

# Quick scan ecologie Stroet te Sint Maarten



## Quick scan ecologie Stroet te Sint Maarten

**Auteur** P.J.H. van der Linden  
N. Hemmers  
**Opdrachtgever** Bureau Buitenweg  
**Projectnummer** 13.128 - definitief  
**Ingen** januari 2014

**foto omslag** De planlocatie

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](mailto:vanderlinden@elsenlinde.nl)

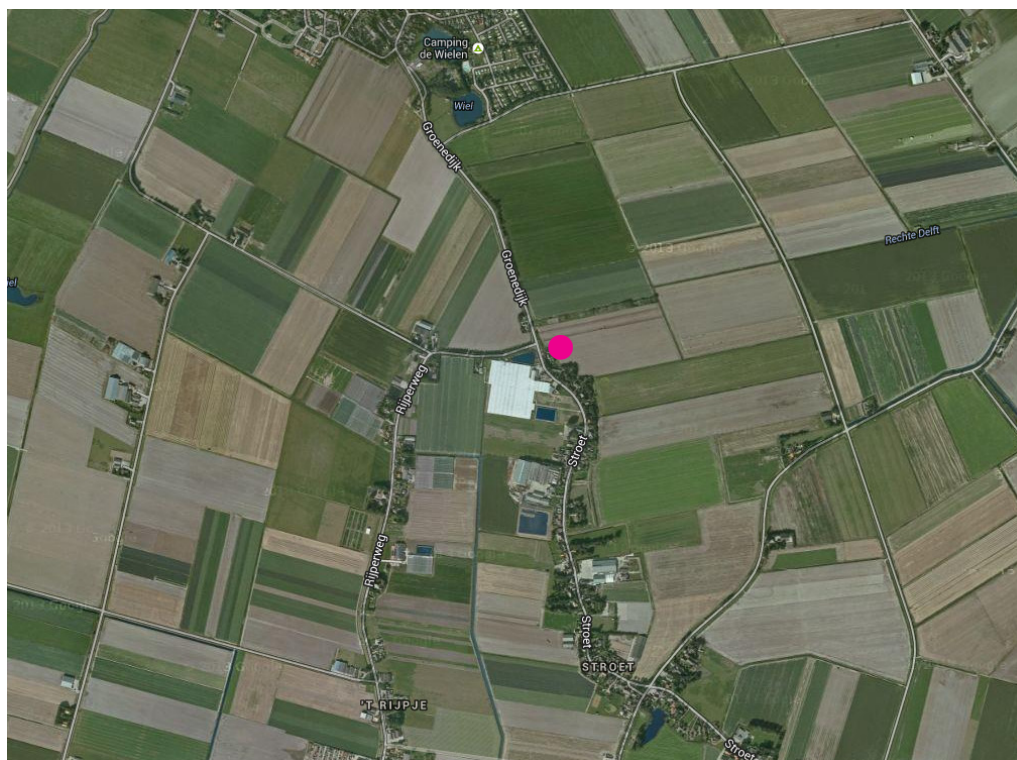
# Inhoud

Inleiding	4
Beschrijving	5
Waarnemingen	7
Analyse en conclusie	9
Literatuur	10

# Inleiding

In relatie tot de ruimte voor ruimte-regeling worden te Stroet, aan de gelijknamige weg, twee woningen ontwikkeld. Voor de ontwikkeling wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel hiervan is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden wordt beoordeeld.

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo'n 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. Gezocht wordt naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van een eventueel afdoend onderzoek. Op basis van een quick scan kan wel beoordeeld worden of een ontheffing Flora en Faunawet of een vergunning Natuurbeschermingswet (waarschijnlijk) noodzakelijk is, maar voor het aanvragen van een ontheffing c.q. vergunning is een meer uitgebreid en nauwkeurig onderzoek noodzakelijk. Om een goed oordeel te kunnen geven is op 25 november 2013 een bezoek gebracht aan het plangebied.



