

Draagkracht van het NPZK voor recreatief gebruik

Hoeveel recreanten 'passen' er in ons duin?

Myrthe Fonck
Expertiseteam
Natuur & Recreatie



Waarden natuur Nationaal Park



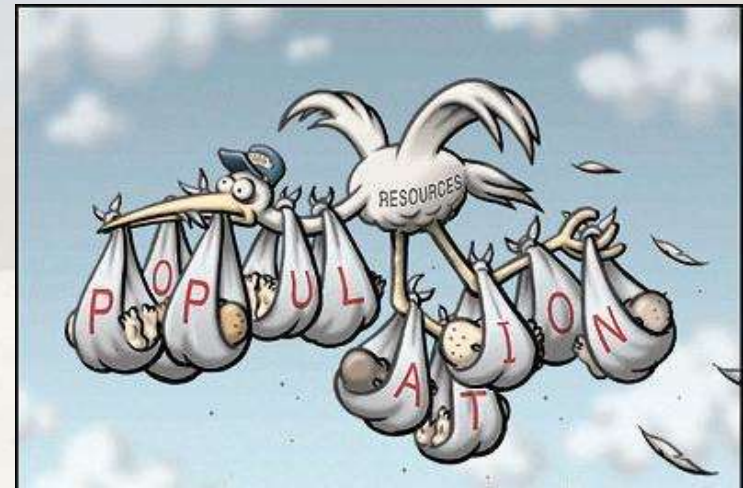
Balans natuur en recreatie?



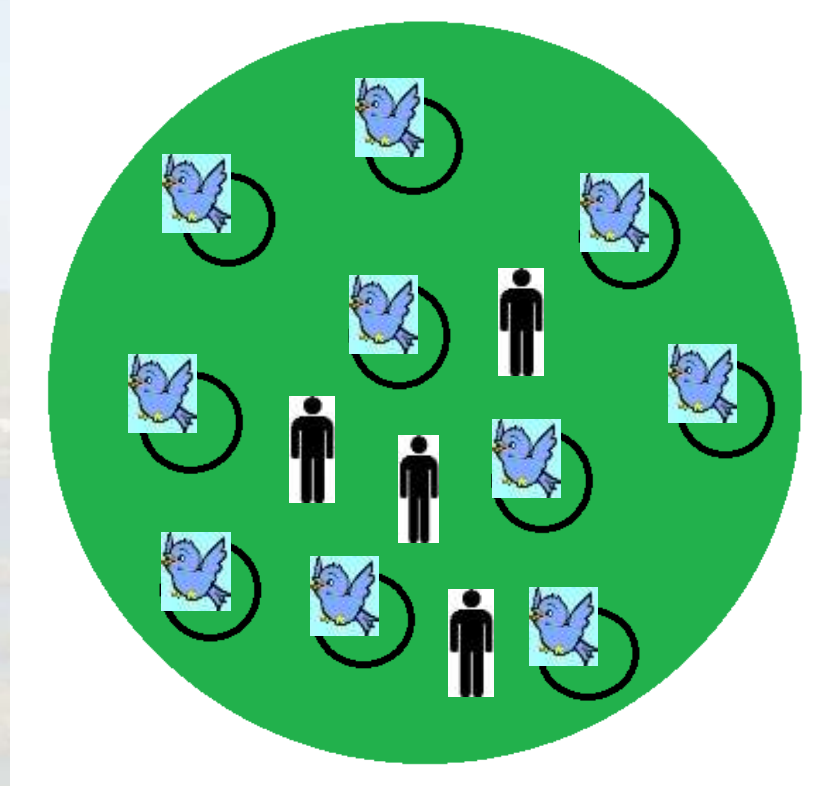
Hoeveel recreanten “passen” er eigenlijk in het park?

Oftewel

Wat is de draagkracht van de natuur voor recreatief medegebruik?



Wat is dat nu draagkracht?



