



Zijn moerasvogels te beheren?

Jan van der Winden



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu



Zhovtnevoye

Posad-pokrovskote

Kherson

Bilozers'kyi

Antonivka

Kherson

Tsyurupinsk

Belozerka

Kherson

Hladkivka

Vynohradov

Velyki Kop

Tsjurupyns'ky

Holoprystans'kyi

Krasnoznamianka

Dzhynativka

Skadovsk'kyi
Google™

Aanwijzer 46°32'55.85" N 32°24'27.34" O

© 2008 Europa Technologies
Image © 2008 DigitalGlobe
© 2008 Tele Atlas
Image © 2008 TerraMetrics
Streaming 100%

Ooghoogte 90.83 km







Terug naar Nederland





Nederland, moerassenland

- Tegenwoordig ongeveer 45.000 hectare moeras aanwezig, waarvan de helft verlandingstypen waar typische moerasvogels in huizen
- Veel vogelsoorten van de Rode Lijst leven in moeras: o.a. porseleinhoen, grote karekiet, kwak, woudaap, purperreiger en zwarte stern
- Moeras is een bedreigd landschapstype
- Drooglegging, waterhuishouding, watervervuiling en (recreatieve) inrichting, veroudering moerassen
- Afname natuurlijke dynamiek
- Vogels: verstoring, toegankelijkheid voor predatoren





Moeras wordt bos





Plannen voor nieuw moeras

- Landelijk beleid 25.000 -30.000 hectare nieuw moeras voorzien
- Veel aandacht voor natuurlijk peilbeheer





