

Het project LiveDijk XL NZV

Sensoren in de dijk uit oogpunt van beheer



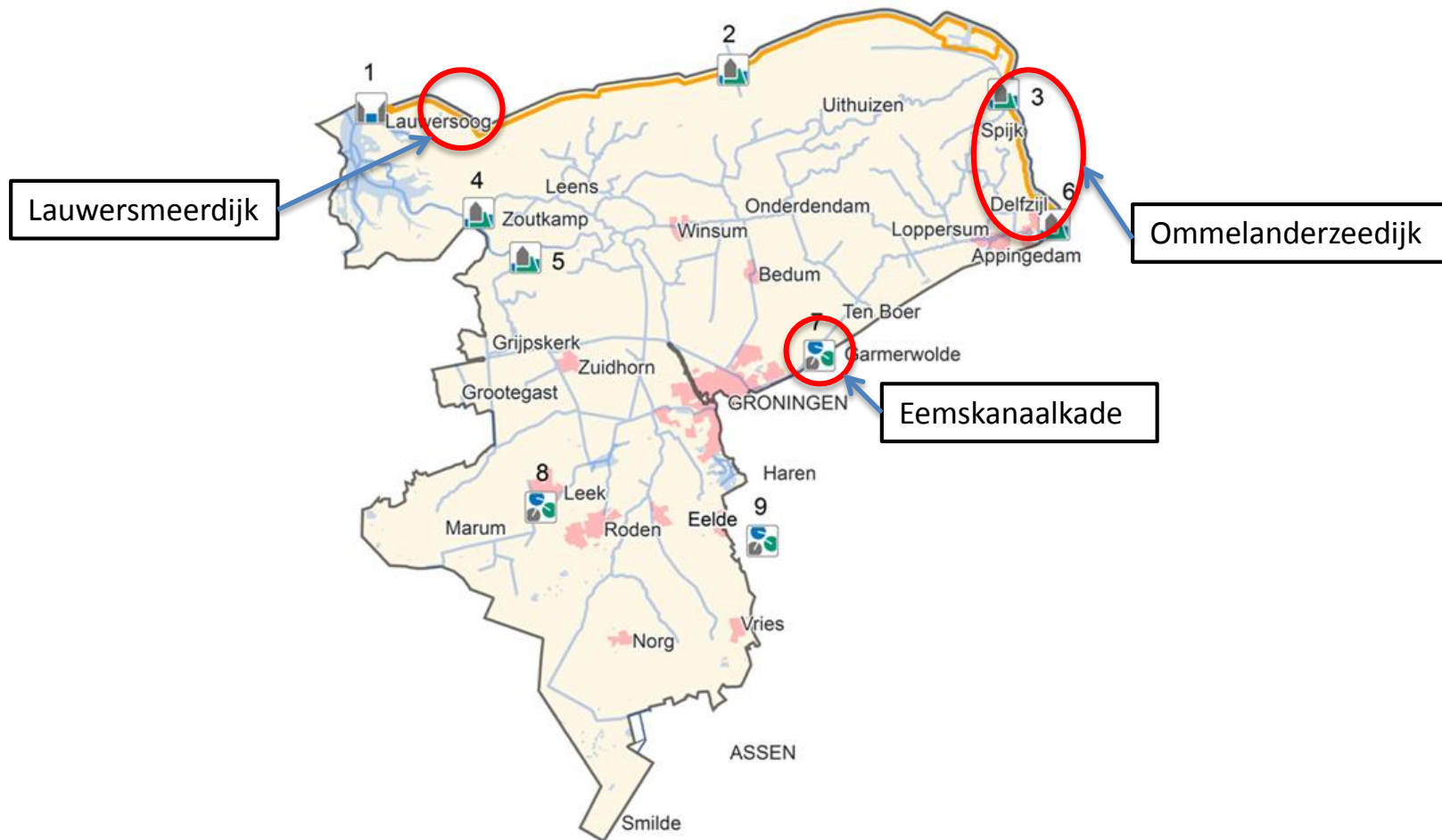
Wim Brenkman / Jan-Willem Nieuwenhuis | 20 augustus 2014

