

Flora & vegetatie van kwelders: wanneer welke monitoring?

Informatiebehoefte vanuit:

- 1) KRW
- 2) N2000
- 3) PAS
- 4) TMAP
- 5) Beheerplannen
- 6) Grote projecten

Wanneer welke monitoring?

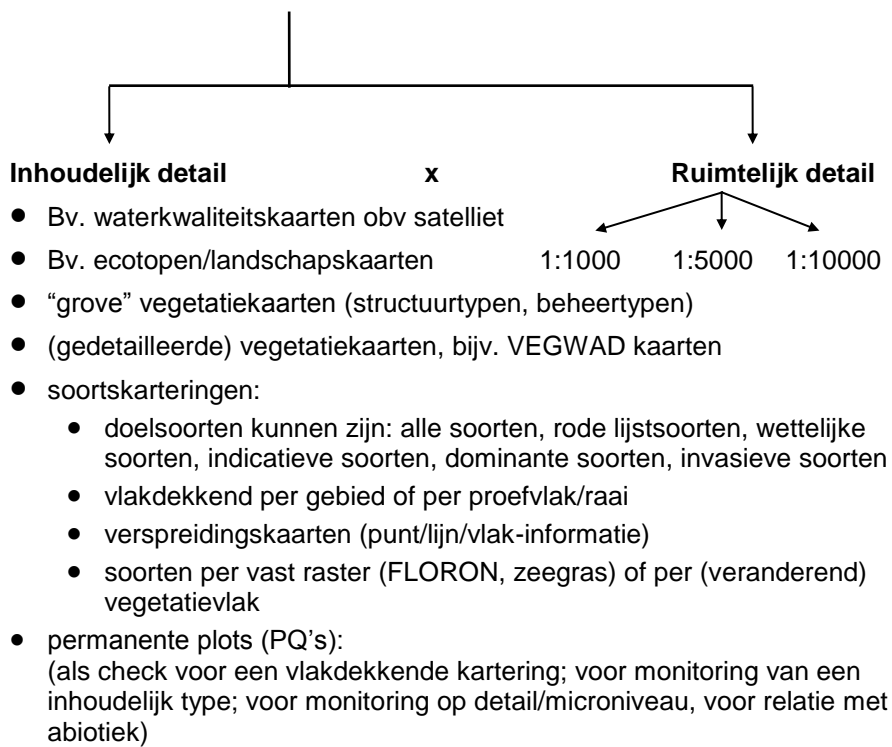
KLANT → Wat-vraag? → Business, gebruikers

↓
Doelstelling (bv. vraag oplossen a.d.v. diensten/karteringen)

↓
Welke methode/dienst? → Belangrijke voorwaarde = geld

Deze is afhankelijk van:

- frequentie (bijv. jaarlijks of 5 jaarlijks)
- techniek (veldwerk, lufo's, beeldverwerking etc.)
- mate van detail:



→ Evaluatie / monitoring in de tijd van 1 vd diensten.

Overige aandachtspunten:

- evt. voorbereidingskosten (bijv. fotovlucht etc.);
- betreft het een eenmalige dienst of is het eindresultaat te monitoren (--> standaardisatie ivm reproduceerbaarheid etc.);
- bij vlakdekkende karteringen streven naar zo min mogelijk complexe eenheden (afh. van ruimtelijk x inhoudelijk detailniveau);
- analyses met overige info: bodemkaart, vocht, kalk, zout, beheer etc..
- kwaliteitstoets / onnauwkeurigheden / statistieken;
- opslag: geodatabase, webservices, LVDB, CVD
- presentatie & ontsluiting: rapport, kaarten, internet, publicatie etc.

Wat wordt er door RWS gemonitord?

VEGWAD vegetatiekaarten

- 6 jaarlijks alle kwelders van Nederland schaal 1:5000
- 121 SALT vegetatietypen
- 41 (sub) associaties en 31 rompgemeenschappen (VvN)
- 36 TMAP vegetatietypen
- 7 KRW zones
- 4 N2000 habitattypen

