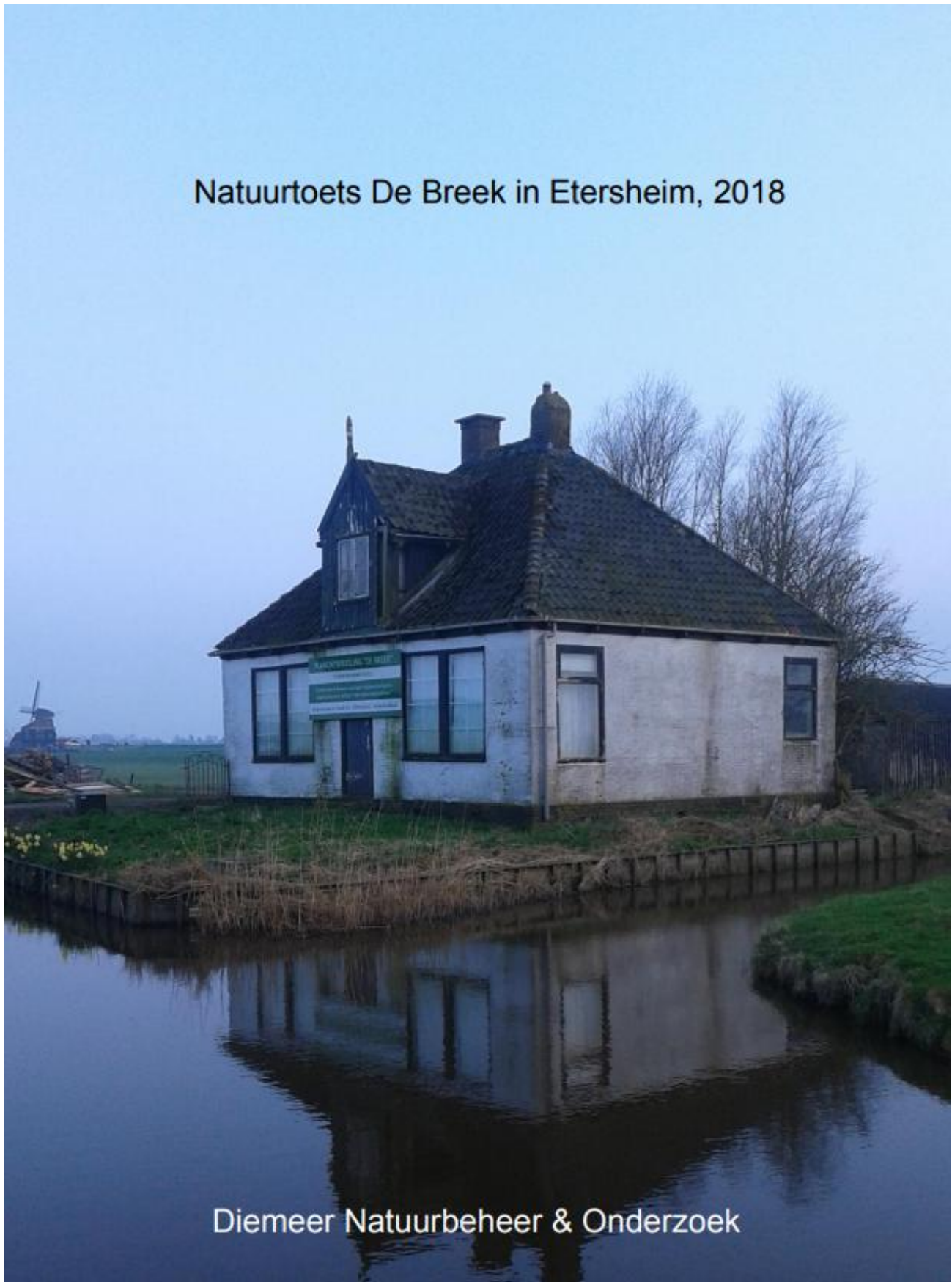


Bijlage 2

Natuurtoets De Breek in Etersheim, 2018



Diemeer Natuurbeheer & Onderzoek

Inleiding

Het voorliggende rapport beschrijft een uitgevoerde natuurtoets (quicksan flora en fauna) op het perceel IJsselmeerdijk 3 Etersheim, ook bekend als De Breek. Het beschrijft de op het moment van het veldonderzoek aangetroffen natuurwaarden, waar nodig aangevuld met aantekeningen over niet waargenomen, maar mogelijk wel aanwezige soorten. Het rapport is opgesteld om bij toekomstige ontwikkelingen eventuele nadelige effecten op de natuur te voorkomen, en in het kader van de vergunningverlening door gemeente Edam-Volendam.

Onderzoeksmethode

Het veldonderzoek vond plaats op 12 april 2018 van 19.45 tot 21.45, dus zowel met daglicht als in de schemering. De temperatuur was circa 16 graden en het was vrijwel windstil, dus goede omstandigheden voor het veldonderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd door Floor van der Vliet en Jaco Diemeer. Het bestond uit het maken van een looproute, waarbij alle waargenomen plantensoorten zijn genoteerd. Een andere looproute was vooral gericht op de fauna. De conclusies zijn gemaakt op basis van "best professional judgement" en opgeteld ruim 70 jaar ervaring met planten-, vogel- en vleermuisonderzoek.

