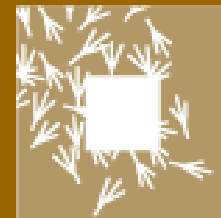


Grote karekiet te behouden in meren met een stabiel waterpeil?

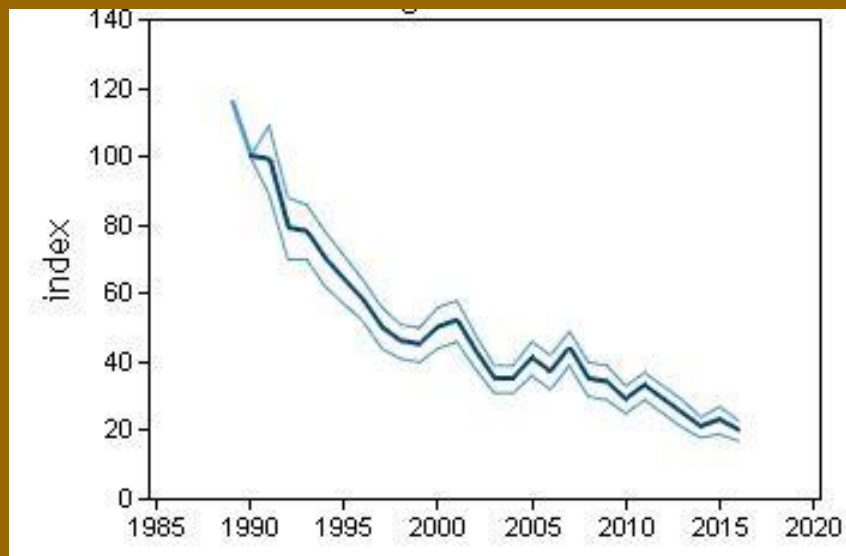


Jan van der Winden

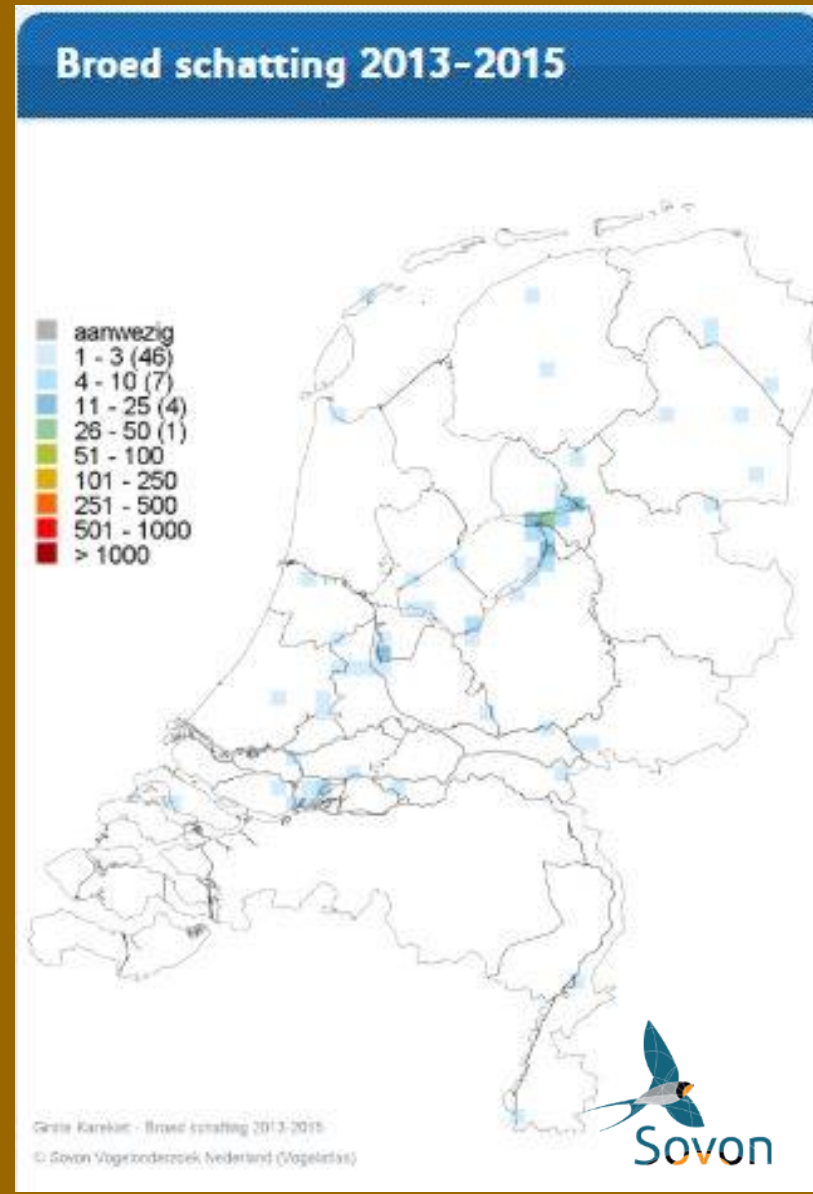


Jan van der Winden
Ecology

Enorme afname



Bron :
Sovon/NEM/CBS



Mogelijke knelpunten

- Tekort aan biotoop: nestplaatsen
- Reproductie: voedsel/predatie
- Mortaliteit volwassen vogels: predatie, gevaren onderweg



Beschermen en onderzoeken

- Broedsucces goed in Nederland (Graveland *et al.* 1995/1997)
- Overleving adulten en jongen goed (Foppen 2001)
- Indicaties dat verdwijnen waterriet de oorzaak is
