

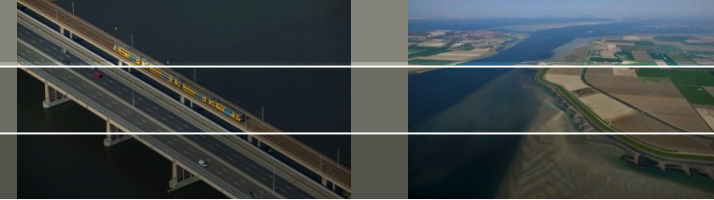


Oosterschelde

Zeespiegelstijging en kustgedrag
dr. ir. Renske de Winter

29 oktober 2018

Historische krantenberichten



1939 Algemeen Handelsblad:

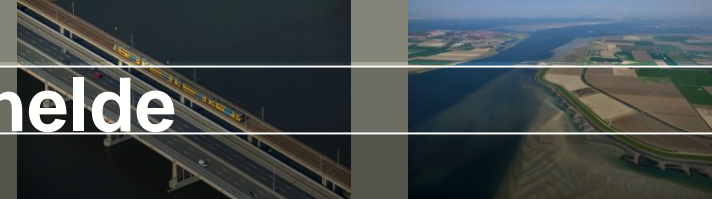
Over bodemdaling en zeespiegelstijding tov ijssmelt: *“er zijn echter nauwkeurige metingen nodig, omdat het voor het Nederlandsche nageslacht gaat om “to be or not to be”. Prof. Escher gaf tevens in overweging niet meer roekeloos om te gaan met onze natuurlijke zeekering: de duinen!”*

1954 De Telegraaf:

Verbetering der dijken werd verworpen, Afdamming betekend dubbele veiligheid, Nieuwe zeekering ook voor toekomst betrouwbaar. Over zeespiegel: *“Voorts vindt reeds gedurende eeuwen een daling van onze bodem ten opzichte van de zeespiegel waar te nemen, waarbij zowel bodemdaling als stijging van de zeespiegel (ten gevolge van afsmelting van landijs) een rol spelen”*



Zandhonger van de Oosterschelde



- Dam is nu 30- 40 jaar oud.
- Bij aanleg werden op de lange termijn probleem verwacht, bijvoorbeeld rond de zandhonger van de geulen.
- Momenteel ondervinden we de consequenties van die zandhonger



PZC 3 november 1998

2050 is niet zo ver weg



- 2050 is over 32 jaar - peilerdam is 32 jaar klaar
- Zeespiegelverwachtingen voor 2050 en 2100 vallen in een brede range
- Laatste rapport Deltacommissie:
“Toename van de sluitfrequentie van ... **45 keer per jaar** voor de Oosterscheldekering voor 1 m zeespiegelstijging... Bij een verdere stijging is dit nog vaker, namelijk **ieder getij** bij 1,3 m stijging”.
- Er is een oplossing nodig die **toekomst robuust** is en waarin oog is voor **alle mogelijk consequenties**
Verwachte problemen niet doorgeschuiven naar volgende generatie(s)