

➞ Watertekorten managen

2018 een jaar met
bijzonder weer

Bart Vonk
Voorzitter LCW



Start 2018

- 31 december 2017
 - Verwachtingen van stormen en hoogwaters
- LCO is heel januari actief
- En toen werd het droog



Verloop van droogteseizoen

Wanneer	Wat
1 juni	Verhoogde activiteit kernteam LCW
26 juni	Droogtemonitor (2): “Mei en juni droog, maar wateraanvoer is nog voldoende”
4 juli	Persconferentie LCW “Droog, maar vooralsnog geen landelijke problemen”
11 juli	Eerste vergadering LCW, opschaling naar niveau 1
24 juli	Start volledige inzet KWA
30 juli	Bestuurlijk overleg waterbeheerders IJsselmeergebied
2 augustus	Opschaling naar niveau 2, persconferentie MTW: “Feitelijk landelijk watertekort. De kraan blijft aan, we werken volgens plan en de plannen werken”.
5 augustus	Op zondag onverwacht veel dreigende verzilting, DG besluit meteen tot maatregelen
9 augustus	Droogtemonitor (7). "Waterkwaliteit verslechtert door aanhoudende droogte"
augustus-sept	Veel aandachtspunten!! Verzilting, scheepvaart, peil IJsselmeer, natuur, stuw Driel ,...
27 september	MTW schaalte af, terug naar niveau 1. Watertekort op landelijk niveau voorbij.
10 oktober	Droogtemonitor (15): “Waterbeheerders werken aan herstel watersystemen. Herstel grondwaterstand zal nog maanden duren.”
20 december	LCW afgeschaald naar niveau 0

Landelijke crisisorganisatie “waterkolom”

Niveau 0: normaal waterbeheer
Waterschappen, RWS, provincie

Niveau 1: dreigend watertekort
Landelijke Coördinatiecommissie
Werverdeling (LCW) en zes Regionale
Droogte-overleggen (RDO)

Niveau 2: feitelijk watertekort
Managementteam Watertekorten MTW

Niveau 3: nationale dreiging
IAO-ICCb-MCCb



Enkele inhoudelijke kwesties

- Problematiek hoge gronden (droogval, grondwater, landbouw, natuur)
- Verzilting
 - IJsselmeergebied, NZK-ARK, Rijnmaasmonding, Rijn
- Watervoorraad IJsselmeergebied
- Lage waterstanden rivieren – gevolgen scheepvaart
- Afwegingen binnen verdringsreeks



Communicatie groot deel van crisisbeheersing

- Voorzitter MTW: communicatie kan crisis voorkomen of maken
- Persoonlijke trainingen + strakke regie Ministeries & UvW

Korte quotes:

- De kraan blijft aan
- IJsselmeer is een goed gevulde regenton
- Landelijk geen crisis, maar beheer onder bijzondere omstandigheden. Voor individuele ondernemers wel crisis
- We hebben plannen en die voeren we al uit en ze zijn effectief
- Drie maanden typisch Hollands weer nodig, waar u niet op zit te wachten in uw vakantie
- 10 minuten water bij Lobith is voldoende om heel Nederland een dag van drinkwater te voorzien
- Verhoogde zoutgehalte Andijk= 1 extra bruine boterham per dag



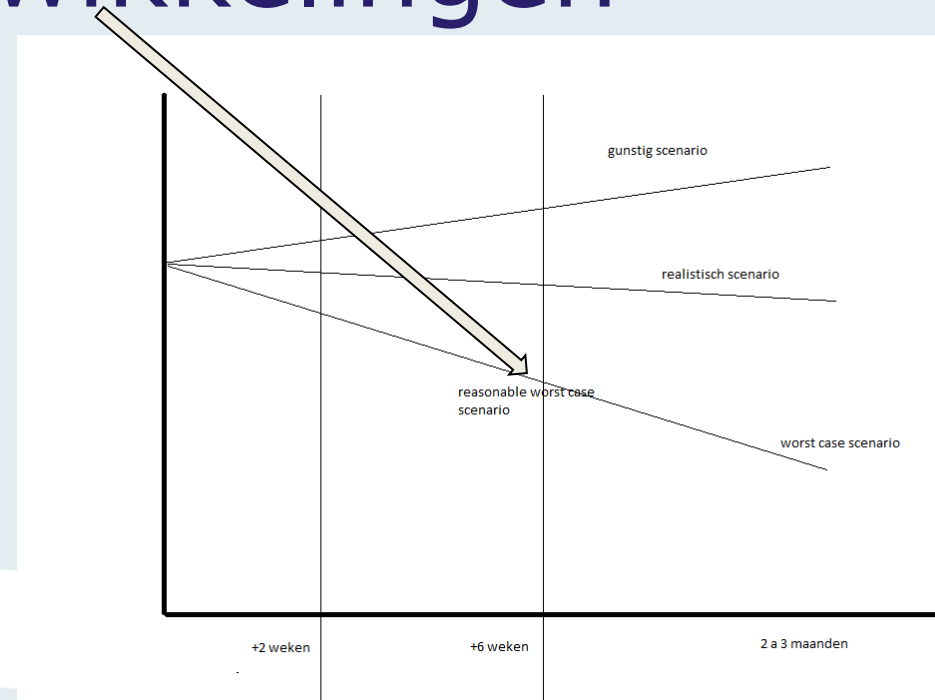
Denken in scenario's

- ⇒ LCW kijkt 2 weken vooruit
- ⇒ EA: Think Big, Act Early, Be Visible
- ⇒ EA: dit kan tot ver in oktober aanhouden
- ⇒ EA: werk Reasonable worst cases uit
- ⇒ Onze taak: hou overzicht en zorg voor rust
 - ⇒ Weet dat je de juiste maatregelen klaar hebt staan.
- ⇒ Scenario's 6 weken vooruit: wat is redelijk te verwachten
- ⇒ Per RDO een set van maatregelen
- ⇒ Dit gaf rust in "Den Haag"
- ⇒ Backoffice WVL: werkte constant verdiepingsvragen uit