Draagkracht voor recreatief medegebruik overschreden → Ecologische draagkracht ↓

Verstorende effecten recreatie

- Met toename recreatiedruk ook een toename van het aantal onderzoeken naar effect op natuur
- Naar verwachting weinig effect op flora in het NPZK (N2000)
- Broedvogels



Klasse 1. Als broedvogel zeer gevoelig voor recreatie



Klasse 2. Als broedvogel gevoelig voor recreatie



Klasse 3. Als broedvogel vrij gevoelig voor recreatie



Klasse 4. Als broedvogel tamelijk ongevoelig voor recreatie



Type broedgebied

Nesthoogte

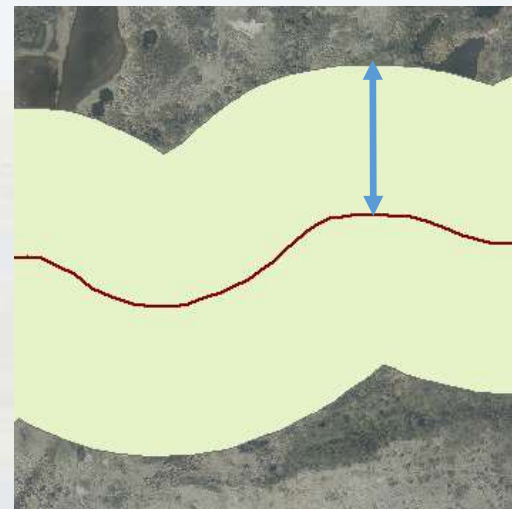
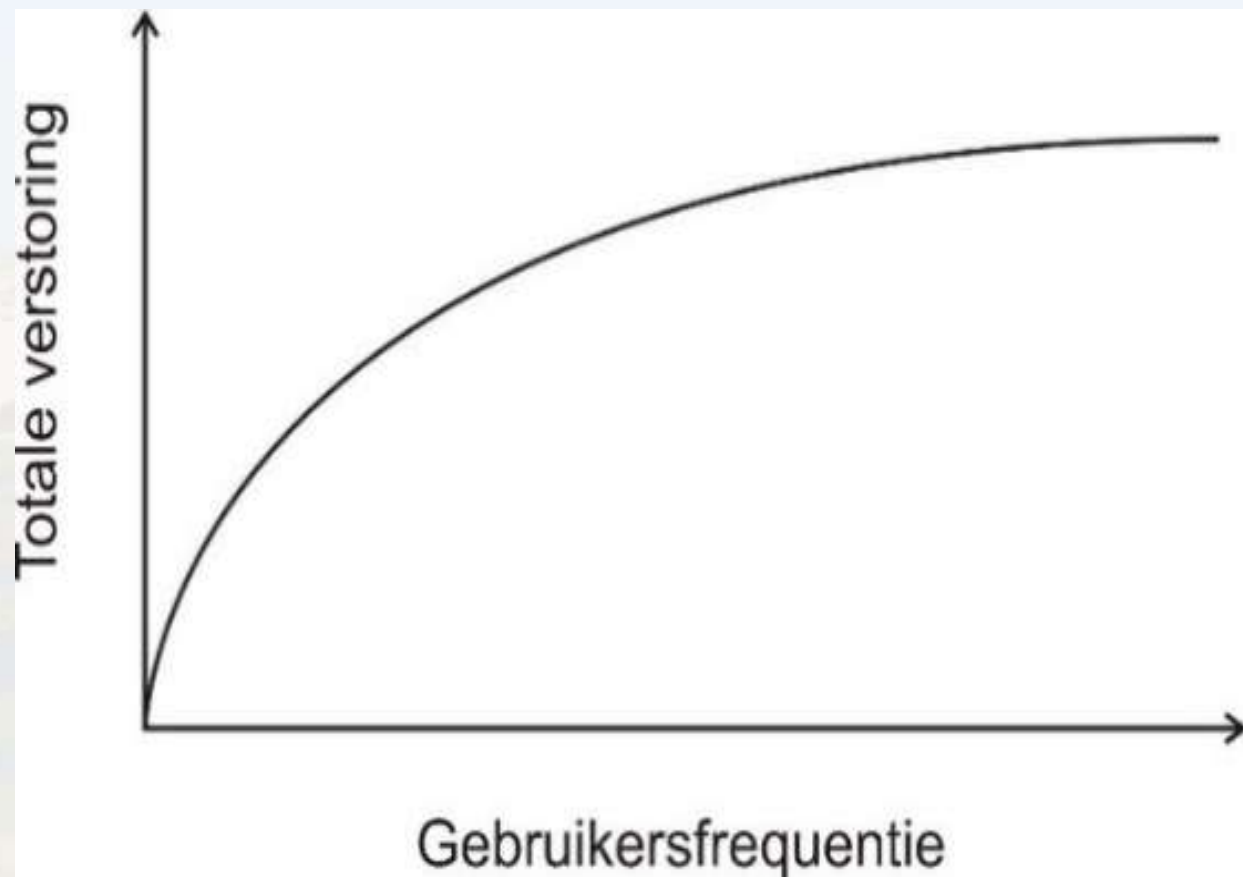
Broedseizoen

