



A&W-rapport 1490

WEIDEVOGELINVENTARISATIE RONDWEG ZUIDHORN 2010

in opdracht van

A&W-rapport 1490

WEIDEVOGELINVENTARISATIE RONDWEG ZUIDHORN 2010

M. Koopmans



Projectnummer	Projectleider	Status
1561zdw	M. Koopmans	eindrapport
Autorisatie	Paraaf	Datum
Goedgekeurd	E. Wymenga	03 juni 2010

M. Koopmans 2010.

Weidevogelinventarisatie rondweg Zuidhorn 2010. A&W-rapport 1490. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Opdrachtgever

Provincie Groningen
Postbus 610
9700 AP Groningen

Foto Voorplaat

Scholekster, foto Benny Klazenga, Katlijk.

Uitvoerder

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv
Postbus 32, 9269 ZR Feanwâlden
Telefoon (0511) 47 47 64, Fax (0511) 47 27 40
E-mail: info@altwym.nl
Web: www.altwym.nl

© **Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv**
Overname van gegevens uit dit rapport is toegestaan met bronvermelding.

INHOUD

1. INLEIDING	1
1.1. Aanleiding	1
1.2. Onderzoeksgebied	1
2. WERKWIJZE	3
2.1. Inventarisatiemethode	3
2.2. Het weer	4
3. RESULTATEN	5
LITERATUUR	7

