

Quick scan ecologie Grote Sloot 310 te Schagerbrug



Quick scan ecologie

Grote Sloot 310 te Schagerbrug

Auteur T. Ursinus

Opdrachtgever
Projectnummer 12.011
Ingen maart 2012

foto omslag Gedeelte van het plangebied.

Els & Linde B.V.
Dr. A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel: 0344 - 642517
fax: 0344 - 600832
mob: 06 - 27564247
e-mail: vanderlinden@elsenlinde.nl

Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen & analyse	9
Conclusie en advies	12
Literatuurlijst	13

Inleiding

Voor de Grote Sloot 310 te Schagerbrug wordt de sloop van enkele opstallen voorbereid. De opzet is om de agrarische gebouwen met uitzondering van de boerderij te slopen om ruimte te maken voor nieuwbouw van woningen. Voor het kunnen realiseren van deze ontwikkeling wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van de ruimtelijke procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde planten en dieren.

Om te kunnen beoordelen of er beschermde planten- en diersoorten aanwezig zijn, is op 23 januari 2012 door een ecooloog een bezoek gebracht aan het plangebied. Ter plekke is beoordeeld of er sprake is van potentieel aanwezige beschermde soorten en of deze schade ondervinden van het voornemen. Voor het schatten van de aanwezigheid van beschermde soorten is onderzocht welke landschapselementen en habitats aanwezig zijn binnen het plangebied of de directe omgeving. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten in de omgeving.



Globale ligging plangebied.

Beschrijving

Het plangebied ligt juist ten zuiden van de bebouwde kom van Schagerbrug in de lintbebouwing aan de Grote Sloop. De directe omgeving rondom de bestaande bebouwing op het plangebied is door de provincie Noord-Holland aangewezen als weidevogelleefgebied. Op circa 3,7 kilometer afstand ligt het Natura 2000 gebied Zwanenwater & Pettemerduinen. Op groter afstand liggen de Natura 2000 gebieden Duinen Den Helder-Callantsoog en Abtskolk & De Putten. Op circa 1,5 kilometer afstand ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

■ **Natura 2000 gebied Zwanenwater & Pettemerduinen**

Ten zuiden van Callantsoog ligt een uitgestrekt duingebied dat tot Petten doorloopt. Het noordelijke deel hiervan is het Zwanenwater. Het Zwanenwater is een vrijwel ongeschonden landschap van overwegend kalkarme duinen met vochtige en drassige valleien. In het centrum liggen twee uitgestrekte duinmeren. Beide meren worden omringd door een brede strook moerasland. In sommige van de vochtige duinvalleien en plaatselijk op de oevers van de meren treedt laagveenvorming op. Achter de zeereep in het zuidelijke deel, de Pettemerduinen, liggen goed ontwikkelde duinvalleien, zoals de Korfwateren, en droge duinen. Door de grote variatie in milieutypen in het gebied, variërend van droog tot zeer nat en van kalkrijk tot kalkarm, is een grote verscheidenheid van vegetatietypen aanwezig waarin tal van zeldzame plantensoorten voorkomen. De kalkarme droge duinen van met name het Zwanenwater herbergen een oppervlakte duinheide. Het gebied is ontstaan nadat omstreeks 1600 het zeegat Zijpe werd afgesloten. Door deze afsluiting kon duinvorming optreden, eerst aan de oostzijde van de aanwezige strandwal, later ook aan de westzijde. Tussen beide duinenrijen ontstond een duinvallei. De westelijke duinenrij is tot aan de dag van vandaag onderhevig aan verstuing. Er is dan ook een ingewikkeld complex ontstaan van secundaire valleien en paraboolduinen, die elkaar op vele manieren overlappen en doorkruisen.

■ **Natura 2000 gebied Duinen Den Helder- Callantsoog**

Het gebied Duinen Den Helder-Callantsoog bestaat van noord naar zuid uit de Grafelijkheidsduinen en de Donkere Duinen, de Noordduinen (de strook tussen Den Helder en Callantsoog) en enkele nollenterreintjes en het Kooibosch ten oosten van het Callantsoog. Het noordelijk deel en de nollen zijn restanten van voormalige eilanden. In het noordelijk deel verandert het landschap van west naar oost van de zeereepduinen via een sterk geaccidenteerd landschap met valleicomplexen naar een bosrijke binnenduinarand. Over een groot deel van de duinen ontbreekt een binnenduinarand, hierdoor is een abrupte hoge steile overgang van duinen naar polders aanwezig. Het gebied heeft goed ontwikkelde duingraslanden. In 1995 is in de Grafelijkheidsduinen een natte duinvallei her-

steld en langs de randen uitgebreid. In de Noordduinen zijn in de afgesnoerde strandvlakte bij het Botgat vochtige duinvalleien aanwezig. De nollen behoren tot de Oude Duinen; hier zijn duingraslanden aanwezig.