- **STARTEN MET MAATREGELEN EN ONDERZOEK**



Nico



Broedsucces redelijk tot zeer goed

- Verleden: 2-3 jong per paar vliegvlug
- Buitenland: 1-3 jong per paar vliegvlug
- Recent: Loosdrecht en Randmeren: 1-4 jong per paar vliegvlug
- → predatie lijkt belangrijkste negatieve factor

Broedhabitat een probleem?

NEST



> 1 m diep

> 50 cm diep

bosrietzanger

LANDRIET

Droge bodems



rietzanger

VOCHTIG RIET

Veenmosrietland,
plas dras moeras



roerdomp, baardman,
kleine karekiet

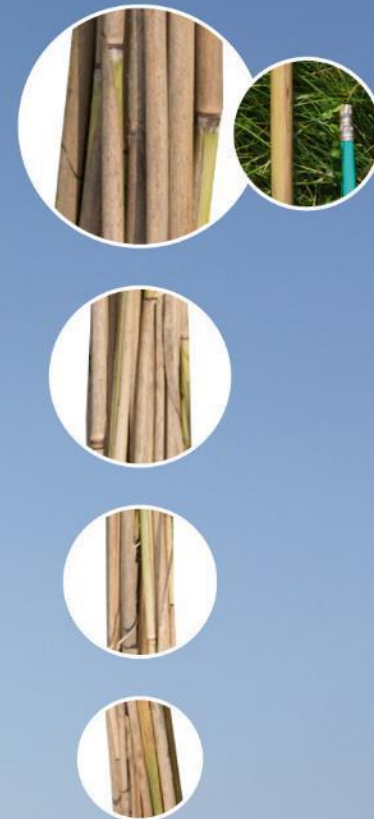
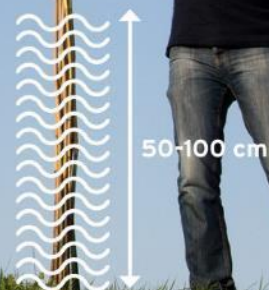
WATERRIET