Krooneend

Problemen

- Afname waterplanten
- Vinkeveen: steile oevers

Velduil



Problemen

- Afname natte ruigtes
- Afname rust
- Afname graslanden met veel muizen

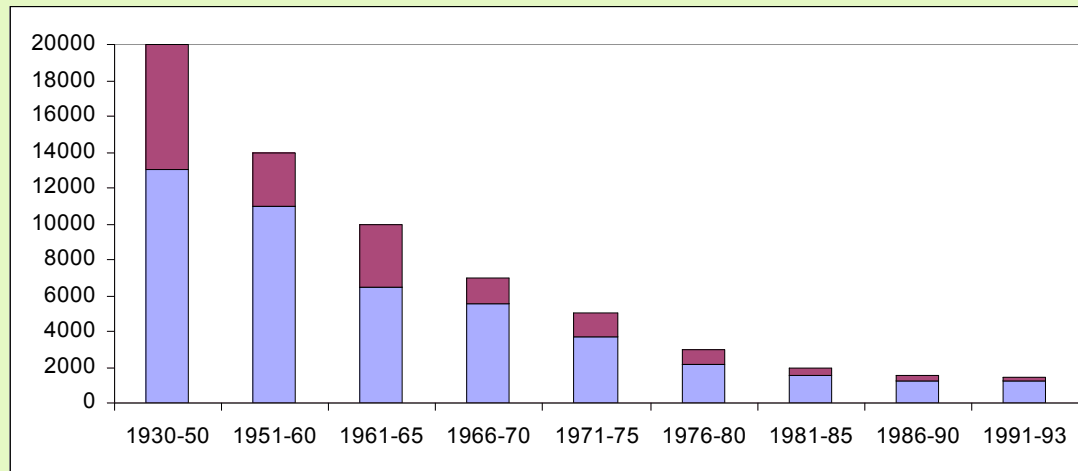
Blauwborst



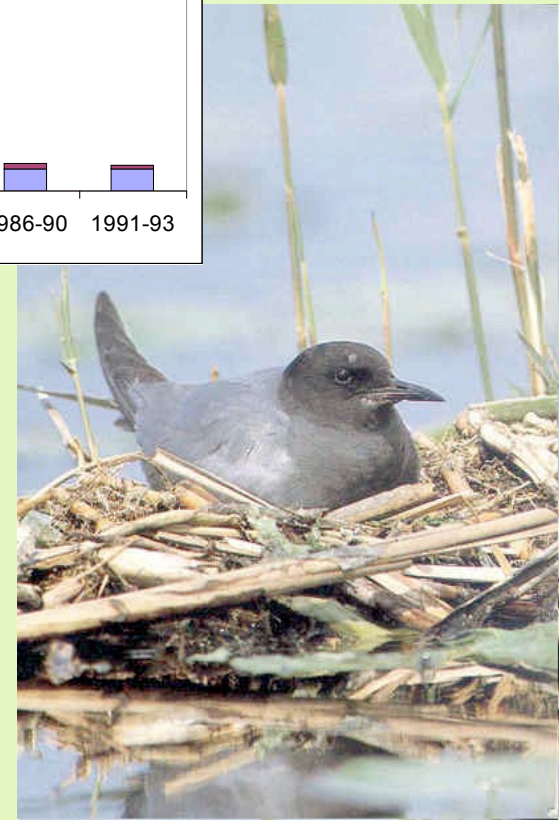




Zwarte stern



90% in aantal afgenomen in