■ **Natura 2000 gebied Abtskolk & De Putten**

Het Natura 2000 gebied Abtskolk & De Putten is een aangewezen gebied wat deel uitmaakt van de Zijpe-en Hazepolder en de Vereenigde Harger- en Pettemerpolder. De Zijpe-en Hazepolder is een droogmakerij die is drooggelegd aan het eind van de 16e eeuw. De polder is in afdelingen verdeeld vanwege hoogteverschillen tussen de delen van het drooggevalen land. Elke afdeling werd met een letter van het alfabet aangeduid en had voor bemaling zijn eigen windmolen. De Vereenigde Harger- en Pettemerpolder is enkele tientallen jaren later drooggelegd. De opening in de duinenrij tussen Petten en Camperduin is eind 16e eeuw definitief gedicht maar de Hondsbossche Zeewering is in zijn huidige vorm in 1870 gereed gekomen. Tengevolge van kleiwinning in de jaren vijftig en zeventig van de vorige eeuw zijn respectievelijk de plassen van De Putten en de Abtskolk ontstaan. Het gebied bestaat verder overwegend uit grasland. De Zijpe-en Hazepolder heeft een rechtlijnige verkaveling terwijl het slotenpatroon in de Vereenigde Harger- en Pettemerpolder een minder regelmatig karakter heeft.

■ **Ecologische Hoofdstructuur (EHS)**

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 de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) van Nederland.

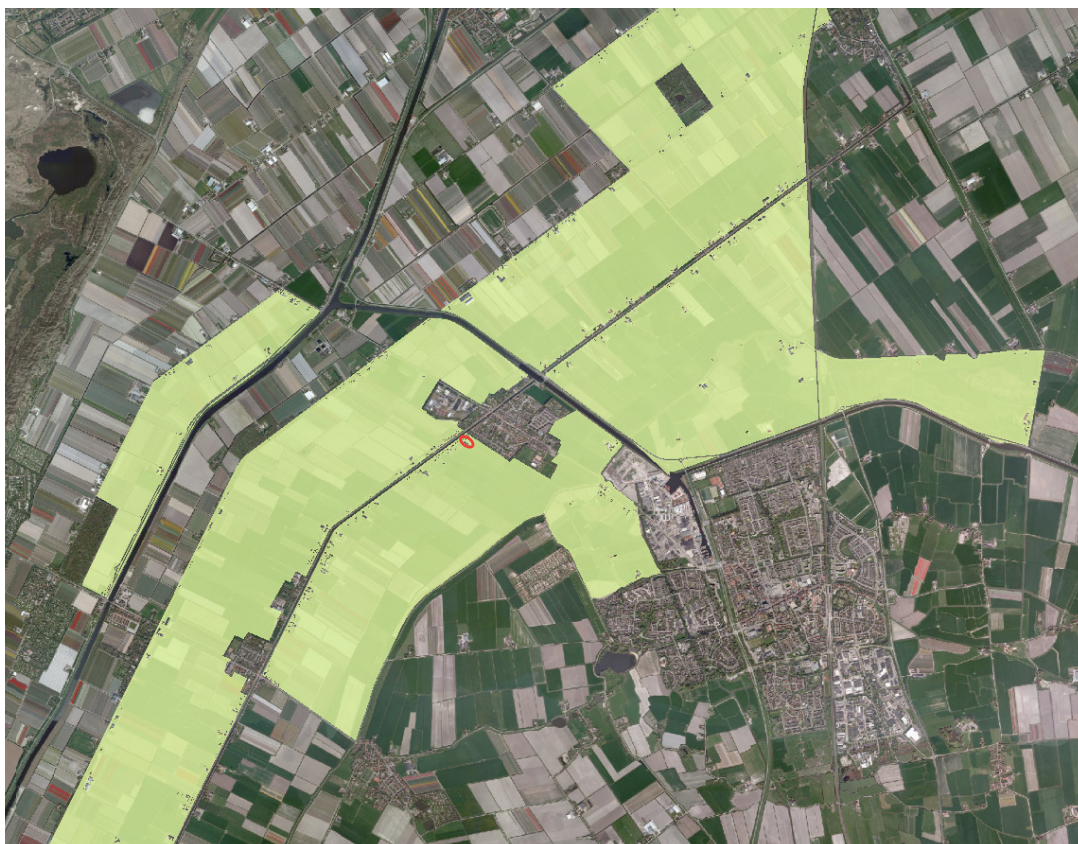
Aantasting door het voornemen zal – gezien de afstand – geen negatieve impact hebben op zowel de Natura 2000 gebieden als de Ecologische Hoofdstructuur.



Ligging Natura 2000 gebieden ten opzichte van het plangebied.



Ligging Ecologische Hoofdstructuur ten opzichte van het plangebied.



Ligging plangebied ten opzichte van het weidevogelleefgebied.