Oevers van meren,
poelen en vaarten
of rietmoerassen

grote karekiet, woudaap

STROMINGSRIET

Oevers van grote meren met veel wind,
rivieren en nevengeulen



Afname stromingsrietkragen



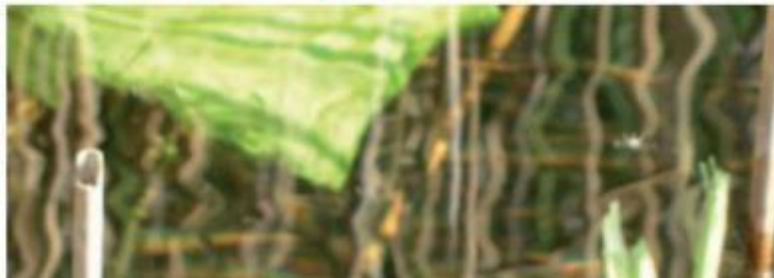
Toename
bos/bomen



Beschoeien van rietkragen

Liesbeth Bakker

Effect van zomerbegrazing door Grauwe ganzen op de uitbreiding van waterriet



Waterriet vormt een voor moerasvogels vestigen van Riet en andere oeverplanten tot waarde van in laagveengebieden in Nederland sta plaatsen blijkt Riet in open water uit aan uitbreiding van oeverplanten kan door slechte water veel wind en strokrag (Ostendorp 1999). Gedurende



a) juni



b) eind juli

Foto 2. Het effect van begrazing door Grauwe ganzen is al na een paar maanden zichtbaar: het Riet groeit erg goed in de vakken waar de ganzen zijn buitengesloten, vier maanden nadat de exclosures zijn gebouwd (a: juni 2006). Buiten de hekken wordt het Riet massaal afgegrasd. Het ziet er dood uit, maar is het niet; later in de zomer, als de ganzen weg zijn, loopt het weer uit (b: eind juli), maar het bereikt niet de hoogte van het Riet in de exclosures (foto's: Liesbeth Bakker).