Waterschap NOORDERZIJLVEST



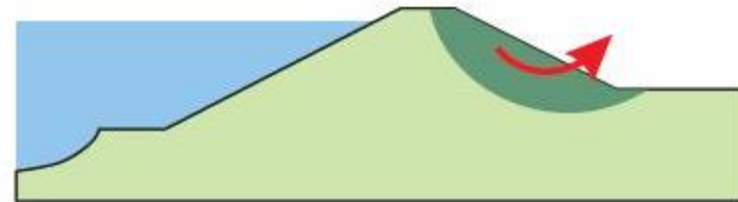
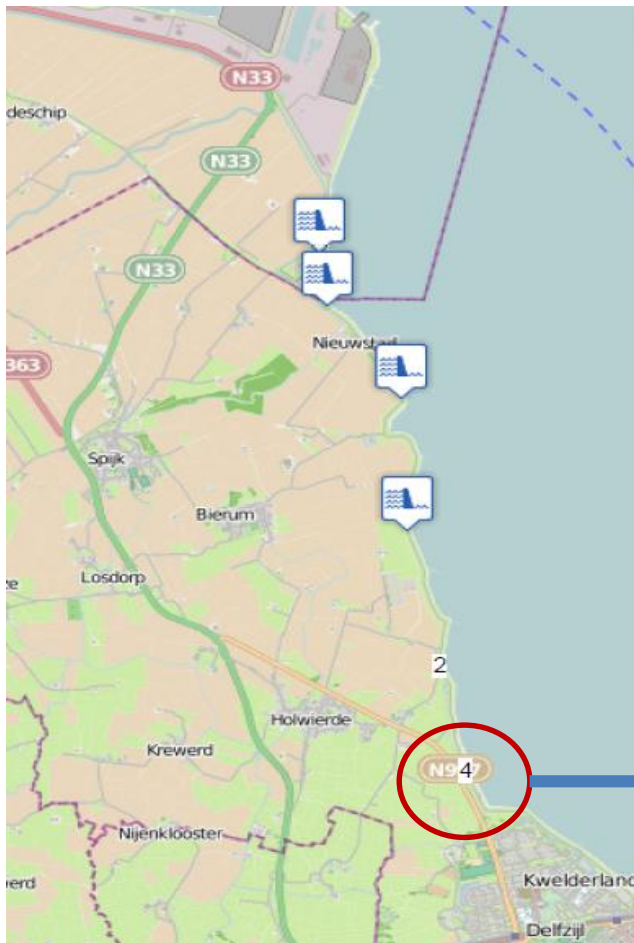