Waarnemingen en analyse

Op 23 januari 2012 is het plangebied bezocht door een ecooloog. Ter plaatse is gezocht naar sporen van beschermde soorten en naar andere aanwijzingen voor het potentieel voorkomen van dergelijke soorten. Naast deze waarnemingen is een goed inzicht verkregen in de ecologisch opbouw van het gebied.

■ Vegetatie

Het plangebied is grotendeels verhard en bebouwd. Langs de verharding zijn enkele nitrofiële kruiden aangetroffen. De tredvegetatie is niet of nauwelijks ontwikkeld. Verspreid over het plangebied zijn clusters met grassen en kruiden waargenomen. Op plaatsen waar kuilvoer ligt opgeslagen groeien grassen van matig voedselrijke groeiplaatsen. Er zijn geen bijzondere soorten aangetroffen of te verwachten.

■ Zoogdieren

Vleermuizen zijn de belangrijkste soorten die kunnen worden aangetroffen in gebouwen. Alle vleermuizen zijn strikt beschermd en kunnen een belemmering zijn voor ontwikkelingen. De boerderij alsmede de te slopen bebouwing zijn daarom nauwkeurig onderzocht op potentiële invliegopeningen en verblijfplaatsen. Geconcludeerd is dat de te slopen bebouwing alsmede de boerderij geen geschikte in- en uitvliegmogelijkheden biedt voor vleermuizen.

■ Vogels

Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor vogels met een vaste verblijfplaats in de boerderij en de te slopen opstallen. Gezocht is naar potentieel geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*), steenuil (*Athene noctua*) en de kerkuil (*Tyto alba*). Tevens is gekeken naar schijfsporen, veren of braakballen. Ook deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet aangetroffen.

■ Overige soorten

Het plangebied is niet bijzonder geschikt voor reptielen. Een ideaal leefgebied voor reptielen zijn overgangen tussen bossen en heide en structuurrijke vegetaties zoals oude heide. Binnen het plangebied is geen oppervlakte water aanwezig. Echter langs het plangebied – ten oosten – loopt een brede sloot. Hier kunnen soorten als de bruine kikker (*Rana temporaria*) en de meerkikker (*Rana ridibunda*) voorkomen. Er zijn geen plannen voor verandering van de sloot of werkzaamheden op de slootoever. De kans op effecten op amfibieën is daarom zeer klein.

In de sloot is waarschijnlijk een goed ontwikkelde vegetatie aanwezig. Er is daarmee een kans op de aanwezigheid van de Bittervoorn (*Rhodeus amarus*). Elders in een watersysteem zijn schelpen van de schildermossel aangetroffen, waarmee de Bittervoorn in symbiose leeft. Ook hierbij geldt dat er geen werkzaamheden aan de sloot zijn gepland. Een effect is niet te verwachten.



Sloot direct langs het plangebied.



Enkele nitrofiële kruiden langs de bebouwing.



één van de opstallen die zal worden gesloopt.

Conclusie en advies

Voor de Grote Sloot 310 te Schagerbrug wordt een ontwikkeling voorgesteld voor het bouwen van enkele woningen. Op het plangebied staat momenteel een boerderij met verschillende opstallen. De opstallen zullen worden gesloopt om ruimte te maken voor de geplande ontwikkeling. Voor deze ontwikkeling wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van de procedure is een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Het onderzoek is verricht in het kader van de Flora- en Faunawet, voor een goede beoordeling is op 23 januari een bezoek gebracht aan het plangebied door een ecooloog.

Uit het veldbezoek en de literatuur blijkt dat er nagenoeg geen kans is op aanwezigheid van beschermde soorten op het plangebied. Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen of vogels met een vaste verblijfplaats aangetroffen.

Er is een kans op de aanwezigheid van de Bittervoorn in naast gelegen sloot. Er zijn geen werkzaamheden gepland voor de sloot of de slootoever. Een effect op deze soort is daarom niet te verwachten.

Aantasting door het voornemen zal – gezien de afstand – geen negatieve impact hebben op zowel de Natura 2000 gebieden als de Ecologische Hoofdstructuur.

Er is geen ontheffing ex artikel 75 Flora en Faunawet noodzakelijk, ook is geen verklaring van geen bedenkingen noodzakelijk. Er zijn geen belemmeringen vanuit beschermde natuurwaarden voor het bouwen van de woningen.

Literatuur

- Helger, J. (2010) Atlas van de Noord-Hollandse Amfibieën en reptielen 1980-2010. RAVON, Noord-Hollands Landschap.
- Hoogeboom, D. (2011) Verspreidingsatlas van de zoogdieren van Noord-Holland. Werkatlas. Zoogdierverseniging e.a.
- Kapteyn, K. (1995) Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijs (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. SVN, Noord-Hollands Landschap.

■ Internet

- zoogdieratlas.nl
- waarneming.nl
- ravn.nl