Vraat door herbivoren



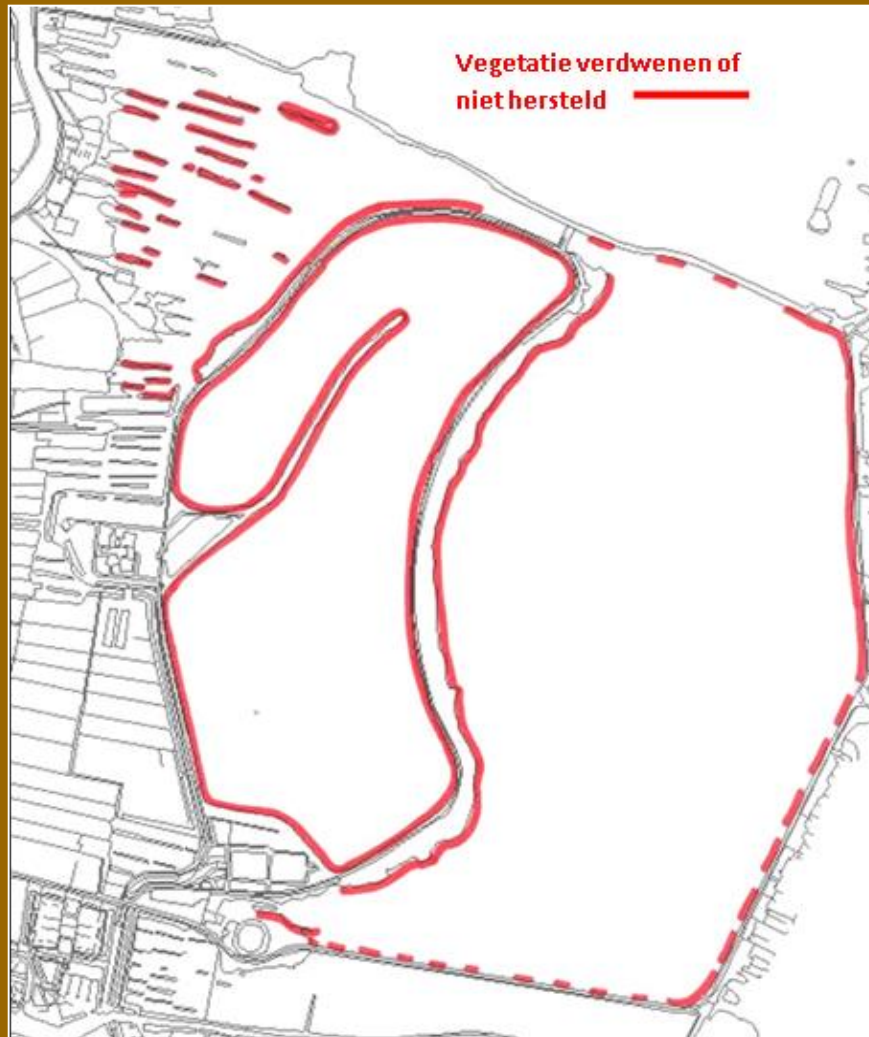


2005



2016

Waternet studies



Figuur 1: oevers waar het waterriet is verdwenen of niet hersteld

Keteneffecten





Maatregelen



- Bomen verwijderen





Rasters tegen vraat









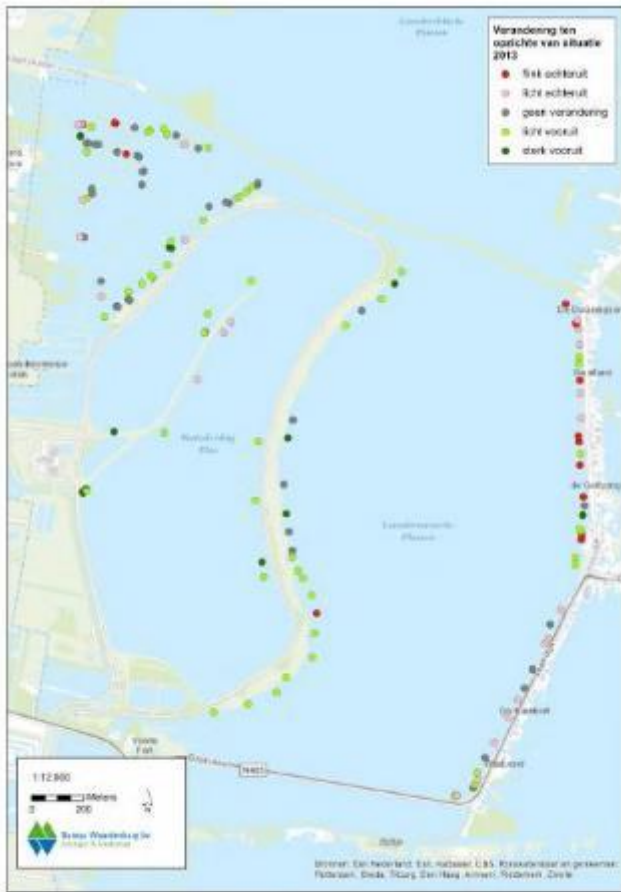
Herstel verzonken legakker





De 4 Elementen