Bijlage 1. Verspreidingskaarten per soort

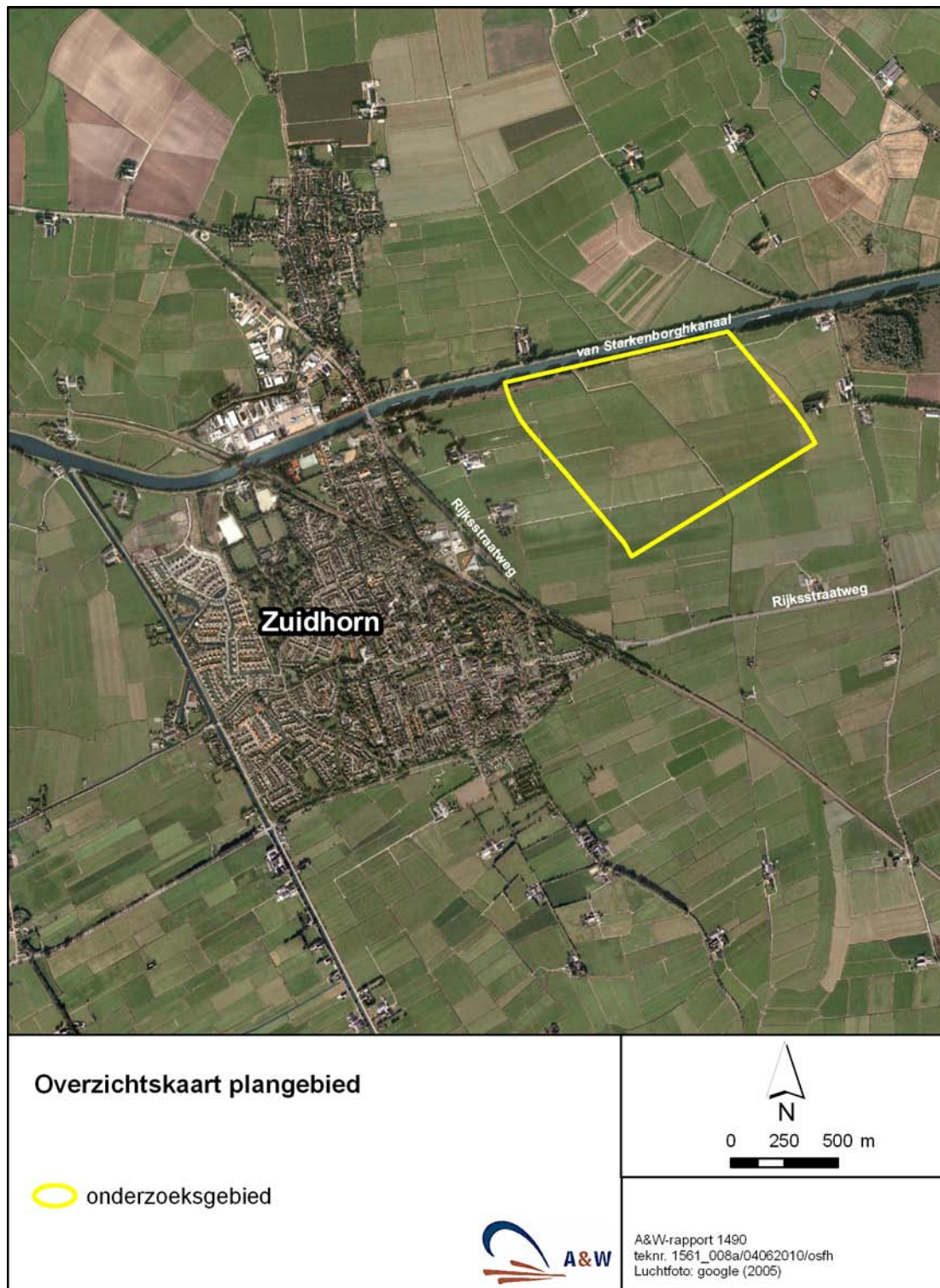
1. INLEIDING

1.1. AANLEIDING

Ten oosten van Zuidhorn en Noordhorn wordt de aanleg van een ringweg rond de betreffende dorpen voorbereid. Vanwege de effecten op weidevogels in het gebied waar de rondweg wordt aangelegd, dient rond en op het beoogde tracé het voorkomen van weidevogels te worden onderzocht. De weidevogelinventarisatie wordt uitgevoerd om de verspreiding van de weidevogels in het onderzoeksgebied in kaart te brengen. De resultaten van het weidevogelonderzoek worden opgenomen in een Provinciaal Inpassingplan.

1.2. ONDERZOEKSGBIED

Het onderzoeksgebied ligt ten oosten van Zuidhorn, tussen de N355 en het Van Starckenborgkanaal. In de huidige situatie bestaat het onderzoeksgebied uit grasland en omvat een oppervlakte van 84 ha. Het onderzoeksgebied wordt doorsneden door de Zuidhorner Zuidertocht.



Figuur 1.
Ligging van het onderzoeksgebied.

2. WERKWIJZE

2.1. INVENTARISATIEMETHODE

Tijdens de inventarisatie zijn de weidevogelsoorten, conform de offerte, gekarteerd. Een lijst van de weidevogels staat in tabel 1. Verder is er ook aandacht besteed aan het voorkomen van Rode Lijstsoorten en jaarrond beschermde soorten (Buizerd en Roek) in het onderzoeksgebied.

Tabel 1.

Overzicht van de gekarteerde weidevogelsoorten.

Zomertaling	Grutto
Slobeend	Tureluur
Kievit	Veldleeuwerik
Scholekster	Graspieper
Watersnip	Gele Kwikstaart

Bij het uitvoeren van het broedvogelonderzoek is gebruik gemaakt van de door SOVON ontwikkelde Broedvogel Monitoring Project (BMP)-weidevogel methode. Bij deze methode worden bij elk bezoek relevante vogelwaarnemingen ingetekend op een veldkaart, die vervolgens overgebracht worden op soortkaarten. De soortkaarten vormen de basis voor de interpretatie. De interpretatie geschiedt op grond van algemeen gehanteerde normen, die zijn vastgelegd in van Dijk (2004). De vastgestelde territoria komen als stippen op de verspreidingskaart van de soort. De locatie van een stip wordt toegewezen op basis van één of meer territoriale waarneming of waarnemingen van hogere broedcodes in de gekarteerde percelen. Dit betekent dat een stip op de verspreidingskaart niet per definitie hoeft overeen te komen met de locatie van een nest.

Tabel 2.

Bezoekdata onderzoeksgebied Zuidhorn

Ronde	Start
1	6 april
2	16 april
3	26 april
4	6 mei
5	18 mei

Tussen 6 april en 18 mei werden in het onderzoeksgebied vijf bezoeken gebracht (tabel 2). Er is hierbij gewerkt met een van te voren vastgelegd bezoekschema. Een bezoek begon vroeg in de ochtend en duurde tot halverwege de ochtend. Er zijn geen nachtbezoeken gebracht, conform de afspraak met de opdrachtgever. Het onderzochte gebied is veelal lopend gekarteerd waarbij zoveel mogelijk insteken zijn gemaakt. De route werd aangepast aan de terreingesteldheid, de tijd van de dag en de weersomstandigheden. Tijdens de inventarisaties werd gelet op territorium- en nestindicatief gedrag. Waarnemingen van baltsende vogels waren het talrijkst en daardoor erg belangrijk. Daarnaast zijn waarnemingen als alarmeren, afleidingsgedrag en nestvondsten ook gebruikt bij de interpretatie.