Schuwheid

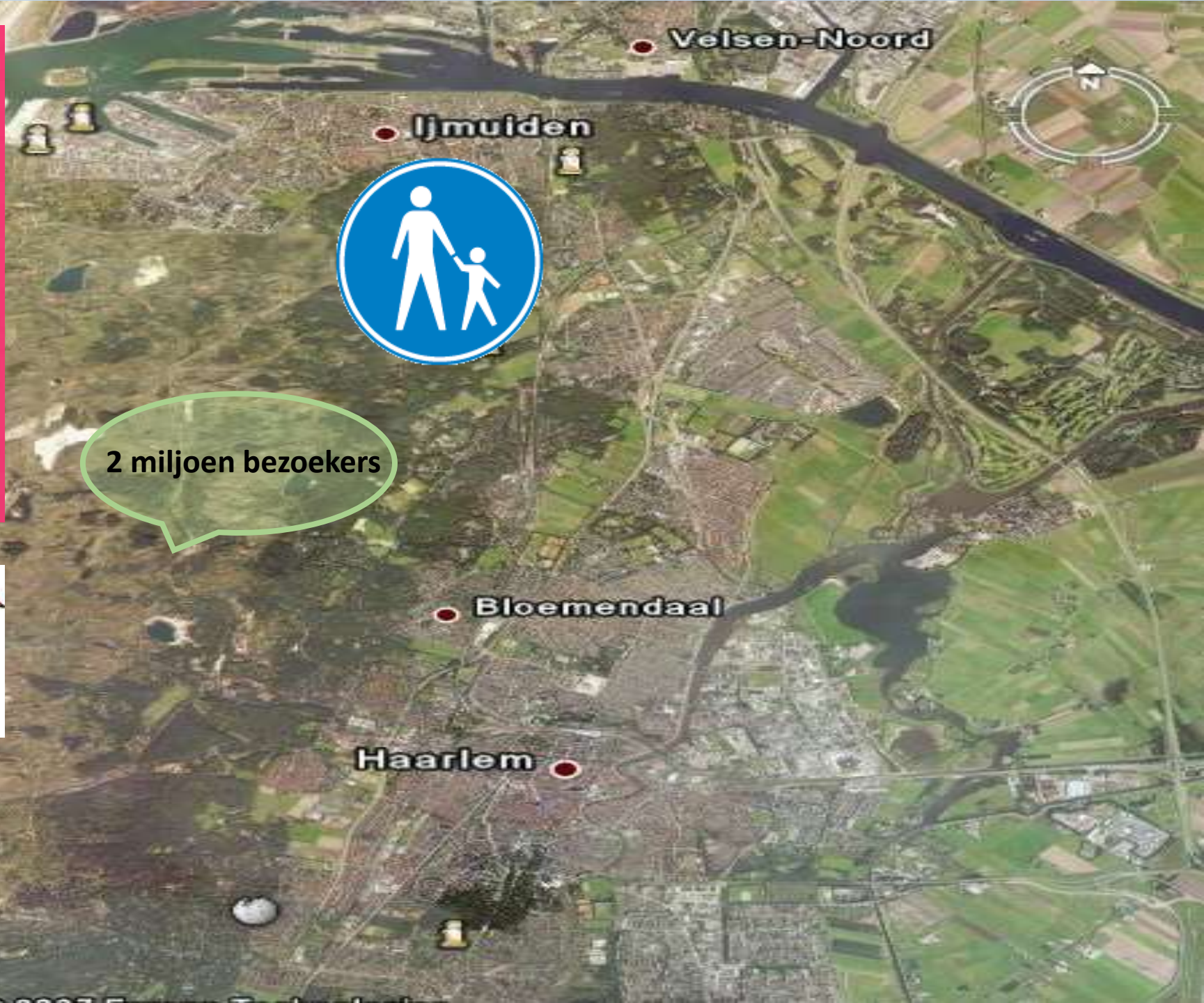
Grootte

Nestvlieder/-blijver

Relatie tussen bezoekersaantallen en verstoring



* Henkens et al. (2003)