Globale ligging van het plangebied.

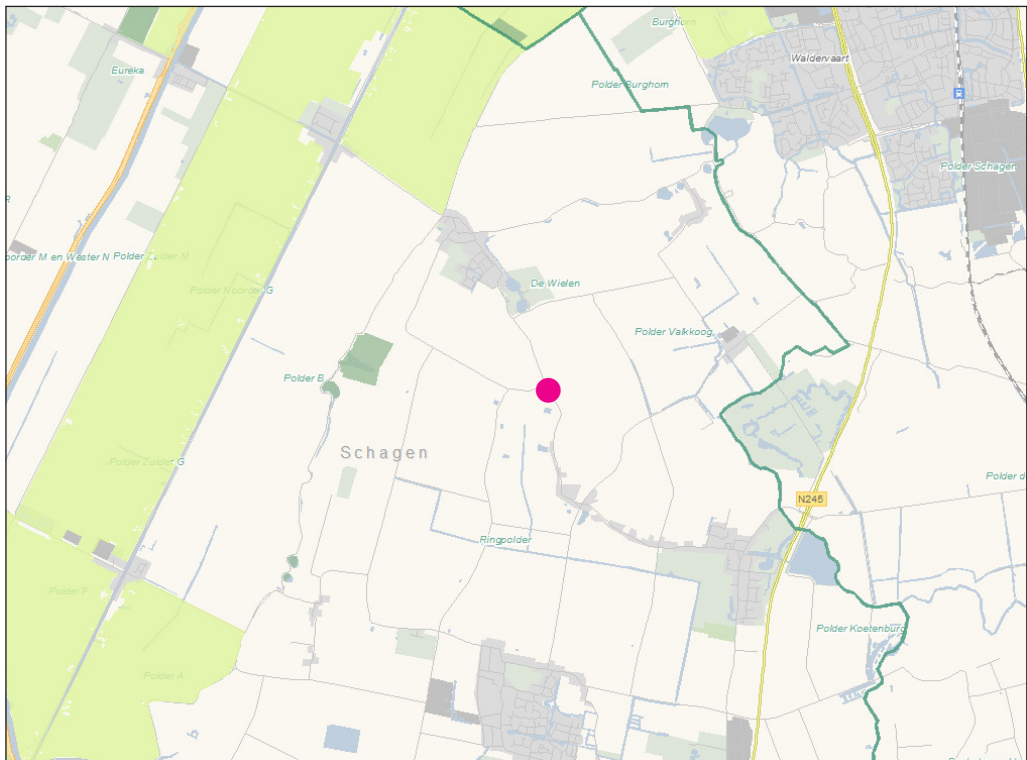
# Beschrijving

Het plangebied waar de woningen worden gebouwd, is momenteel in gebruik als akkerland. Een strook grond, nagenoeg aansluitend aan het projectgebied wordt gebruikt voor volkstuintjes. Het plangebied ligt vrijwel tegen de bebouwing van Stroet aan. Er is geen bebouwing op het terrein aanwezig en er staan geen (grote) bomen.