Nederland





Sterke afname in agrarisch gebied

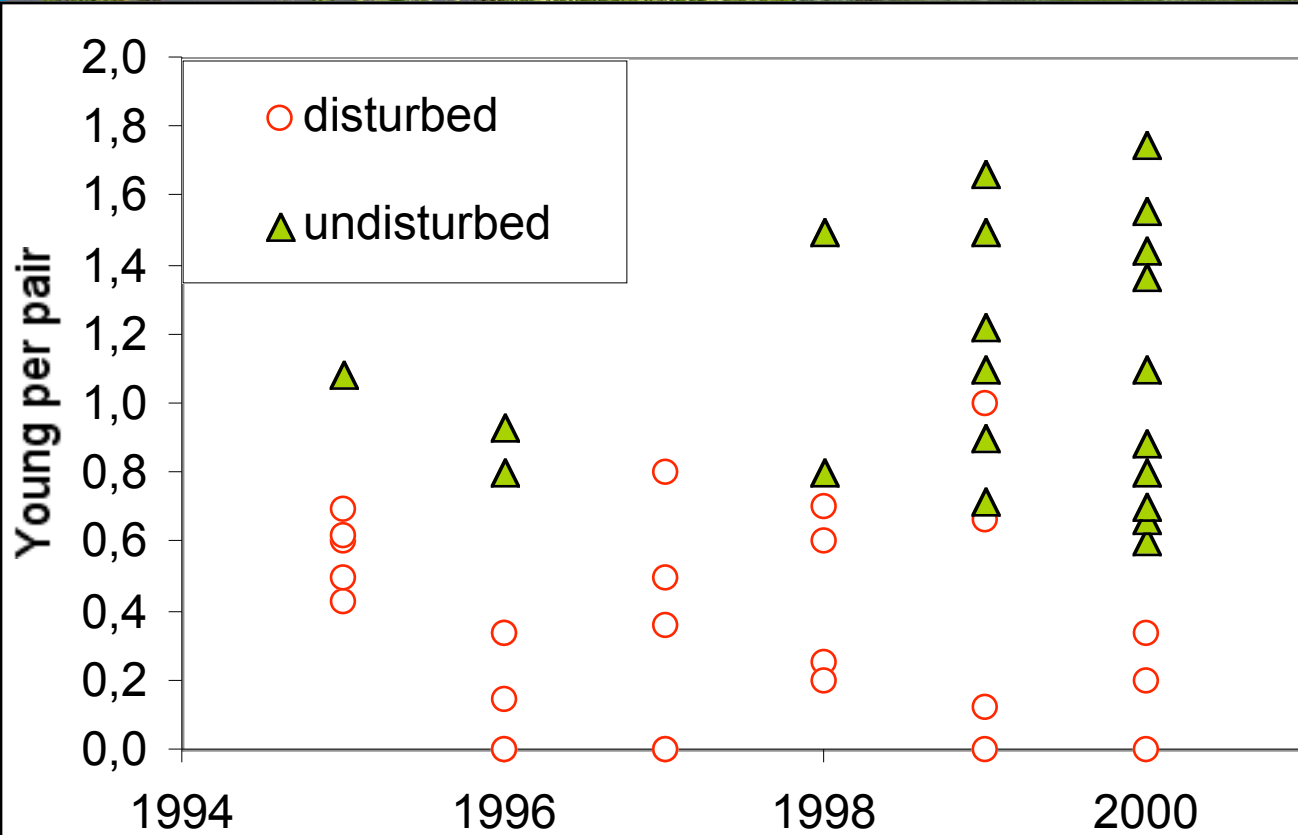


Problemen in Nederland

- Te weinig (dynamisch) moerashabitat:
- Te veel verstoring in jongenfase
- Te weinig nesthabitat
- Te weinig (variatie in) prooien voor de jongen
- Toegenomen toegankelijkheid moerassen voor predatoren