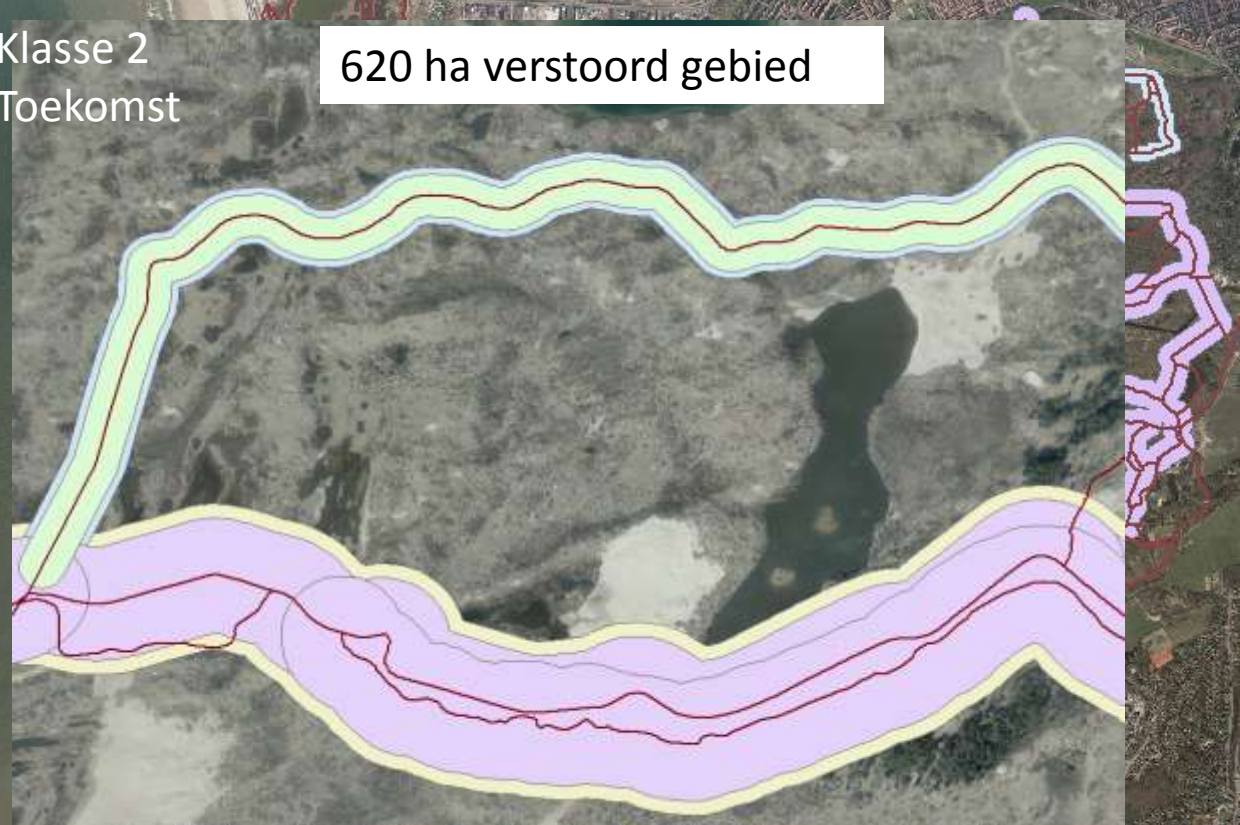
Klasse 2
Nu

515 ha verstoord gebied



Klasse 2
Toekomst

620 ha verstoord gebied