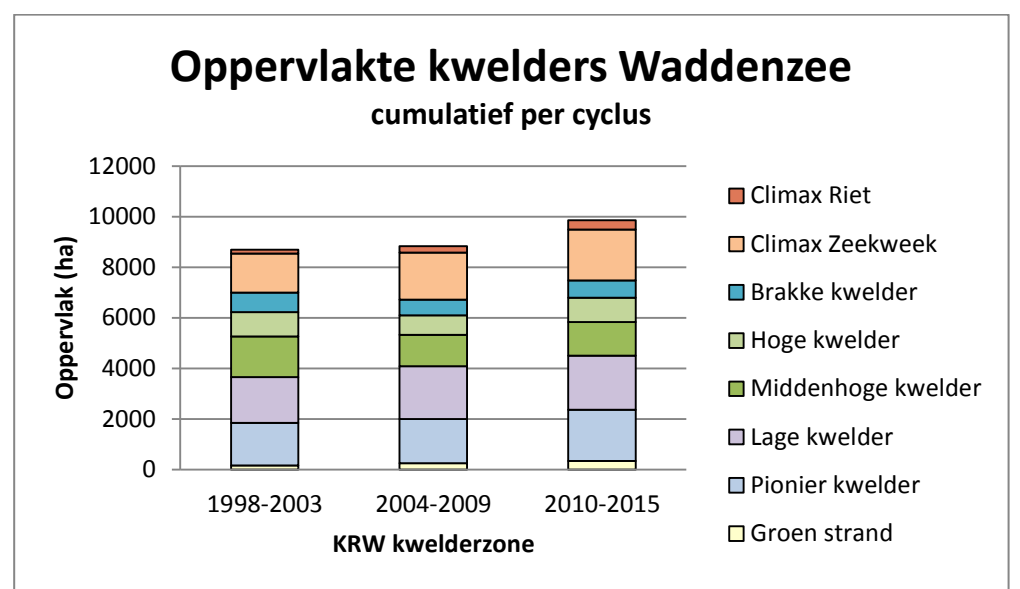
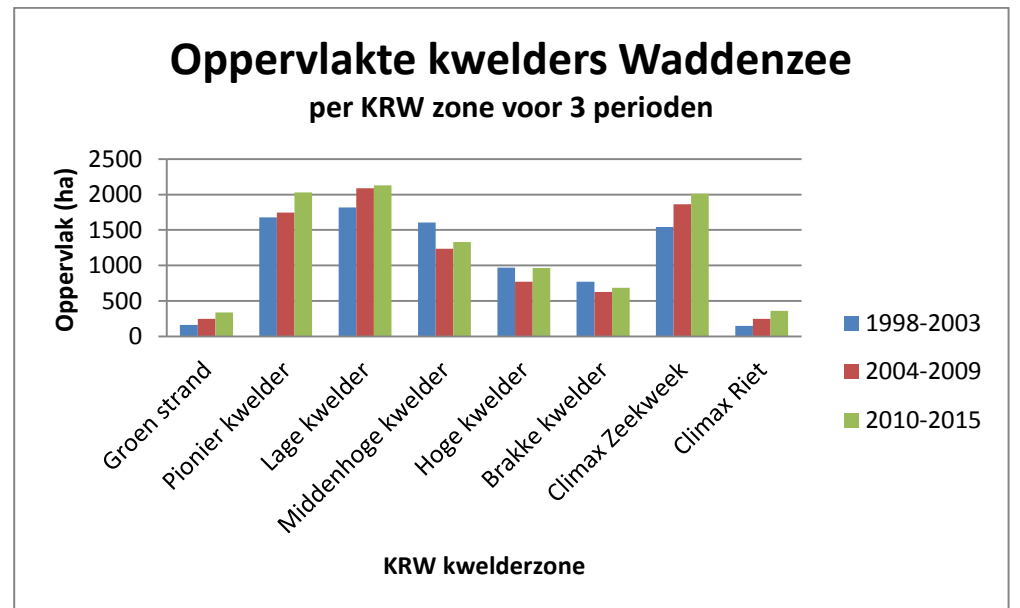
Andere afgeleide producten:

- Vegetatiezoneringskaarten
- Vegetatiestructuurkaarten
- Rode Lijst kaarten

Meer weten:

tik in google: kwelders Rijkswaterstaat

Enkele resultaten (rapport R. Jentink, 2018):



Conclusie: toename van meer dan 1150 ha kwelder, verhoudingen zones blijven hetzelfde. Echter per deelgebied is op Terschelling en Schiermonnikoog een te groot aandeel van de climaxvegetatie Zeekweek te zien (zie Jentink, 2018).



Luchtfoto 2015



Voorbeeldkaartje ontwikkeling Boschplaat Terschelling.