

Vraag nr. 153
van 13 januari 2000
van de heer JOS STASSEN

Sigmaplan – Evaluatie

In 1977 werd beslist om het Sigmaplan uit te voeren. Dit plan beoogt de beveiliging van het Zeescheldebekken tegen hoogwaterstanden veroorzaakt door stormvloed vanuit de Noordzee.

Dit Sigmaplan bestaat uit drie delen :

- een algemene verhoging en verzwaring van alle dijken en waterkeringen ;
- het aanleggen van gecontroleerde overstromingsgebieden ;
- het bouwen van een stormvloedkering in Oosterschelde.

Volgens informatie van de minister vice-president is inmiddels 75 % van de verhogings- en verzwaringswerken uitgevoerd en zijn twaalf van de dertien geplande gecontroleerde overstromingsgebieden gerealiseerd.

1. Kan een overzicht worden bezorgd van de uitgevoerde dijkverhogings- en -verzwaringswerken ?
2. Wat is de planning m.b.t. de laatste 25 % uit te voeren dijkverhogingswerken ?
3. Hoe komt het dat meer dan twintig jaar na de goedkeuring van het Sigmaplan een kwart van de werken nog niet is uitgevoerd ?
4. Kunnen voor de twaalf gerealiseerde gecontroleerde overstromingsgebieden (GOG) de volgende elementen worden aangegeven :
 - de realisatiedatum ;
 - het aantal keren dat deze GOG's door hoogwaterstand als overstromingsgebied gefunctioneerd hebben ;
 - een evaluatie van de werking van deze GOG's ;
 - de mogelijke problemen van milieuvervuiling in de respectieve GOG's ?

Antwoord

- 1 en 2. Als **bijlage** wordt een overzichtskaart van het Scheldebekken voorgelegd waarop in kleur schematisch de stand van het Sigmaplan zeer

overzichtelijk is aangeduid. Ik ben van mening dat een dergelijke overzichtskaart veel duidelijker is dan een opsommingslijst van de verschillende werken.

3. Een kwart van de werken is nog niet uitgevoerd. Hiervoor zijn verschillende redenen.
 - Budgetbeheersing : de gereserveerde budgetten voor de verwezenlijking van het Sigmaplan bedragen heden voor het jaar 2000 : 390 miljoen frank.
 - Milieueffectrapporten (MER) : de noodzaak om MER's te maken, heeft een vertragend effect in de afwerking van de dijkverhogingswerken.
 - De moeilijkheid om voldoende zandspecie te vinden voor een relatief lage prijs. In het verleden werd specie genomen uit de rivieren op vlakbij het werk gelegen platen en dremfels. Heden is een attest van de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaams Gewest (OVAM) nodig om de specie op te baggeren en te gebruiken als niet vormgegeven specie. Dit attest is verkregen voor een tweetal platen na het uitvoeren van proeven. Een meetcampagne wordt heden opgestart om meer platen te kunnen gebruiken als winzone van zand.

4. Gecontroleerde overstromingsgebieden

Realisatiedata :

Tieltrondebroek : 1980-1984,
Grote Wal : reeds lang door de aanwezigheid van een zomerdijk,
Uiterdijk : reeds lang door de aanwezigheid van een zomerdijk,
Scheldebekken : lang bestaand ; verbeteringswerken in 1982,
Paardenweide : 1985,
Bergenweersens : 1988,
Bovenzanden : 1982,
Polder van Lier : 1988,
Anderstadt I en II : 1978,
Potpolder I en IV : reeds zeer lang in gebruik als potpolder en gecontroleerd overstromingsgebied.

De overstromingsgebieden functioneren gemiddeld vier- à zesmaal per jaar. De metingen ter hoogte van en stroomopwaarts van het gecontroleerd overstromingsgebied geven aan dat de hoogwaterkromme ten gevolge van stormtij wordt afgetopt.

De waterhoogte blijft zo goed als stabiel tot het gecontroleerd overstromingsgebied is volgelopen. Dit betekent dat de overstromingsgebieden functioneren zoals gepland.