Toename van 105 ha!!



Klasse 1
Nu

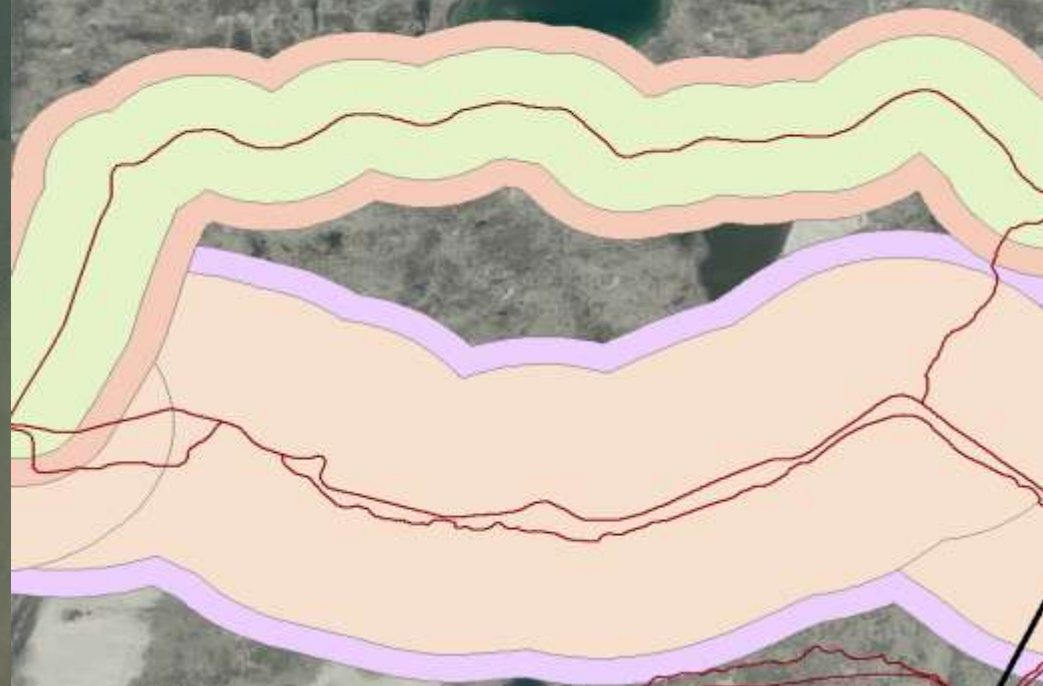
1668 ha verstoord gebied



Toename van 205 ha!!