Verstoring en slootbeheer



Aan oplossingen wordt hard gewerkt





Oplossingen

- Natuurlijke peilen
- Nieuw moeras
- Meer winterhabitat



Problemen

- Afname natte rietlanden
- Moeraselementen te klein
- Minder muizen





Woudaap

Oplossingen

- Natuurlijke peilen
- Nieuw moeras



Problemen

- Afname waterriet
- Troebel water
- Droogte in Afrika





Grote karekiet

Oplossingen

- Natuurlijke peilen
- Nieuw moeras



Problemen

- Afname waterriet, tegennatuurlijk peilbeheer
- Troebel water





Baardman

Oplossingen

- Natuurlijk peilbeheer
- Meer moeras



Problemen

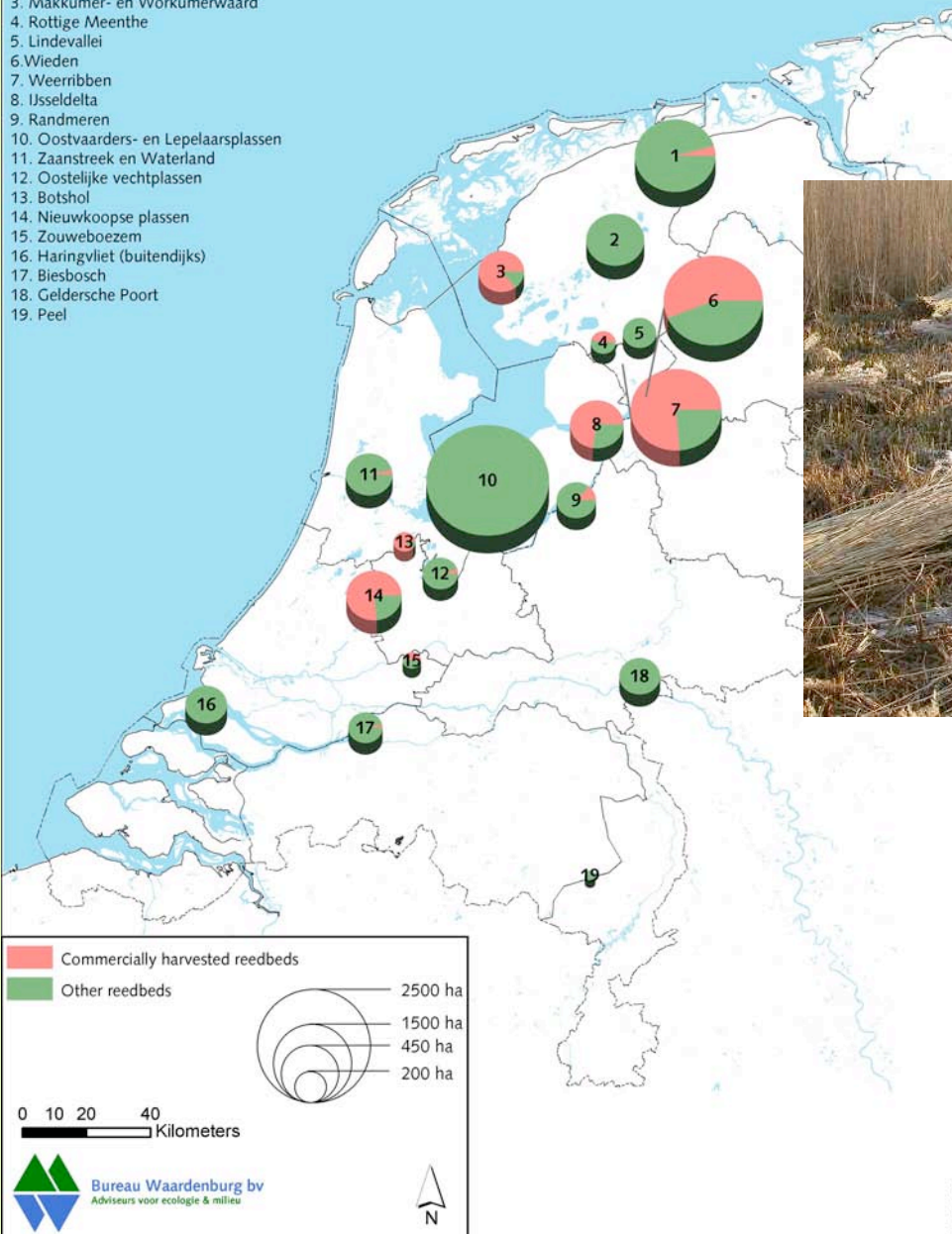
- Afname natte rietlanden
- Moeraselementen te klein
- Te weinig dynamiek