Overzicht beheergebied Noorderzijlvest

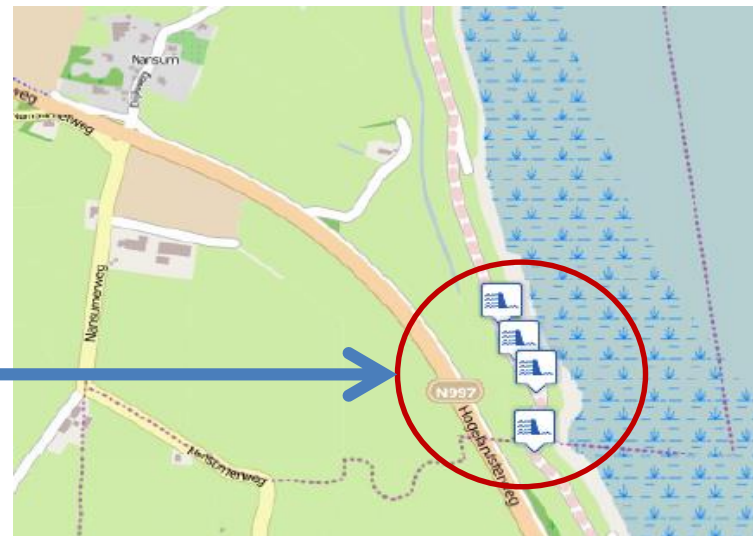




De Ommelandenzeedijk ↔ macrostabiliteit

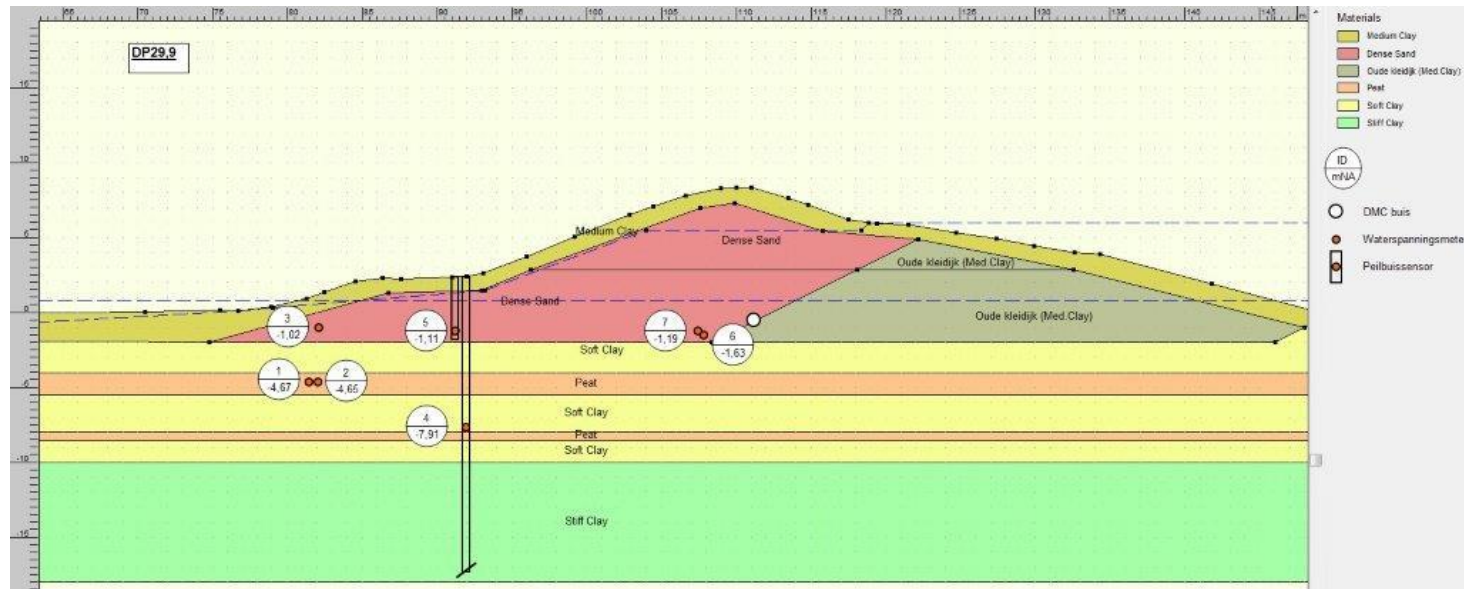


Afschuiven binnentalud





Locatie en type sensoren irt macrostabiliteit



Waterspanningsmeter Regenmeters Peilbuizen
 Barometers Warmtedifferentiatie
 Dijk Monitoring en Conditioneringsysteem (DMC)



Dijk Monitoring en Conditionering systeem





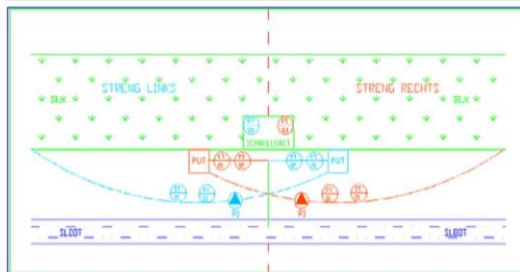
Aansturing via website Volker-Wessels of ter plekke



Inlogtijdstip: 2013-4-26, 7:57:27

DMC LIVEDUJK XL HOOFDSCHERM

Meldingen streng links - Meldingen streng rechts - Hoofdscherm streng links - Hoofdscherm streng rechts - Afsluiten


Er zijn voor de linker streng: 0 actieve meldingen.
Er zijn voor de rechter streng: 1 actieve meldingen.

Reset storings streng links ☐ Ja ☒ Nee

Reset storings streng rechts ☐ Ja ☒ Nee

Act. waterm. dij 1.54 mNAP	Status pomp aan	Act. waterm. dij 1.44 mNAP	Status pomp uit
Act. temp. dij 0.73 °C	Stroom pomp 0.00 A	Act. temp. dij 0.87 °C	Stroom pomp 0.00 A
	Periode pomp 0.00 uur		Periode pomp 0.00 uur
	Debiet pomp 0.30 m³/s		Debiet pomp 0.00 m³/s
	Algemeen storing niet		Algemeen storing niet

scr-4000

Operator: Nieu 0 Naam object: DMC SYSTEM LINKS 2013-4-26, 7:59:23 vorige volgende

Inlogtijdstip: 2013-4-26, 7:57:27

DMC DIKSEGMENT LINKS HOOFDSCHERM

Meldingen - Nivo's - Pomp 1 - Temperatuur - Tellerstanden - Algemeen - Hoofdscherm Links en Rechts - Huis - Geavanceerd - Kluis - Afsluiten

Act. waterm. dij mNAP

Act. temp. dij °C

Actueel debiet pomp m³/s

Act. periode pomp uur

Act. freq. pomp Hz

Algemeen storing

Storing reservoirmeting dij

Storing luchtdrukmeting

Afdienniveau bereikt

Blokering regeling

Perispijning aanwending

Reservoir dicht

Auto testmodus variatie actief

Capaciteit test

Plus test

Algemeen

Pompstatus

A

Er zijn: 0 actieve meldingen.