Klasse 2
Toekomst

1873 ha verstoord gebied



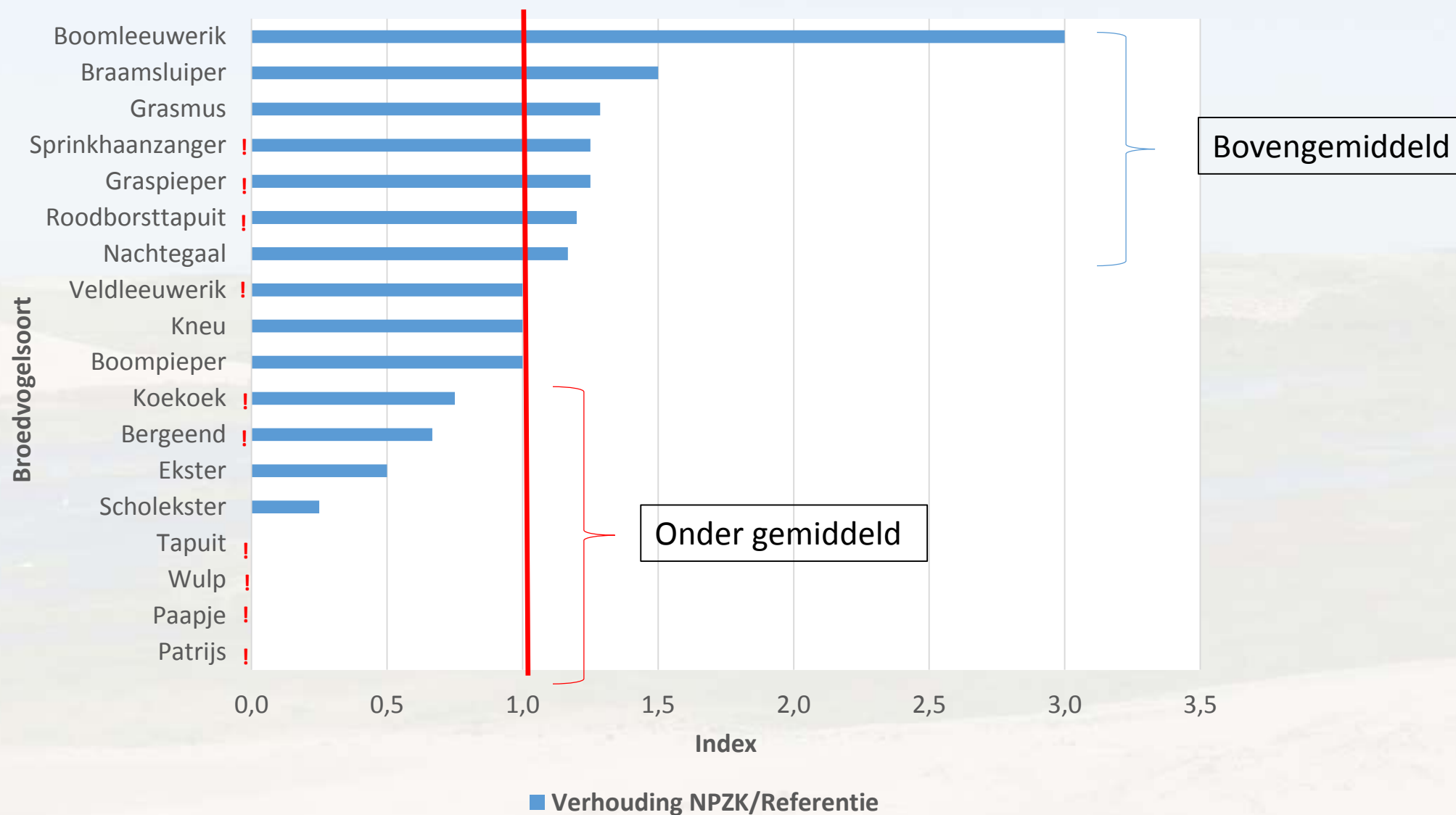
Impact recreatie op broedvogels NPZK

- Toename van het aantal hectares verstoord gebied → minder ruimte voor (recreatiegevoelige) broedvogels



- In de huidige situatie treedt ook al verstoring op
- Wat is de potentie van het gebied?

