

Woningbouwlocatie Fortlaan Numansdorp

derde actualisatie natuuronderzoek

20 augustus 2015

- tekst dr. A.J.M. Schenkeveld
- productie bureau Schenkeveld
Visstraat 1, 4101 AC Culemborg
Telefoon: 0345- 534245, Fax: 0345-534028
Email: bramschenkeveld@ziggo.nl
- opdrachtgever Midstate v.o.f., Wassenaar
- contactpersoon dhr. A. Ton van Midstate v.o.f. Wassenaar

Inleiding

Op 2 juli 2013 is het bestemmingsplan Torensteepolder vastgesteld door de gemeenteraad van Cromstrijen. Het bestemmingsplan maakte de bouw van 176 woningen mogelijk. Op 2 juli 2014 is dit besluit door de Raad van State vernietigd. Recentelijk is door de gemeenteraad van Cromstrijen besloten het plan met een beperkt aantal wijzigingen opnieuw in procedure te brengen. Ten behoeve daarvan dient onderzocht te worden of de conclusie van de natuurtoets uit 2011 nog geldig is. Na aanvullend vleermuisonderzoek in 2013 is deze dat (inter)nationale natuurwetgeving en provinciaal natuurbeleid geen belemmering vormen voor de ruimtelijke ingreep. Of deze conclusie standhoudt is afhankelijk van veranderingen in de natuurwetgeving, veranderingen in de interpretatie hiervan of veranderingen in de flora en fauna van het gebied. Omdat voor een aantal soortengroepen de inventarisatie al weer 4 jaar geleden is gebeurd en ook de plangrens iets is verschoven is afgelopen zomerhalfjaar aanvullend onderzoek gebeurd. Dit betreft in het bijzonder broedvogels met jaarrond beschermde nesten, vleermuizen, amfibieën en vissen. In deze notitie wordt hiervan tussentijds verslag gedaan. Er volgt nog een definitief verslag na de laatste vleermuisronde.

Figuur 1 toont de begrenzing van het plangebied.



figuur 1: ligging plangebied (rood omkaderd)

Method

Het plangebied is dit zomerhalfjaar tot nog toe driemaal bezocht, t.w. 29 april, 2 juni en 12 augustus 2015 .

In april en juni zijn alle sloten afgevisd met een groot schepnet om de amfibieën en vissen te inventariseren.

In april en juni zijn ook alle relevante vogels met nesten en/of territoriaal gedrag gekarteerd. Dit betreft met name de broedvogels met categorie 1-4 jaarrond beschermde nesten.

Ten behoeve van de inventarisatie van vleermuizen zijn tot nog toe twee inventarisatieronden uitgevoerd in juni en augustus. Gedurende deze onderzoeksronden zijn vleermuizen waargenomen met een batdetector (Petterson D-240). Met de batdetector worden de voor mensen onhoorbare, ultrasone geluiden van vleermuizen omgezet naar de voor het menselijk oor hoorbare geluiden. Soorten kunnen door de geluiden (frequentie, ritme en klank) en zichtbeelden worden onderscheiden. Door interpretatie hiervan kan tevens het gedrag afgeleid worden en kunnen onder andere foerageerplaatsen, vliegroutes en verblijfplaatsen worden opgespoord. In september volgt nog een laatste ronde. Deze aanvullende inventarisatieronden sluiten aan bij eerdere in 2013. De methode voor het inventariseren van vleermuizen sluit aan bij het Inventarisatie Protocol van het Netwerk Groene Bureaus (zie www.ndff.nl).

Gedurende alle drie bezoeken is tenslotte ook nog gezocht naar de aanwezigheid van grond gebonden zoogdieren op basis van sporen (loop-, vraat-, graaf-, prooiresten, uitwerpselen, holen etcetera) en zijn de eventuele aanwezigheid van bijzondere vaatplanten en ongewervelde dieren genoteerd.

Verspreidingsgegevens

Flora

In de beplanting langs de Torensteepoldersekade komen op verschillende plekken exemplaren van de algemeen beschermde (tabel 1) Brede wespenorchis voor. De groeiplaats van deze soort bij de stal op Fortlaan 2 is niet teruggevonden.

In de diverse watergangen aanwezige planten zoals Stomphoekig sterrenkroos, Aarvederkruid, Zomprus, Schedefonteinkruid en Zeebies wijzen op zwak brakke, fosfaatrijke omstandigheden.