Resultaten

1. Voorterrein/erf

Op het erf liggen diverse hopen van gesloopte opstallen, onder andere een hoop puin en diverse stapels van takken en planken. Deze bieden schuilmogelijkheid aan diverse dieren, onder andere kleine marterachtigen. De aanwezigheid van een wezel is gemeld door de toevallig aanwezige buurman. De aanwezigheid van hermelijn is waarschijnlijk; bunzing lijkt in het gebied schaars (zie Atlas Noord-Hollandse zoogdieren). Vanaf het erf werd een roepend mannetje rugstreeppad gehoord, maar deze verbleef buitendijks in de Oosterkoog. Het erf is ook een biotoop voor diverse soorten algemene muizen en voor de bruine rat. De puinhopen kunnen in het broedseizoen ook als nestelplaats fungeren voor bijvoorbeeld witte kwikstaart, winterkoning en bergeend. Bij een takken- en plankenhoop aan de dijkzijde bevond zich een eendennest met 11 eieren, waarschijnlijk wilde eend, en lag een dood vrouwtje wintertaling, mogelijk slachtoffer van de koude in maart, en hoewel niet aangevreten, misschien naar deze plaats gesleept door een roofdier.

2. Woonhuis

Het voormalige woonhuis is al een aantal jaar onbewoond en is sterk in verval. De vloeren zijn weggerot, er zijn gaten in het dak en er is lekkageschade. In de woonkamer werden drie dode bergeenden aangetroffen die het huis kennelijk zijn binnengegaan en de uitgang niet meer konden vinden. Op de bovenetage zijn latrines van de bruine rat. Er lag een kleine braakbal, vermoedelijk van torenvalk, en wat oude braakbalresten. Vermoedelijk wordt de zolder zo nu en dan door een torenvalk als roestplaats gebruikt. Het pannendak biedt, mede door de schade die er aan is ontstaan door inzakken, en door het verschuiven van dakpannen, nestelgelegenheid aan bijvoorbeeld witte kwikstaart, winterkoning en huismus. De laatste soort, waarvan de nesten permanent zijn beschermd omdat ze van jaar op jaar worden gebruikt, is echter niet aangetroffen. Voor bewoning door vleermuizen wordt het woonhuis ongeschikt geacht. De plaatsen waar vleermuizen kunnen wegkruipen (tussen

dakpannen en beschot, achter kierende planken) zijn doordat het hout verrot is te vochtig. Verblijf van een enkele vleermuis in de zomer is niet helemaal uit te sluiten maar de locatie ligt in open gebied dat voor vleermuizen niet heel aantrekkelijk is.

3. Als stal/opslagplaats gebruikte containers, oude hooiberg, schuurtje

Hier liggen stapels planken en ander materiaal, die eveneens schuilgelegenheid bieden aan kleine marters, rugstreeppad en muizensoorten, en nestgelegenheid aan bijvoorbeeld witte kwikstaart, winterkoning en bergeend.

4. Zuidelijke schuur

Dit betreft een lange schuur waarin huisraad staat opgeslagen. Vrijwel achterin werd op een tl-buis en armatuur een nest van de boerenwaluw waargenomen. Omdat ramen en deuren van de schuur afgesloten bleken is het vermoedelijk een oud nest, in gebruik toen de schuur nog toegankelijk was. Er werden resten van enkele eenden aangetroffen, vermoedelijk ooit door een kat binnengesleept.

5. Noordelijke schuur

In het voorste gedeelte staan meubels, dozen met boeken en ander materiaal opgeslagen. Afgezien van de resten van een eend, vermoedelijk als prooi van een kat, zijn geen sporen van dieren aangetroffen

6. Overig terrein

In de restanten van een langwerpige schuur of loods (betonnen vloerplaat en lage wanden) werden twee dode goudplevieren gevonden, daar mogelijk gestorven tijdens de strenge kou in maart. In een gesloopt schuurtje dat in het weiland stond zouden ooit bergeenden hebben gebroed (mond. med. buurman). In het aangrenzende weiland van de Etersheimerbraak waren enkele honderden brandganzen aanwezig, verder minstens 1 paar grutto, meerdere paren Kievit, 1 paar tureluur en minstens 1 paar scholekster.

Conclusies

Er zijn tijdens het veldonderzoek geen broedende vogels waargenomen, behalve een broedende eend nabij de oostelijke sloot. Waarschijnlijk komen ook de volgende soorten vogels op het erf of in de opstallen wel (eens) tot broeden: witte kwikstaart, holenduif en winterkoning. Alle inheemse broedende vogels zijn wettelijk streng beschermd en mogen niet verstoord worden. Voor het broedseizoen gelden geen officiële datumgrenzen, maar over het algemeen wordt de periode van half maart tot half juli als zodanig beschouwd. Als er in deze periode activiteiten plaatsvinden, moet er dus vooraf worden gecheckt op broedende vogels.