Verhouding dichtheden NPZK vs. Referentie duingebied



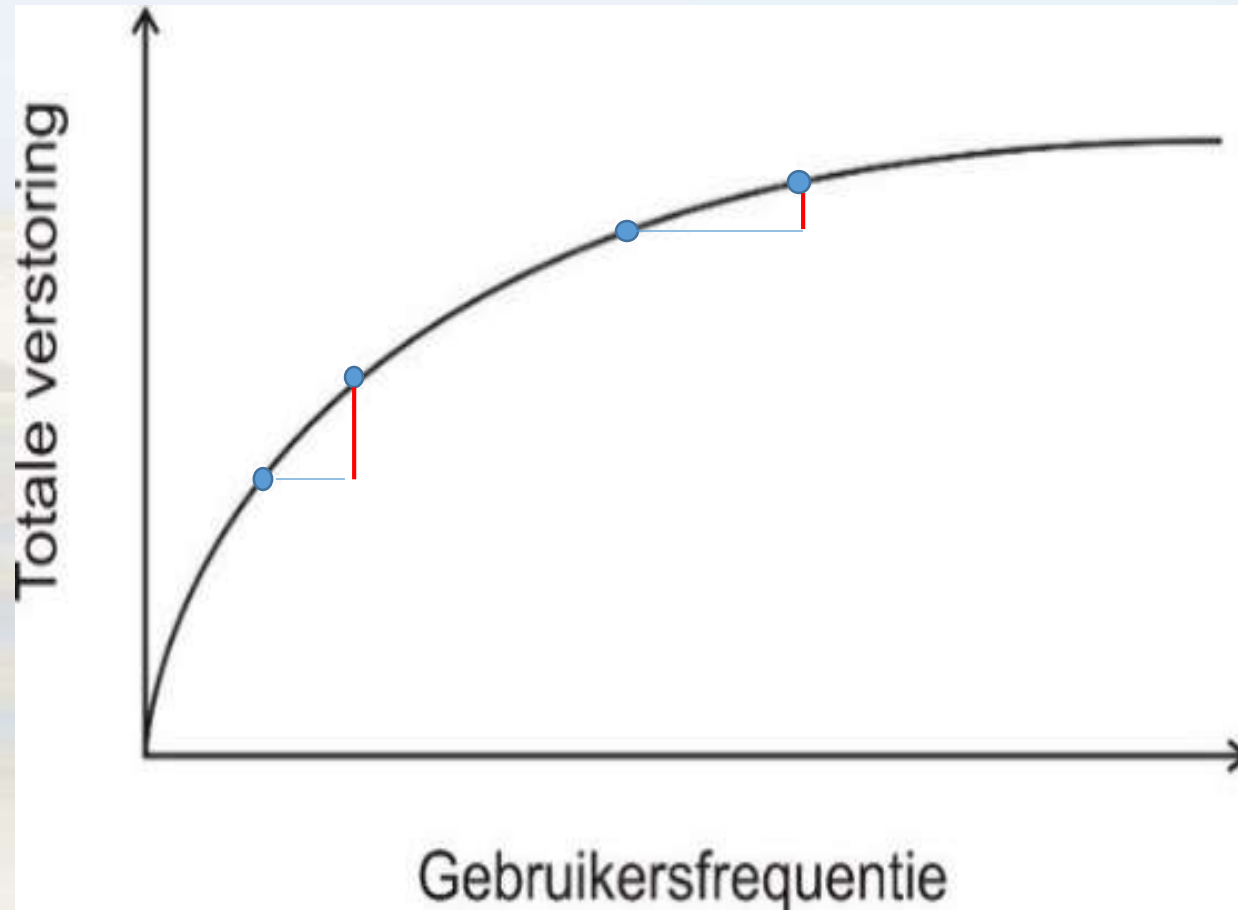
Draagkracht overschreden?

- Veel soorten die onder gemiddeld presteren in NPZK gevoelig voor verstoring door recreatie
- Recreatie mogelijk beperkende factor in vooruitgang

Oplossingen?