2.2. HET WEER

Weersomstandigheden

De eerste week van april 2010 verliep wisselvallig onder invloed van lagedrukgebieden. Daarna werd vrijwel de gehele maand het weer bepaald door hogedrukgebieden. Dat resulteerde in veel zonneschijn en weinig neerslag. De aangevoerde lucht kwam wel vaak uit noordelijke richtingen waardoor de maxima overdag gematigd bleven en het tijdens de nachten flink kon afkoelen. Tegen het einde van de maand april werd de lucht uit meer zuidelijke richtingen aangevoerd en werd het warm voor de tijd van het jaar. In de maand mei werd het weer bepaald door een noordelijke stroming wat resulteerde in lagere temperaturen (www.knmi.nl)

Invloed van het weer op de inventarisatie

De bezoeken zijn uitgevoerd met goede weersomstandigheden. Hierdoor is de invloed van het weer op de telling beperkt gebleven en zijn de gegevens op een goede manier verzameld.

3. RESULTATEN EN CONCLUSIES

De resultaten van de inventarisatie zijn weergegeven in tabel 3. Er zijn 4 soorten weidevogels aangetroffen. Daarnaast zijn er ook enkele algemene soorten als broedvogel vastgesteld die niet zijn gekarteerd. Het gaat hier om broedparen van Wilde eend, Krakeend, Kuifeend, Waterhoen, Rietgors en Witte kwikstaart. In het onderzoeksgebied zijn twee soorten van de Rode-Lijst (www.minlnv.nl) aangetroffen. Het gaat hier om de Tureluur en de Gele Kwikstaart.

Tabel 3.

Aantallen en dichtheden van de geïnventariseerde weidevogels in het onderzoeksgebied rondweg Zuidhorn 2010 (Opp: 84 ha). Rode-Lijstsoorten zijn cursief gedrukt.

Soort	N	N/100 ha
Kievit	3	3,6
<i>Tureluur</i>	3	3,6
Scholekster	2	2,4
<i>Gele kwikstaart</i>	1	1,2

De lijst met broedvogels toont een redelijk gevarieerde weidevogelbevolking in het onderzoeksgebied. In het onderzoeksgebied gaat het echter om lage aantallen en lage dichtheden van de genoemde weidevogels. Kritische soorten zoals Grutto, Zomertaling en Slobeend zijn niet in het onderzoeksgebied aangetroffen. De territoria van de weidevogels zijn vooral aangetroffen in het (zuid)westelijke deel van het onderzoeksgebied. Dit deel van het onderzoeksgebied is mogelijk aantrekkelijker door het landgebruik (minder intensief als de oostkant) en lagere ligging van de percelen (dus vochtiger omstandigheden).

In de boomsingel langs het Van Starckenborgkanaal is een nest van een Buizerd aangetroffen dat in het voorjaar 2010 was bewoond. Langs het kanaal zijn ook enkele kolonies van de Roek aanwezig.

Geconcludeerd kan worden dat in de huidige situatie het onderzoeksgebied beperkt van waarde is voor weidevogels en dat de westkant van het onderzoeksgebied de hoogste potenties biedt voor deze groep vogels.

LITERATUUR

Dijk, A.J. van 2004. Handleiding Broedvogel Monitoring Project (Broedvogelinventarisatie in proefvlakken). SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

Geraadpleegde internetsites

www.minlnv.nl

www.knmi.nl

BIJLAGE 1. VERSPREIDINGSKAARTEN PER SOORT

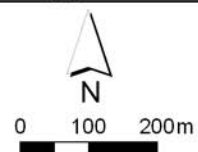




Broedvogelterritoria
rondweg Zuidhorn 2010

Tureluur

- territorium
- onderzoeksgebied



A&W-rapport 1490
teknr. 1561_007a/04062010/osfh
Topografie: Provincie Groningen

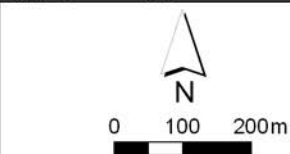




Broedvogelterritoria
rondweg Zuidhorn 2010

Gele kwikstaart

- territorium
- onderzoeksgebied



A&W-rapport 1490
teknr. 1561_002a/04062010/osfh
Topografie: Provincie Groningen