Wetlands

1. Lauwersmeer
2. Oude Venen en Princenhof
3. Makkumer- en Workumerwaard
4. Rottige Meenthe
5. Lindevallei
6. Wieden
7. Weerribben
8. IJsseldelta
9. Randmeren
10. Oostvaarders- en Lepelaarsplassen
11. Zaanstreek en Waterland
12. Oostelijke vechtplassen
13. Botshol
14. Nieuwkoopse plassen
15. Zouweboezem
16. Haringvliet (buitendijks)
17. Biesbosch
18. Geldersche Poort
19. Peel



Rietoogst en moerasvogels



- 31% rietland jaarlijks gemaaid
- In sommige moerassen meer dan 75% gemaaid voor verkoop





Duurzaam maaibeheer nodig en mogelijk

	1% onge- maaid paren	15% onge- maaid paren	50% onge- maaid paren	100% onge- maaid paren
Roerdomp	8	120	120	120
Snor	24	465	1081	2163

Aanbeveling: 20% goed rietland jaarlijks ongemaaid laten met enkele grote overjarige eenheden voor lepelaar en purperreiger.





Succes in de Zouweboezem



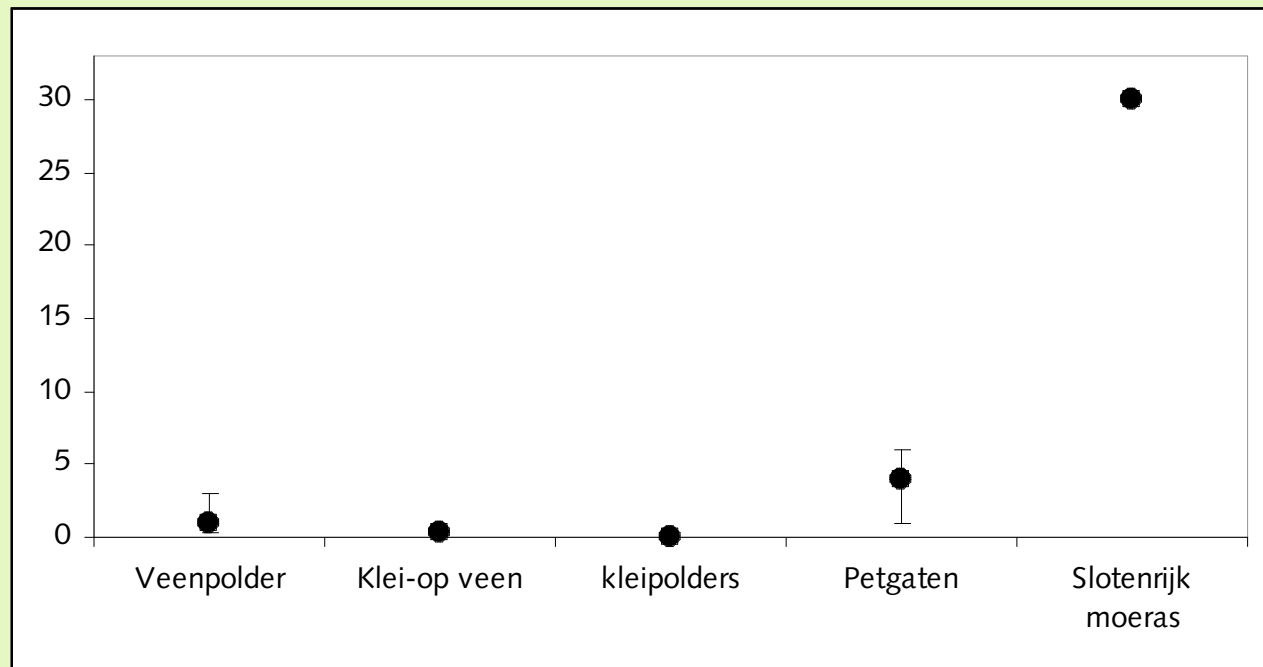


Overstromingsvlaktes





Dichtheden purperreiger in foerageerhabitats



