

# Zand voor veilig Nederland

CEDA NL clubavond “Kustlijnzorg”

Rik Sonneveldt (Projectmanager, Dienst Noordzee)

Deon Slagter (Adviseur, Waterdienst)

23 september 2008



Rijkswaterstaat



# Inhoud

- ▶ Kustlijnzorg: waarom & hoe
- ▶ Inzoomen: hoe stelt RWS het jaarlijkse programma samen
- ▶ De omgeving van RWS : inspraak, vergunningen
- ▶ RWS en de markt : ontwikkelingen

## Presentatie Sarah Marx

- ▶ Kustlijnzorg en ecologie

## Presentatie Michael de Bruijn

- ▶ Zandstrategie : 'heel veel zand – wat komt daar bij kijken?'



# Kustlijnzorg = tegengaan structurele erosie NL kust

- ▶ Nederland niet kleiner  
→ **Basiskustlijn (BKL)** onderhouden (sinds 1990)
- ▶ Meegroeien met de *huidige* zeespiegelstijging (genoeg zand)  
→ **Kustfundament** onderhouden (sinds 2001)
- ▶ Dit doen we vooral voor de veiligheid van laag Nederland  
(maar ook: natuur, recreatie)
- ▶ Nota Ruimte, Kustnota, Wet op de Waterkering





# Kustlijnzorg = toegepaste kustmorfologie

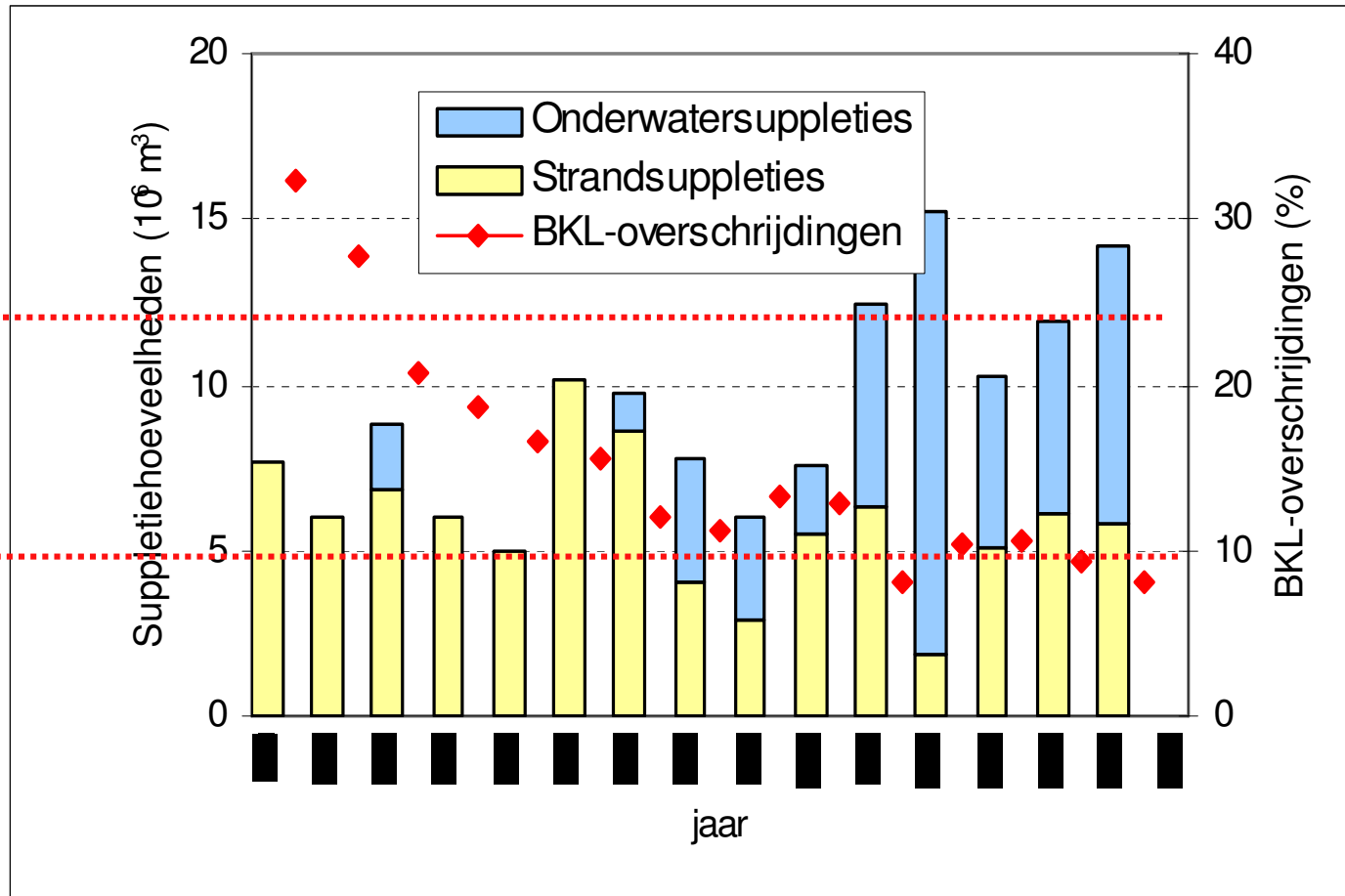
- ▶ Principe: getij + golven + *voldoende* zandtoevoer zorgen er “vanzelf” voor dat het zandige kuststelsel (vooroever, strand, duinen) in stand blijft (= zeespiegelstijging bijhoudt)
- ▶ Zware wetenschappelijke onderbouwing: state of the art kustmorfologie & uitgebreide monitoring (Jarkus, grote onderzoeksprogramma's)