Reset storings ☐ Ja ☒ Nee

NIVEAU: OVERZICHT

Actuele waarden

Actuele waterm. dij mNAP

Instellingen operationeel bedrijf

Prige waterm. in mNAP

Prige waterm. uit mNAP

Niveau waterm. in mNAP

Niveau waterm. uit mNAP

01 Instelling schakelvermogen mNAP

02 Tellerinstellingen mNAP

Lage waterm. in mNAP

Lage waterm. in mNAP

Instellingen test bedrijf

Plus test waterm. in mNAP

Plus test waterm. uit mNAP

Capaciteit test waterm. in mNAP

Capaciteit test waterm. uit mNAP

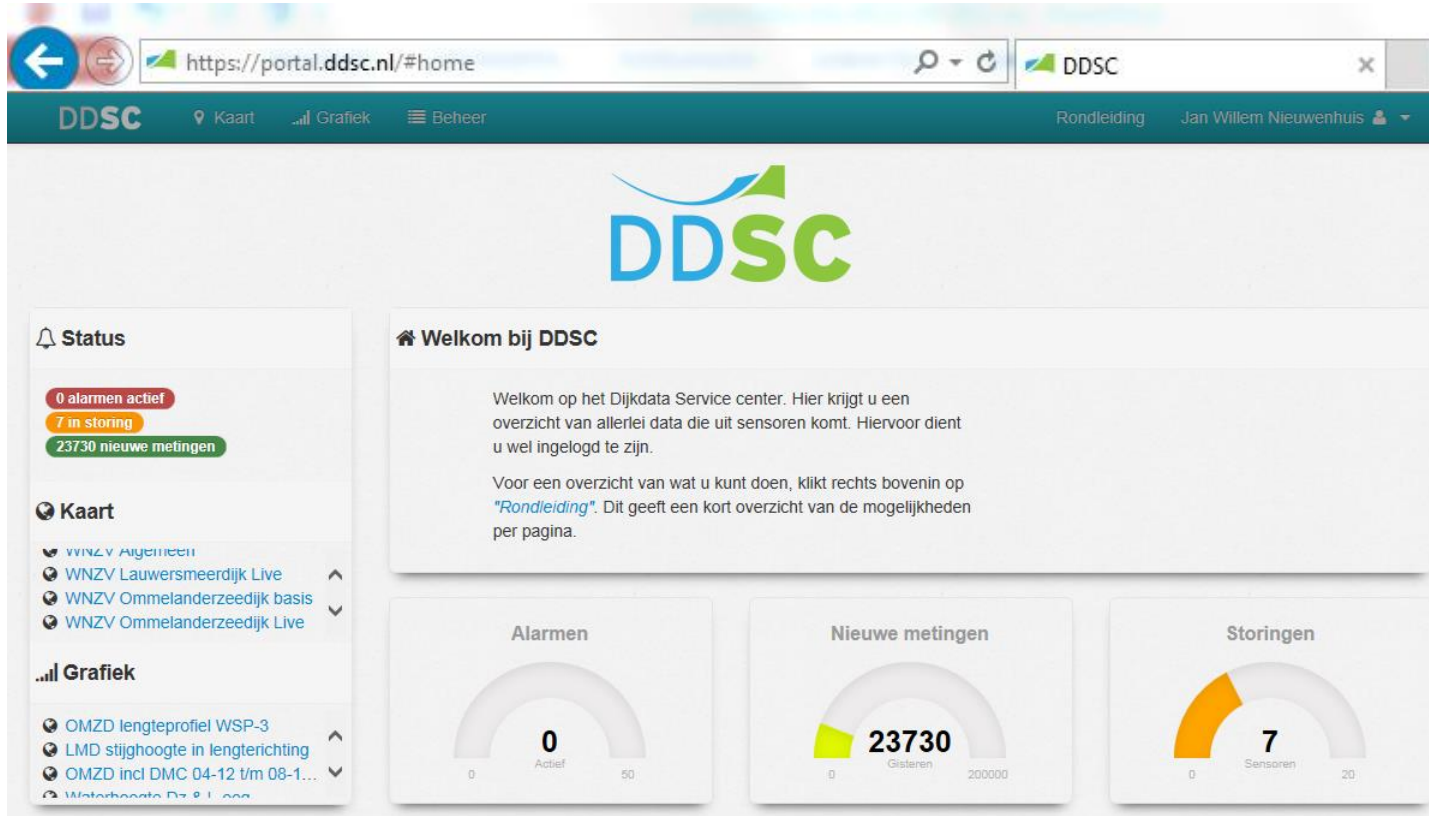
scr-2000

Operator: Nieu 0 Naam object: DMC SYSTEM LINKS 2013-4-26, 8:00:47 vorige volgende