Verjagen ganzen Waternet

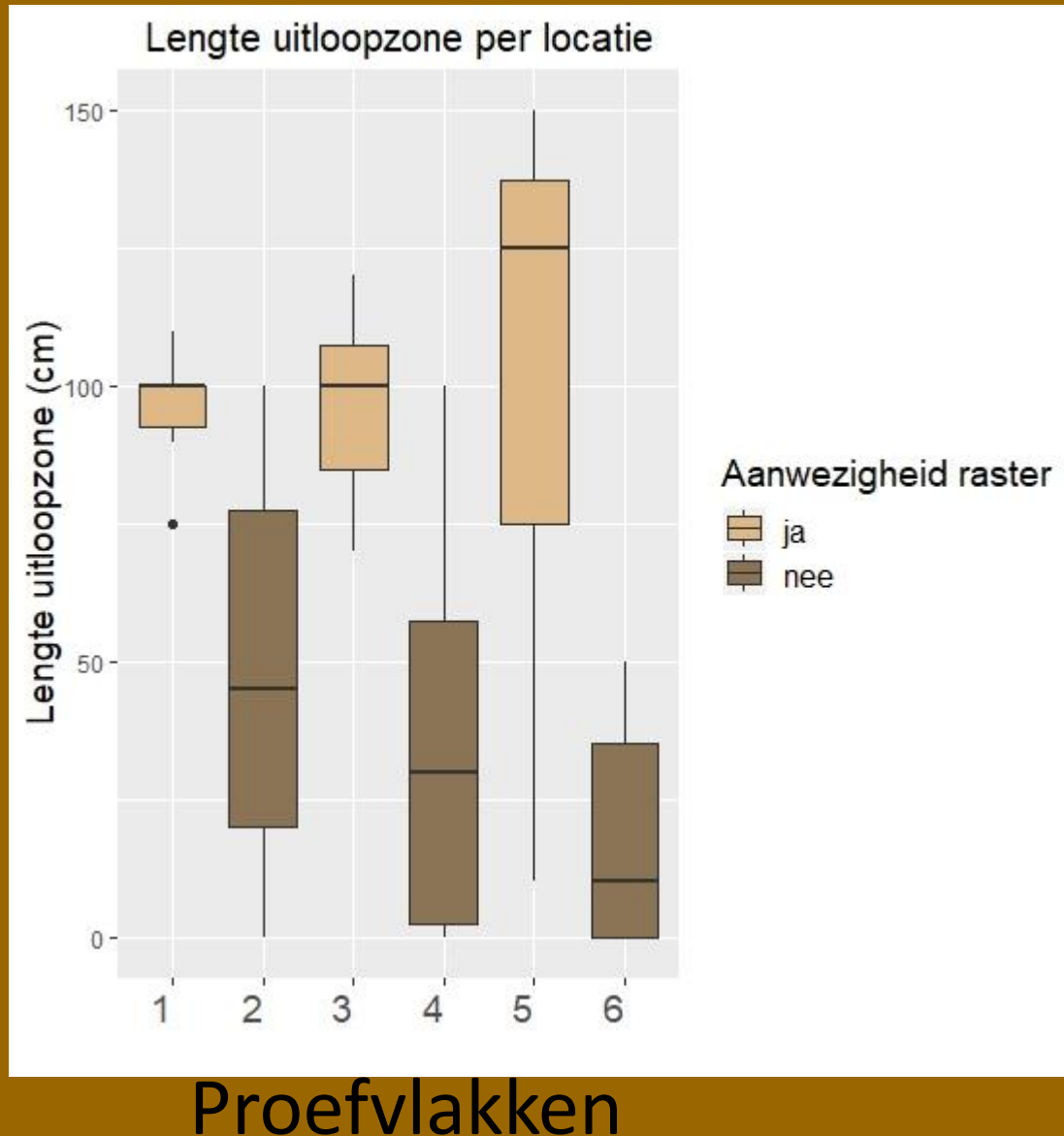


Figuur 3.20 Overzicht van de verandering in de helofytenvegetatie bij vergelijking van de foto's uit 2013 met die van 2014.



Figuur 3.7 Waterleidingplas: de rietkraag direct ten noorden van de aanlegsteiger in 2012 (boven), in 2013 (midden) en in 2014 (beneden).