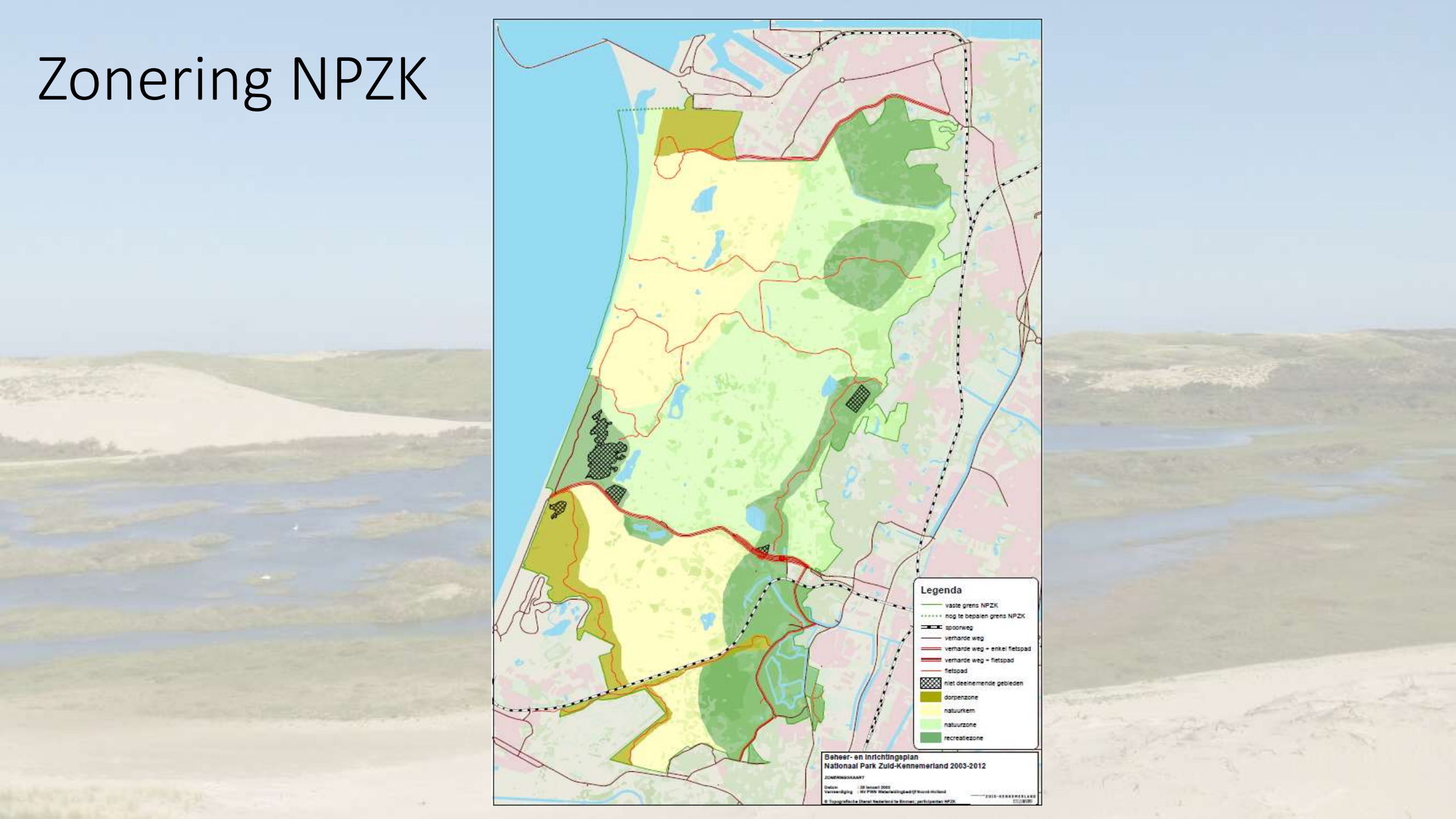


Zonering en rust in broedseizoen



Toename
33% door
afsluiting!

Zonering NPZK





Conclusie

- Ecologische draagkracht **waarborgen** en **verbeteren**
 - *N2000*
 - *Broedvogels!*
- Hogere recreatiedruk kan **bottleneck** zijn
 - *Toename aantal ha verstoord gebied*
 - *Belemmering terugkeer karakteristieke soorten*
- Door slimme zonering valt er mogelijk nog winst te behalen!