Realistisch denkbare ongunstige ontwikkelingen

Het ongunstige scenario dat is toegepast met statusdatum 19-8 en termijn tot 1-10:

- Rijnafvoer: naar 750 m³/s
- Maasafvoer: naar 20 m³/s dalend (3-daggemiddeld)
- Neerslag tot eind september: 40mm
- Temperatuur (dag): tot medio september 20 à 25 graden, daarna onder de 20
- Wind: ZW-NW storm 8-9 Bft eind september bij springtij



IJsselmeerpeil gestegen

Scheepvaartbeperkingen

Natuur

Landbouw

Verziltling

Blauwalg, botulisme, vissterfte

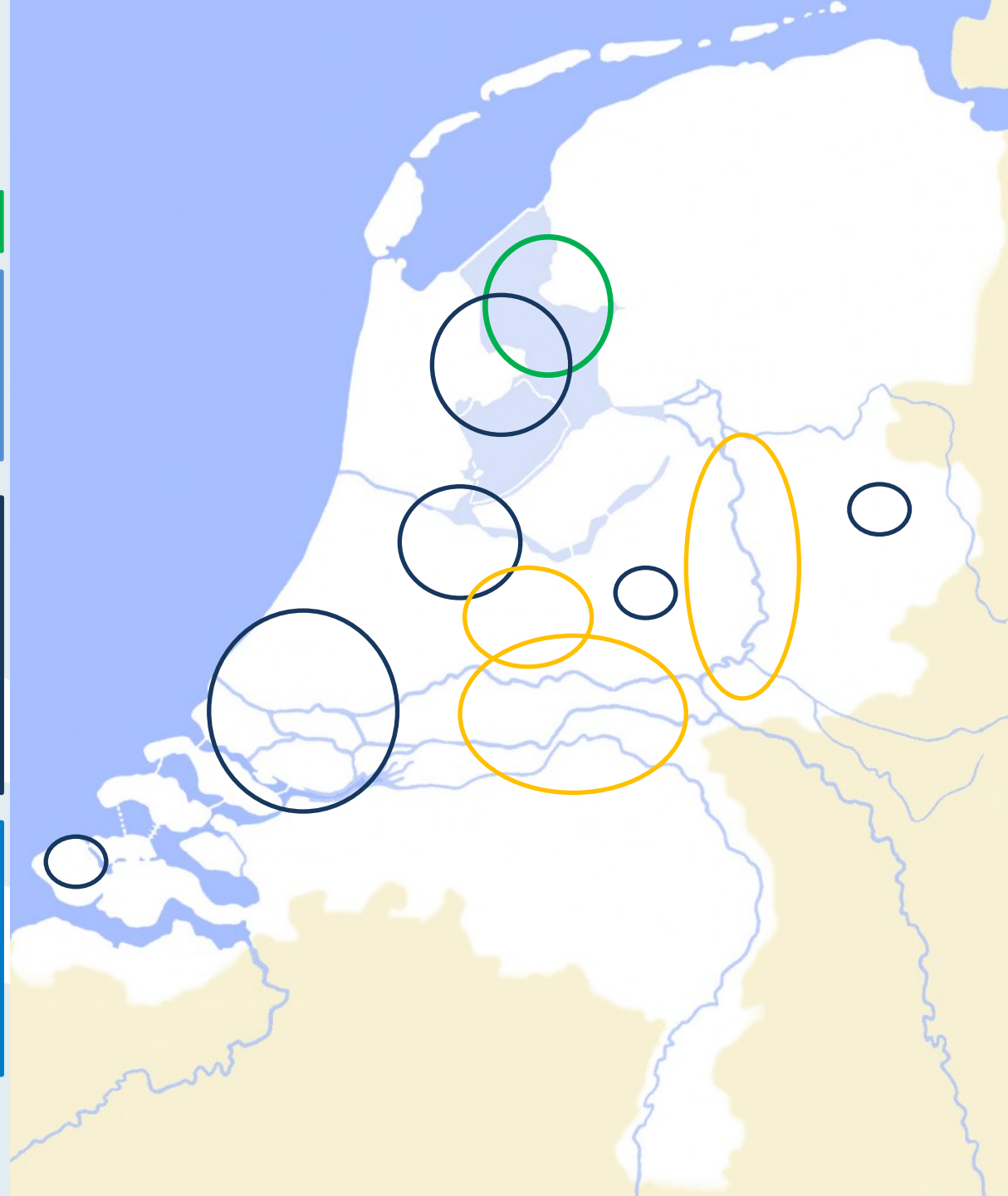
Onomkeerbare schade

Dilemma's

Doorspoelen IJsselmeer

Visstrek per 1 september

Winterpeil IJsselmeer



Kerst 2018

- ⇒ We hebben het goed gemanaged
- ⇒ Maar ook: eindelijk afgeschaald en tijd voor onze familie





stowa@stowa.nl www.stowa.nl

TEL 033 460 32 00 FAX 030 460 32 01

Stationsplein 89 3818 LE AMERSFOORT

POSTBUS 2180 3800 CD AMERSFOORT