De aanwezigheid van verblijvende vleermuizen in de opstallen wordt als zeer onwaarschijnlijk geacht. Vleermuizen zijn wettelijk streng beschermd en mogen niet verstoord worden.

Er zijn geen streng beschermde overige soorten zoogdieren en amfibieën waargenomen of te verwachten, behalve een aantal in deze provincie licht beschermde soorten, namelijk de muizen veldmuis, gewone bosmuis, gewone bosspitsmuis, huisspitsmuis, huismuis en bruine rat, de marters wezel, hermelijn en heel misschien bunzing, en de amfibieën gewone pad, bruine kikker, meerkikker en/of bastaardkikker en kleine watersalamander.

De aanwezigheid van een of meerdere overwinterende rugstreeppad(den) in de opstallen of in de puinhopen op het erf kan niet worden uitgesloten, mede vanwege het in de nabijheid roepende mannetje.

De rugstreeppad is wettelijk streng beschermd. In de Wet natuurbescherming staat een aantal verboden handelingen, te weten:

1. Het is verboden de rugstreeppad in zijn natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden deze dieren opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen.

Werkzaamheden aan de landbiotoop van de rugstreeppad, namelijk het erf en de opstallen, kunnen buiten de kwetsbare periode plaatsvinden. De kwetsbare periode is van half oktober tot eind maart.

Er zijn geen wettelijk beschermde soorten overige fauna, zoals insecten, waargenomen of te verwachten.

Er zijn geen wettelijk beschermde soorten flora waargenomen of te verwachten. Zie de soortenlijst in de bijlage.

Literatuur

Bij12 (www.bij12.nl)

Kennisdocument rugstreeppad, Bufo calamita, versie 1.0, juli 2017

Hoogeboom, D.M. et al.

Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren 1989-2014

Heiloo/Alkmaar, 2014

Kapteyn, K.

Vleermuizen in het landschap

Haarlem, 1995

Scharringa, C.J.G. et al.

Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels 2005-2009

Heiloo, 2010

Colofon

Opdrachtgever

Adviesbureau M. Havik BV

Opdrachtnemer

Diemeer Natuurbeheer & Onderzoek
Donkerelaan 56
2061 JP Bloemendaal
jacodiemeer@gmail.com

Veldwerk, foto's en rapportage

Jaco Diemeer
Floor van der Vliet

Datum publicatie

17 april 2018

Diemeer Natuurbeheer & Onderzoek is niet aansprakelijk voor gevolgschade, noch voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Diemeer Natuurbeheer & Onderzoek; opdrachtgever vrijwaart Diemeer Natuurbeheer & Onderzoek voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Bijlage: soortenlijst flora

<i>Wetenschappelijke naam</i>	<i>Nederlandse naam</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	Zevenblad
<i>Alopecurus pratensis</i>	Grote vossenstaart
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Fluitenkruid
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Wilde akelei (tuinplant)
<i>Arctium minus</i>	Gewone klit
<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje
<i>Cardamine hirsuta</i>	Kleine veldkers
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel
<i>Cirsium vulgare</i>	Speerdistel
<i>Dactylis glomerata</i>	Kropaar
<i>Elytrigia repens</i>	Kweek
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje
<i>Festuca arundinacea</i>	Rietzwenkgras
<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>verna</i>	Gewoon speenkruid
<i>Galanthus nivalis</i>	Gewoon sneeuwkllokje
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid
<i>Geranium dissectum</i>	Slipbladige ooievaarsbek
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif
<i>Glyceria maxima</i>	Liesgras
<i>Lamium album</i>	Witte dovenetel
<i>Lamium purpureum</i>	Paarse dovenetel
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Haagliguster
<i>Lolium perenne</i>	Engels raaigras
<i>Lunaria annua</i>	Tuinjudaspenning
<i>Mycelis muralis</i>	Muursla
<i>Myosotis arvensis</i>	Akkervergeet-mij-nietje
<i>Myosotis sylvatica</i>	Bosvergeet-mij-nietje
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Trompetnarcis
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rietgras
<i>Phragmites australis</i>	Riet
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree
<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>	Grote weegbree
<i>Poa annua</i>	Straatgras
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Blaartrekkende boterbloem
<i>Ribes rubrum</i>	Aalbes
<i>Rumex obtusifolius</i>	Ridderzuring
<i>Salix alba</i>	Schietwilg
<i>Salix caprea</i>	Boswilg
<i>Sambucus nigra</i>	Gewone vlier
<i>Sedum acre</i>	Muurpeper
<i>Senecio vulgaris</i>	Klein kruiskruid
<i>Sonchus oleraceus</i>	Gewone melkdistel
<i>Taraxacum officinale</i>	Paardenbloem
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel
<i>Veronica arvensis</i>	Veldereprijs
<i>Veronica hederifolia</i>	Klimopereprijs