6

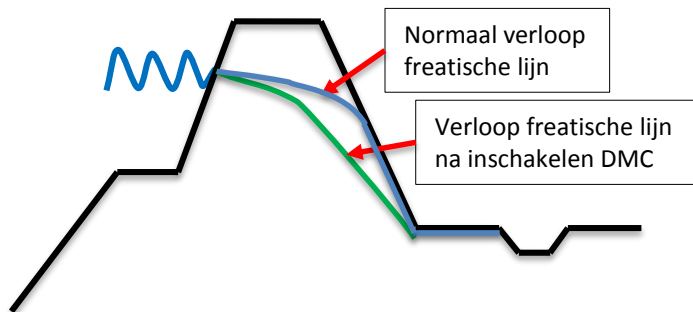


Dijk Data Service Centrum



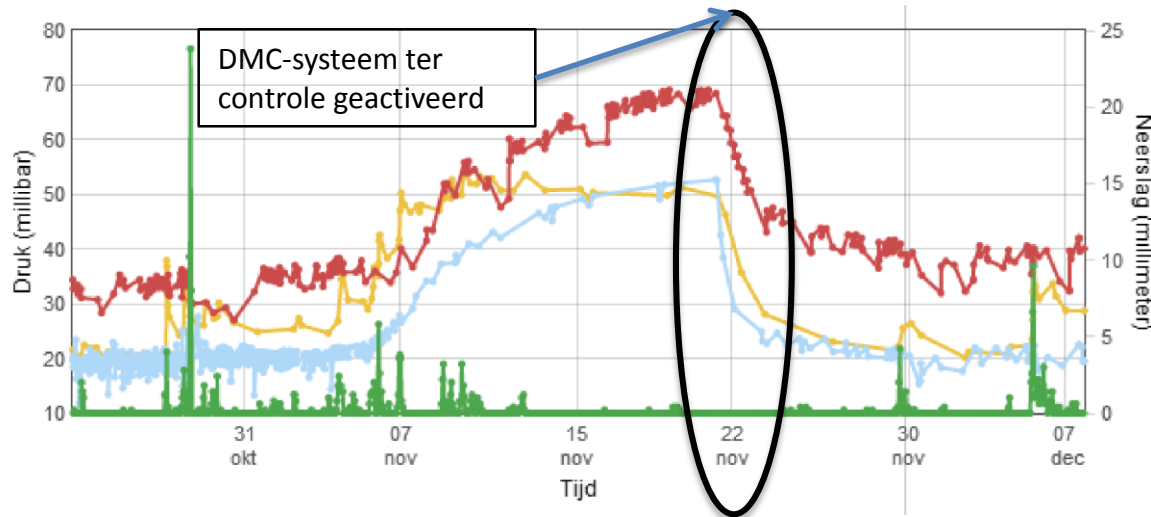
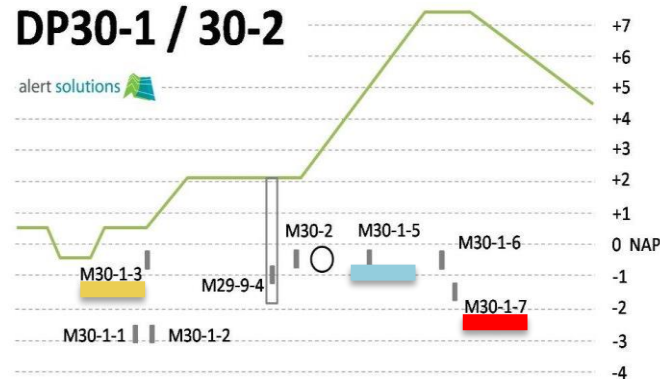


Waterspanningen ↔ DMC



DP30-1 / 30-2

alert solutions



- OMZD_30,1_3_WSP
Druk (millibar)
- OMZD_30,1_5_WSP
Druk (millibar)
- OMZD_30,1_7_WSP
Druk (millibar)
- OMZD_NANSUM_NEERSLAG
Neerslag (millimeter)

