

Memo

Werkgroep

Kennis



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat
Projectbureau Zeeweringen

Betreft (actie en nr.)
Paviljoenpolder en de 6-ksi-regel

Vraagsteller

[Redacted]

Beantwoord door

[Redacted]

Doorkiesnummer

[Redacted]

Status

Datum

25-05-2000

Datum

26-05-2000

Bijlage(n)

Kenmerk

K-00-05-32

Een stukje geschiedenis.

De laatste tijd is er wat commotie ontstaan rondom Paviljoenpolder. De benodigde inklemming werd vrijgegeven en toch werden de koperslabblokken niet goed gekeurd. Wat is er aan de hand?

Uit de eerste berekeningen volgde dat de koperslabblokken in Paviljoen polder niet 'goed getoetst' konden worden. Om de bekleding goed te kunnen keuren was een factor van maximaal 2,5 nodig op de parameter $\Delta D \cos \alpha$.

Na veel trekproeven, statistische bewerkingen en overleg met TAW is hier uiteindelijk de factor 2,5 gekomen die gebruikt mag worden voor de koperslabblokken in Paviljoenpolder.

Toen deze factor werd gebruikt bij de ANAMOS-sommen verscheen de foutmelding dat de berekening niet geldig was vanwege overschrijding van de 6-ksi-lijn. Hoe kon dit gebeuren?

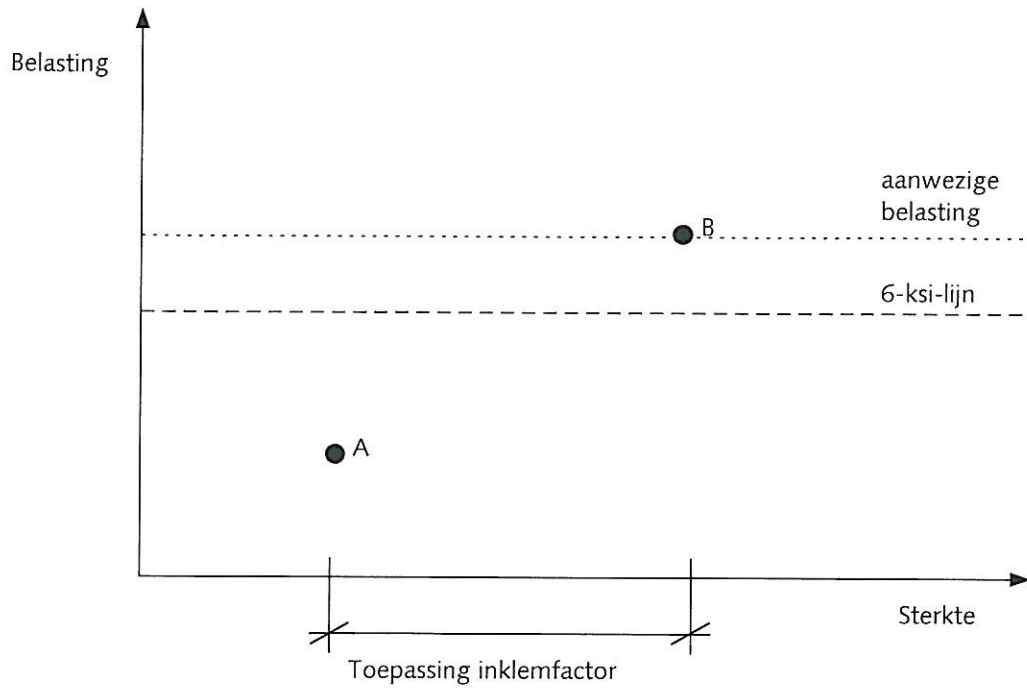
Normaal werd, voordat ANAMOS de 6-ksi-check zelf uitvoerde, deze controle door de rekenaar gedaan. Echter bij een onvoldoende sterke bekleding wordt deze check (uiteraard) niet uitgevoerd. Voor het bepalen van de benodigde inklemming is gekeken naar het sterkte tekort.

In het plaatje is een en ander grafisch weergegeven.

Projectbureau Zeeweringen
Postadres p/a postbus 114, 4460 AC Goes
Bezoekadres p/a waterschap Zeeuwse Eilanden,
Piet-Heinstraat 77 Goes

Telefoon (0113) 24 13 70
Telefax (0113) 21 61 24

Het project Zeeweringen wordt uitgevoerd i.s.m. de Zeeuwse waterschappen en de provincie Zeeland.
Vanaf NS station richting centrum, na 150 m. rechts.



De eerste berekeningen leverden punt A op. De blokken kunnen de aanwezige belasting niet opnemen (er wordt niet gecontroleerd of de berekening geldig is, want het blok is op sterkte afgekeurd). Door toepassing van de inklefactor neemt de sterkte toe en kan de aanwezige belasting worden opgenomen (punt B). Nu wordt wel gecontroleerd op geldigheid. Punt B ligt boven de 6-ksi-lijn, zodoende is de berekening niet geldig.