Vogels

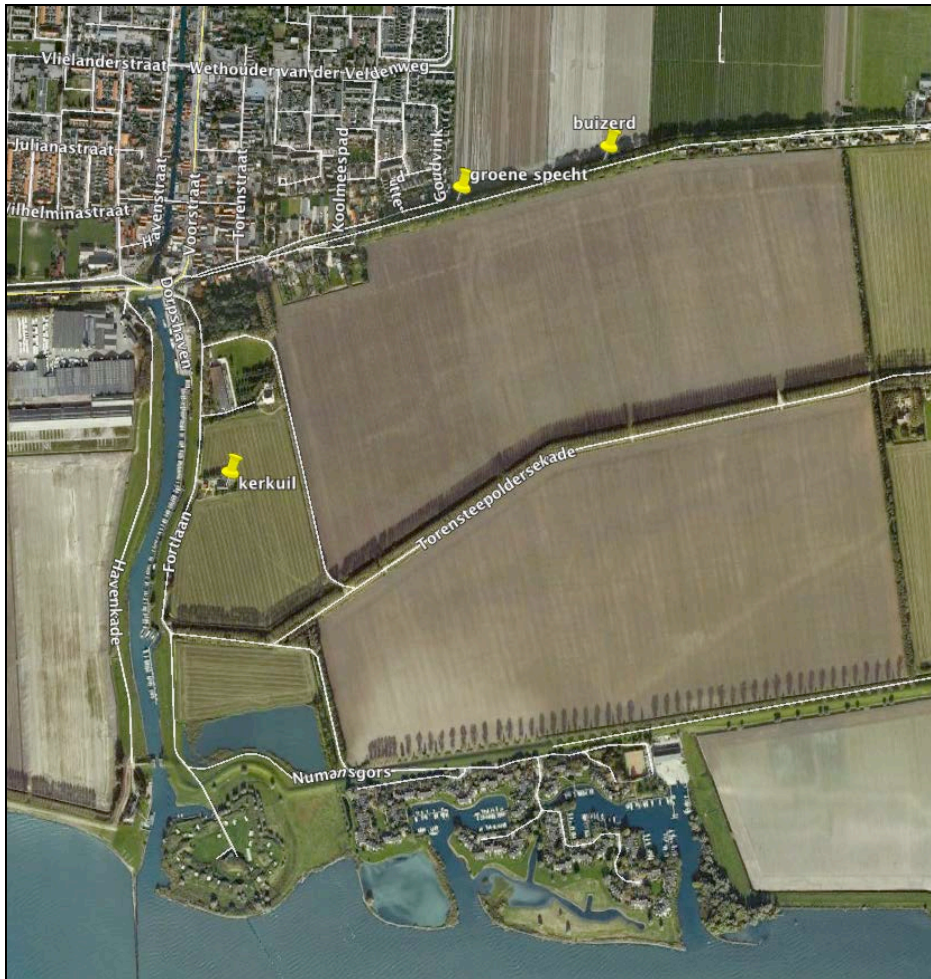
In de nok van de houten schuur op de kavel van Fortlaan 3 zit een uilenkast. Deze wordt al jaren niet bewoond¹. Wel wordt de stenen schuur met de open achterkant door een enkel exemplaar Kerkuil sporadisch gebruikt als roestplek. Onder de betreffende balk lagen ca. 5 braakballen. Deze waren in januari 2015 nog niet aanwezig.

In de essenrij van de Schuringsedijk broeden Groene specht en Buizerd (zie figuur 2).

Er broeden geen exemplaren Huismus of Gierzwaluw in de gebouwen van het plangebied.

Buiten Groene specht In 2015 waargenomen broedvogels met categorie 5 jaarrond beschermde nesten zijn Ekster, Grote bonte specht en Zwarte kraai.

¹ Mondelinge mededeling bewoner Fortlaan 3, 2015.



figuur 2: verspreiding Kerkuil (roestplek), Groene specht (nestplek categorie 5) en Buizerd (nestplek categorie 4)

Vleermuizen

In 2015 zijn alleen in de beplante lanen voorbij vliegende en foeragerende exemplaren Gewone dwergvleermuis waargenomen. Het ging per waarnemingsronde om ten hoogste 5 exemplaren. Op 1 plek en wel op het erf van de Fortlaan 2 in de beschutting van het parkbosje is in augustus 1 exemplaar Laatvlieger gezien/gehoord. In september 2015 wordt nog een laatste ronde gelopen.

Overige zoogdieren

In de braakballen van de Kerkuil zijn resten gevonden van Huisspitsmuis (4 exemplaren), Veldmuis (3 exemplaren), Rosse woelmuis (1 exemplaar).
Andere soorten, waarvan sporen zijn gezien: Bruine rat, Egel, Mol, Woelrat.

Amfibieën, reptielen en vissen

In de sloot langs de Fortlaan zijn larven van Gewone pad aangetroffen.
In de meeste sloten is alleen Driedoornige stekelbaars aangetroffen.
De nieuwe sloot langs de doorsteek tussen Schuringsdijk en Torensteepoldersekade is het visrijkst. Hier aangetroffen soorten zijn Blankvoorn, Brasem, Karper, Kroeskarper (rode lijst categorie kwetsbaar), Rietvoorn.
De pas gegraven waterpartijen bleken nog vis- en amfibieloos.

Ongewervelde dieren

Er zijn geen waarnemingen van bijzondere of beschermde ongewervelde dieren in het plangebied en directe omgeving gedaan.

Conclusie

Voor zover te beoordelen op basis van de veldbezoeken deze zomer (2015) worden er door het woningbouwproject geen verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet, waarvoor geen algemene vrijstelling geldt, overtreden.

Ook de herbegrenzing van de EHS en de definitieve aanwijzing van het Natura 2000 gebied Hollands Diep hebben geen rechtsgevolgen voor het project.

Omdat de datum van de definitieve vaststelling van het bestemmingsplan nog ongewis is, wordt wel aanbevolen de natuurgegevens te blijven updaten. In de praktijk betekent dit dat er dit najaar nog 1x een vleermuisonderzoek (met de batdetector) moet plaatsvinden.