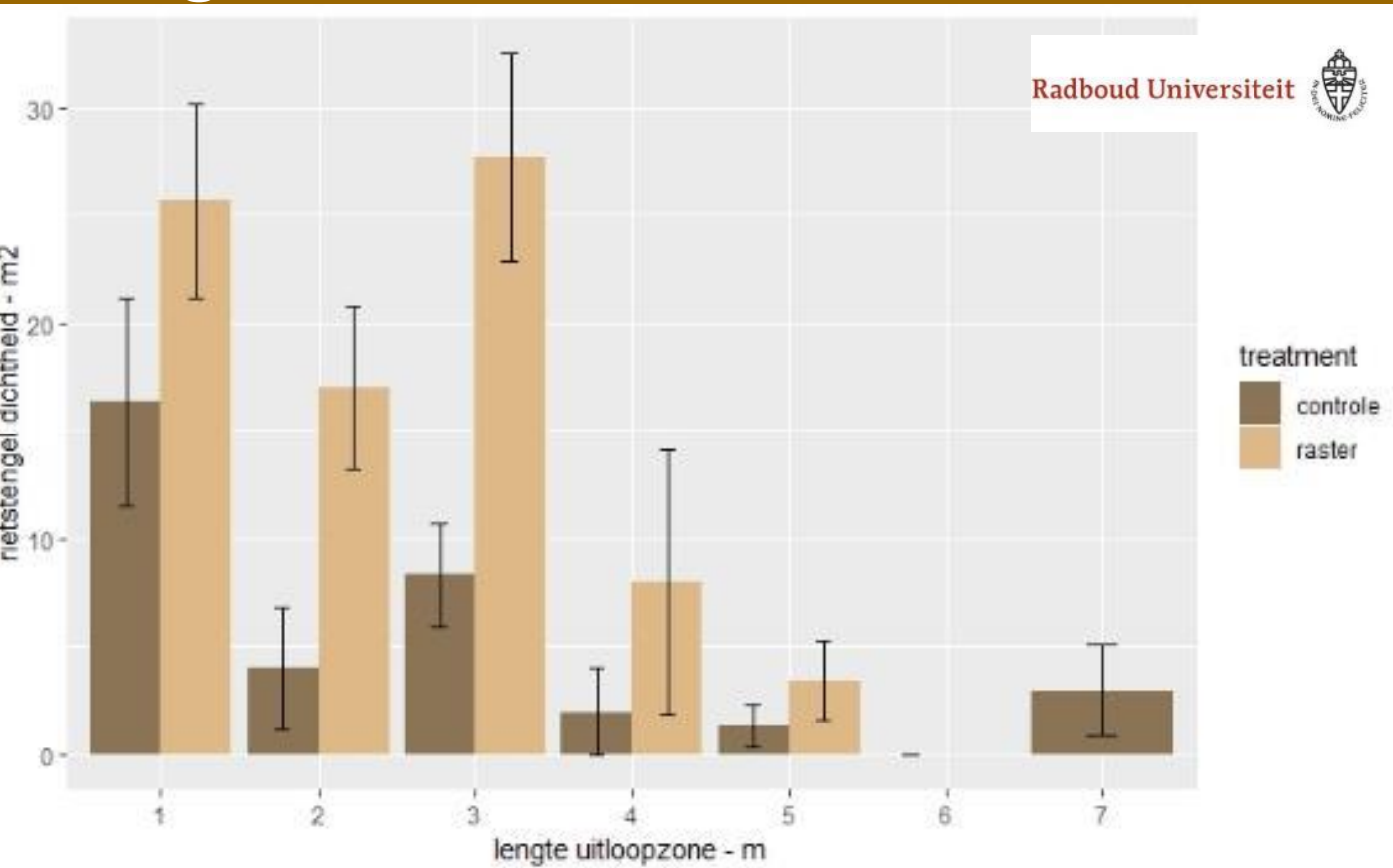
Het riet groeit weer het water in!



Zwarte Meer
al resultaat
na 6
maanden

Het riet wordt dichter

Hergroei in Loosdrecht



Misverstanden over riet

- Waterriet heeft helder water nodig
- Riet heeft droogval nodig
- Riet vormt alleen uitlopers op droge bodem
- Waterriet moet gemaaid worden
- Riet groeit slecht op veenbodems
- Begrazing is alleen een probleem bij jong riet



Conclusies uit Loosdrecht

- Waterriet/stromingsriet kan prima uitbreiden in diep troebel water
- Op oude verzonken legakkers groeit mooi riet
- Belangrijkste negatieve aspect is vraat en verbossing
- Riet is een goed alternatief voor beschoeiing

Locaties excursie