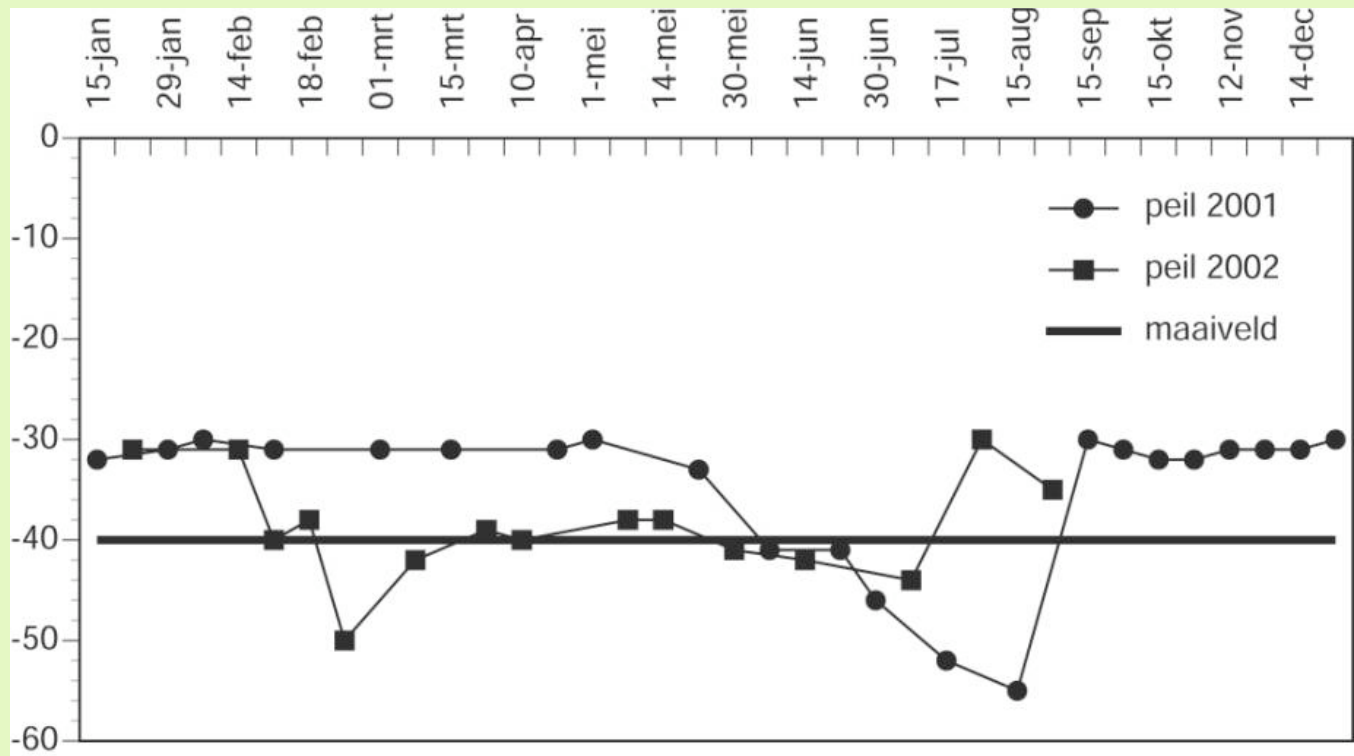


Overstromingsvlaktes





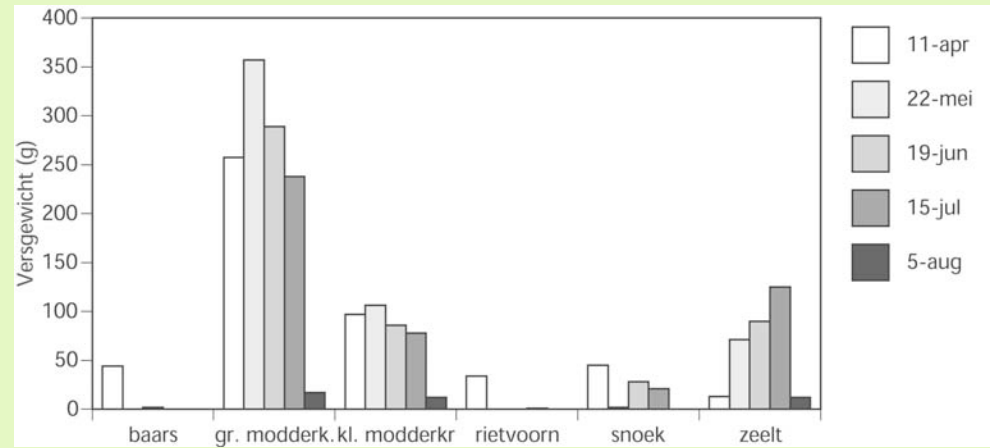
Natuurlijk waterpeilverloop!



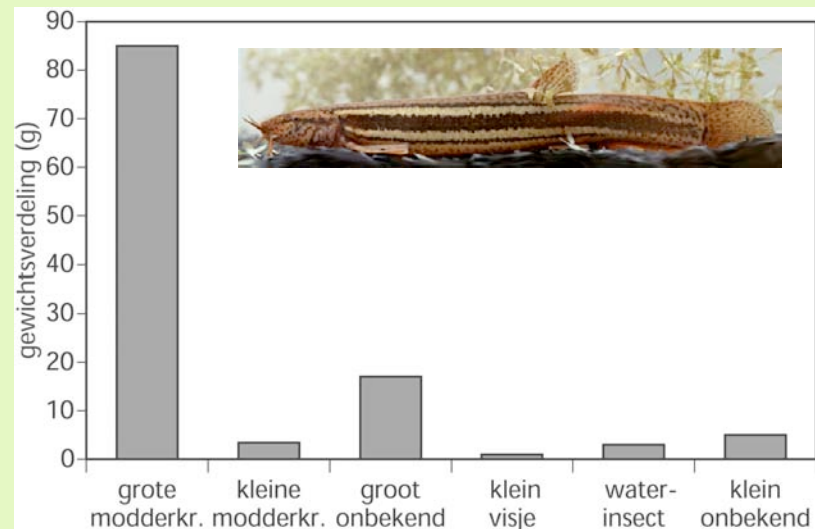


Een hoge dichtheid grote modderkruipers

Visbestanden in De Boezem



Het menu van de reigers





Nieuw foerageergebied in Nederland

- Huidig oppervlak foerageergebied is ongeveer 1700 km²
- In moeras met de kwaliteit van de Boezem zou 20 km² volstaan voor dezelfde populatieomvang!
- Conclusie: In aanvulling op huidig foerageergebied aanleg van dynamisch moeras stimuleren





Habitat vloedvlaktes



Een voorbeeld uit Duitsland:
Voormalig agrarisch gebied dat per ongeluk
overstroomde na een dijkdoorbraak



De nieuwe dijk scheidt de vloedvlakte van het agrarisch gebied



Habitat inundatieriet





Bepaal vooraf wat nodig is

Roerdomp leefgebied per territorium:

- 4,4 km/terr. moerasrand
- 2,2 km/terr. beschutte moerasrand
- 2,1 km/terr. overjarige opgaande rietrand
- Nat rietland om te broeden (enkele ha)