Milieuvervuiling

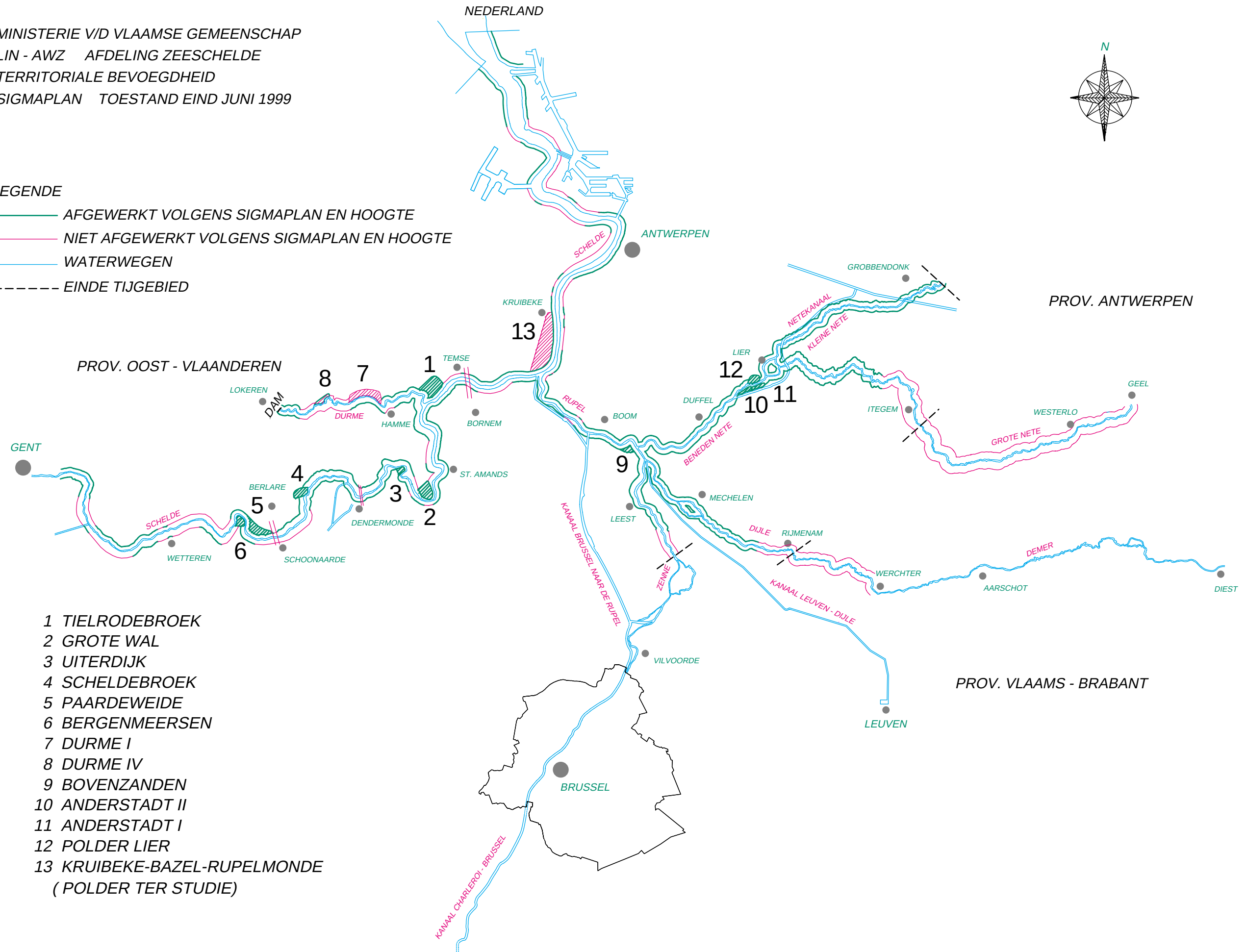
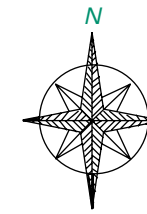
De milieuvervuiling ten gevolge van overloop is minimaal. De laatste metingen van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) wijzen erop dat het water in de rivieren zuiverder wordt. Tevens is er de vaststelling dat, indien er een vervuiling aanwezig is in het water, deze sterk verdund is door de grote hoeveelheid water tijdens een stormtij.

In het kader van OMES (Onderzoek Milieueffecten Sigmaplan) is de invloed bestudeerd van Scheldewater dat overvloedt in de polder. Heden wordt door de Universiteit Antwerpen een synthese opgemaakt in het kader van de studie van het OMES-project.

MINISTERIE V/D VLAAMSE GEMEENSCHAP
 LIN - AWZ AFDELING ZEESCHELDE
 TERRITORIALE BEVOEGDHEID
 SIGMAPLAN TOESTAND EIND JUNI 1999

LEGENDE

- AFGEWERKT VOLGENS SIGMAPLAN EN HOOGTE
- NIET AFGEWERKT VOLGENS SIGMAPLAN EN HOOGTE
- WATERWEGEN
- EINDE TIJGEBIED



- 1 TIELRODEBROEK
- 2 GROTE WAL
- 3 UITERDIJK
- 4 SCHELDEBROEK
- 5 PAARDEWEIDE
- 6 BERGENMEERSEN
- 7 DURME I
- 8 DURME IV
- 9 BOVENZANDEN
- 10 ANDERSTADT II
- 11 ANDERSTADT I
- 12 POLDER LIER
- 13 KRUIBEKE-BAZEL-RUPELMONDE
(POLDER TER STUDIE)