# Het werkt !

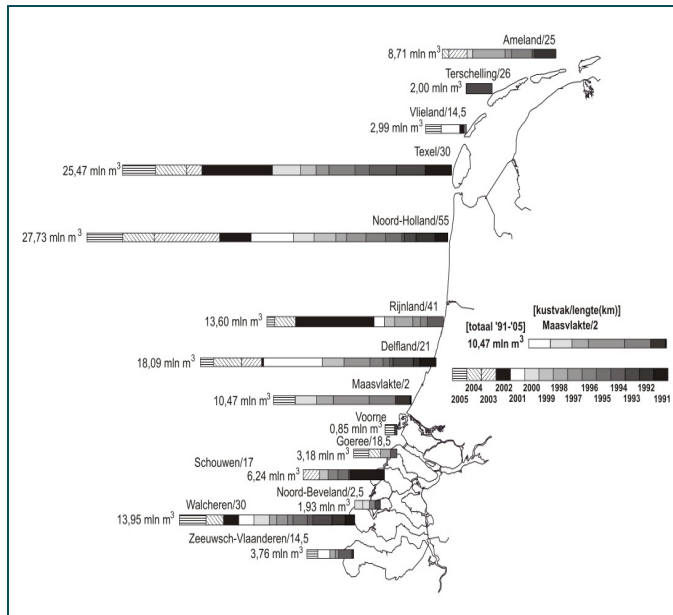
12 Mio m<sup>3</sup>

< 10% BKL  
overschrijding



# Hoe doen we dat: suppletieprogramma

- Uitvoering door RWS in opdracht van V&W (SLA Kustlijnzorg) : *jaarlijks gemiddeld 12 mio m<sup>3</sup> zand volgens jaarlijks suppletieprogramma*



→ presentatie Deon Slagter



# Ontwikkelingen kustlijnzorg

Vanaf ca 2011 :

- ▶ Meer zand voor kustfundament (huidig beleid !)
- ▶ Voor BKL suppleren blijft vooral bij eilandkoppen (Delta, Wadden)

Trends :

- ▶ Ecologische aspecten steeds belangrijker (Nb-wet) (→ onderzoek en monitoring)
- ▶ Naar grootschaliger kustontwikkeling (zandmotor, Veerman)





# Bestuurlijke gevoeligheid, Natura 2000, kritische stakeholders → proces complexer...

- ▶ Provinciaal Overlegorgaan Kust  
(**Inspraak** belanghebbenden op jaarlijks programma)
  - ▶ Suppletieprogramma Staatscourant : **zienswijzen & beroep**  
(2008 : Raad van State !)
  - ▶ **Vergunningen:**  
Og-wet (RvS 2006 → MER zandwinning 2007, 2008-2012)  
Nb-wet (voor suppleties én ontgrondingen)  
Ff-wet (voor suppleties, in principe ook ontgrondingen)  
BBK
  - ▶ ARW 2005 (& RWS beleid) aanbestedingen
- Sterk toegenomen **procedurendruk**
- ▶ Vooral **natuurbeweging** zeer kritisch
  - ▶ **Veel betrokken partijen**, Bevoegd Gezagen





# ... + vraag > aanbod + heel veel zand : uitdagingen voor marktbenadering !

## Korte termijn

- ▶ Anticiperen op proceduredruk en huidige markt
- ▶ Hoe houden we de kosten maatschappelijk acceptabel

## (Middel)lange termijn vragen

- ▶ Inkoopbehoefte: zandtransport of meer ?
- ▶ Hoe kopen we dat in: meerjarig ? Innovatief ?
- ▶ Follow-up (politiek) advies Deltacommissie
- ▶ Technische innovatie (veel zand op ondiep water met diepe winning)

## Hoe kan RWS dit samen met de markt doen?

- ▶ Oriënterende gesprekken (nu)
- ▶ Afhankelijk van uitkomsten besluit tot formeel traject richting meerjarige, innovatieve marktbenadering



# Bedankt voor jullie aandacht !

► VRAGEN ?