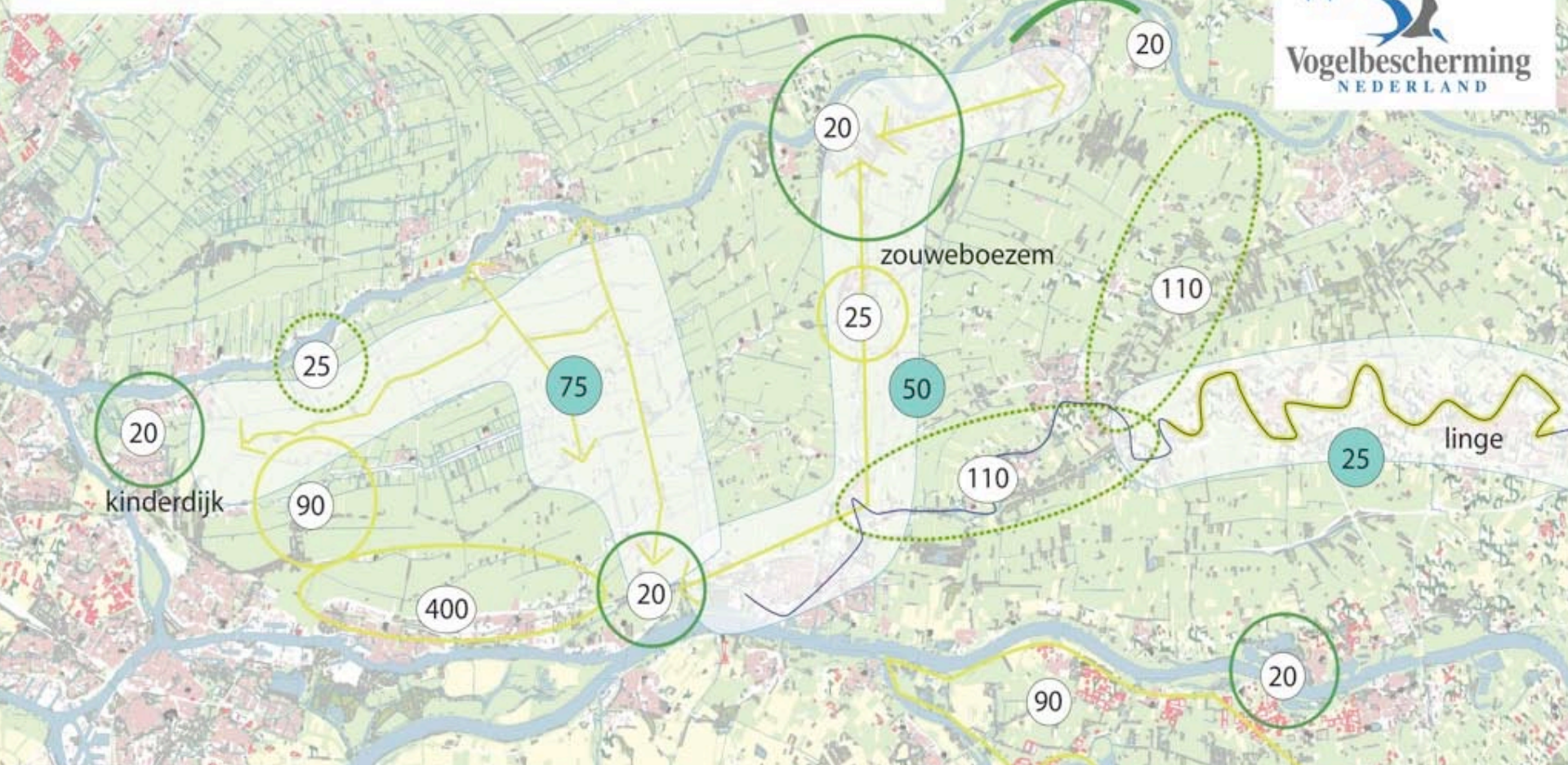
Woudaap:

5-10 brede waterrietranden
500 m randlengte per territorium

Porseleinhoen: 3 hectare lage helofyten per territorium



Zoekgebieden nieuwe moerasnatuur



Legenda



biezen - zeggenmoeras

rietmoeras

- combinatie riet en biezen - zeggenmoeras
- 25 oppervlakte moerasnatuur (hectare)
- 25 verbindingzones met rietmoeras (hectare)



Nieuwe boezems?

- Moerasnatuur gebaat bij wisselende waterpeilen
- Wateropvang en waterberging te combineren met moeras
- Moerasaanleg geeft snel resultaat





(herstel) natuurlijk peil essentieel

	Autonome ontwikkeling	Herstel lokaal natuurlijk peil	Herstel natuurlijk peil
roerdomp	2	5	5
porseleinhoen	0	2	3
waterral	20	30	40
snor	16	30	35
baardman	1	10	15





Voorbeeldinrichting Den Oel





Voorbeeldinrichting laagveenmoeras





Let op met begrazing!