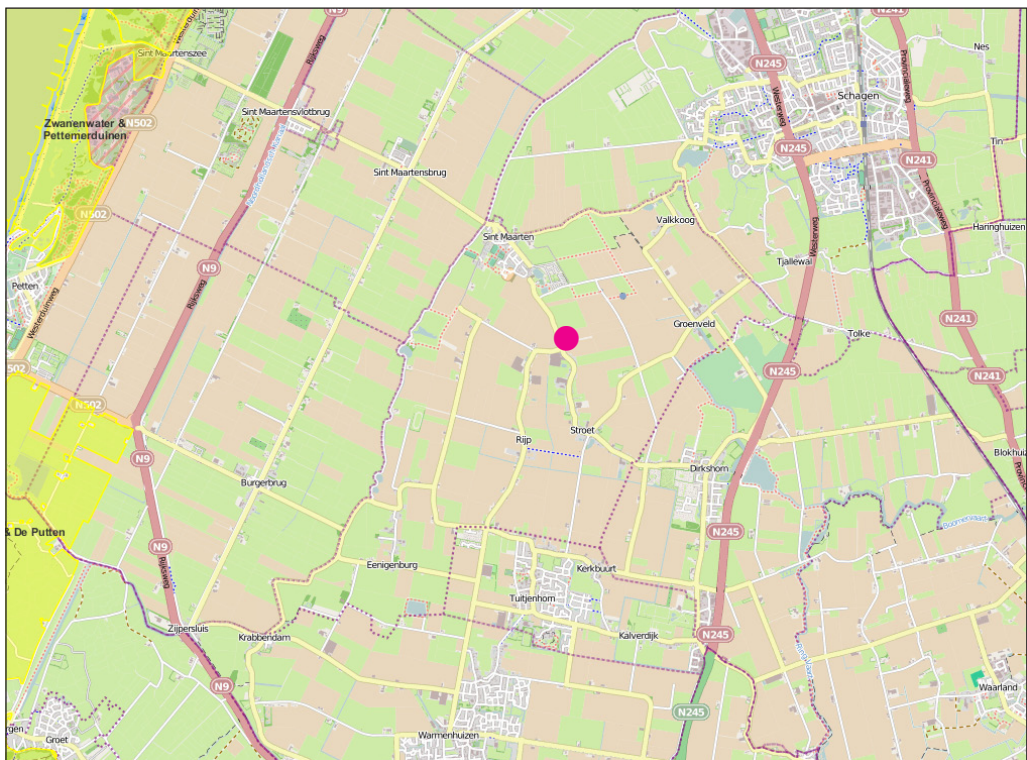
Op grote afstand van de locatie liggen een aantal Natura 2000 gebieden. Het gebied dat het dichtste bij ligt is Abskolk & De Putten, dat op ruim vijf kilometer afstand ligt. Gezien de aard en omvang van de ontwikkelingen is er met zekerheid geen effect op de doelstellingen van het Natura 2000 gebied. Ook op de overige Natura 2000 gebieden is met zekerheid geen effect aanwezig.

Gebieden die binnen de ecologische hoofdstructuur liggen, zijn eveneens pas op grote afstand van de bouwlocatie aanwezig. Ook op de ecologische hoofdstructuur is met zekerheid geen effect aanwezig. Er liggen evenmin gebieden binnen de omgeving die zijn aangewezen als weidevogelleefgebied.





Ligging ten opzichte van de ecologische hoofdstructuur (donker groen) en het weidevogelleefgebied (licht groen).



Ligging ten opzichte van de Natura 2000.

# Waarnemingen

Tijdens het veldbezoek op 25 november 2013 is onderzocht of er potentieel beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen het plangebied. Daarvoor is gezocht naar sporen of andere aanwijzingen van dieren en op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en het habitat beoordeeld of er leefgebieden aanwezig kunnen zijn voor de beschermde soorten. Aanvullend is een bureau-studie uitgevoerd naar onder andere de verspreiding van potentieel aanwezige planten en dieren.

## ■ **Vegetatie**

De vegetatie binnen het plangebied is niet goed ontwikkeld. Er staan verschillende gekweekte planten en verder is er enige spontane opslag van inheemse soorten. De kans op aanwezigheid van bijzondere of beschermde planten is uitgesloten. Misschien dat er in de sloot enige begroeiing met belang aanwezig is, maar dat is tijdens het veldbezoek niet goed te beoordelen.

## ■ **Zoogdieren**

De belangrijkste groep beschermde zoogdieren die voorkomen zijn vleurmuizen. Er zijn twee groepen die onderscheiden kunnen worden op de wijze waarop zij hun verblijfplaats zoeken; namelijk soorten die gebouwen een verblijfplaats hebben of soorten die hun verblijfplaats hebben in holle bomen.



