. Een afdoend onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk.

Als er beschermde soorten worden aangetroffen zijn enkele maatregelen noodzakelijk en is een ontheffing Wet natuurbescherming nodig. Er is geen aanleiding te verwachten dat, deze mits voldaan wordt aan de voorschriften, wordt geweigerd.

Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland

De planlocatie ligt op ongeveer 5 km van het Natura 2000-gebied ‘Zwanenwater & Pettemerduinen’, op ongeveer 6 km van het Natura 2000-gebied ‘Abtskolk & de Putten’, en op ongeveer 9 km van het Natura 2000-gebied ‘Schoorlse duinen’. Gezien de aard en omvang van de werkzaamheden en de afstand tot de Natura 2000- gebieden, is een stikstofberekening noodzakelijk.

De planlocatie ligt op ongeveer 750 m van het Natuurnetwerk Nederland. Gelet op de aard en de omvang van de geplande werkzaamheden, wordt echter geen effect verwacht.

- Anonymus (2017). Kennisdocument huismus, BIJ12
- Anonymus (2017). Kennisdocument gierzwaluw, BIJ12
- Anonymus (2017). Kennisdocument gewone dwergvleermuis, BIJ12
- Dietz, Chr., O. von Helversen & D. Nill (2012) Vleermuizen. Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika. Triton Natuur
- Hoogeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (2014) Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren. NOZOS, Landschap Noord-Holland.
- Kaag, K. (2012) Vlinders van Duin tot Dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009. Vlinderstichting, Landschap Noord-Holland.
- Kapteyn, K. (1995) Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem.
- Riet, B. van, H. van der Goes, Th. Baas, C. van den Tempel, W. Menkveld & F. Visbeen (2014) Atlas van de Noord-Hollandse flora. Landschap Noord-Holland.
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijs (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Landschap Noord-Holland.
- Simon, M., S. Hüttenbügel & J. Smit-Viergutz (2004) Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Dörfern und Städten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn.
- Synbiosis Alterra natura 2000
- Schagen.nl
- provincienoordholland.nl
- waarneming.nl