Aangezien in het plangebied geen gebouwen of bomen met holtes zijn is de kans op vleermuizen uitgesloten.

Er zijn verschillende schuilplaatsen voor grondgebonden zoogdieren aanwezig. Het voorkomen van bunzing (*Mustela putorius*), egel (*Erinaceus europaeus*) of huisspitsmuis (*Crocidura russula*) is goed mogelijk. Uit de literatuur met verspreidingsgegevens blijkt dat er geen aanleiding is te veronderstellen dat er beschermde soorten binnen het plangebied aanwezig zijn.

#### ■ **Vogels**

In de broedperiode zijn alle vogels beschermd, daarbuiten vallen ze onder de zorgplicht. Dit wil zeggen dat de dieren niet extra beschermd zijn maar wel dat dieren niet onnodig gestoord of verjaagd mogen worden. Gezien de opbouw van het gebied worden verblijfplaatsen van beschermde vogelsoorten niet verwacht. Uit de literatuur met verspreidingsgegevens blijkt dat er geen aanleiding is te veronderstellen dat er beschermde soorten binnen het plangebied aanwezig zijn.

#### ■ **Herpetofauna en vissen**

Langs het plangebied ligt een sloot. De aanwezigheid van algemeen voorkomende amfibieën is goed mogelijk. Er is een zeer kleine kans op de aanwezigheid van de rugstreeppad (*Epidalea calamita*). Ook de aanwezigheid van vissen is niet uit te sluiten. Uit de literatuur met verspreidingsgegevens blijkt dat er geen aanleiding is te veronderstellen dat er beschermde soorten binnen het plangebied aanwezig zijn.

#### ■ **Overige soorten**

Er is geen geschikt habitat aanwezig voor de overige groep beschermde soorten.



## Analyse en conclusie

Om te beoordelen of er een effect kan ontstaan op beschermde planten en dieren wordt geanalyseerd of de veranderde omgeving en het veranderde gebruik een effect veroorzaken op de aanwezige soorten. Daarnaast wordt beoordeeld of de werkzaamheden die noodzakelijk zijn om de beoogde verandering te bereiken een effect kunnen veroorzaken.

Uit het veldbezoek blijkt dat binnen het plangebied algemeen voorkomende planten en dieren verwacht worden. Er zijn geen soorten te verwachten die beschermd zijn via de Flora en Faunawet en waarvoor een ontheffing noodzakelijk is.

Er is een kleine kans op beschermde soorten in de sloot. Echter er wordt slechts op enkele plekken aan de sloot gewerkt (plaatsen toegangsdam met duiker). Deze werkzaamheden zijn van ondergeschikte aard en omvang. De kans op een effect op beschermde soorten is uitermate klein.

Voor de beschermde soorten is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig en er is geen verklaring van geen bedenkingen nodig.

Het plangebied ligt op zeer grote afstand van beschermde natuurgebieden. Gezien de aard en omvang van het voornemen is met zekerheid geen effect aanwezig op de Natura 2000 gebieden, de ecologische hoofdstructuur of de weidevogelleefgebieden. Er is geen vergunning voor de Natuurbeschermingswet nodig, er is geen verklaring van geen bedenkingen nodig en er is ook anderszins geen belemmering vanuit de natuurwaarden op de ontwikkeling.

# Literatuur

- Kapteyn, K (1995). Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem
- Scharringa, C.J.G., W. Ruitenbeek & P.J. Zomerdijk (2010) Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009. Samenwerkende Vogelwerkgroepen Noord-Holland (SVN) & Landschap Noord-Holland.
- Herder, J. (2010) Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen, Landschap Noord-Holland & Stichting RAVON.
  
- [www.minlnv.nl](http://www.minlnv.nl)
- [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl)
- [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)