

J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:40  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: Boezembeheer komende week eventueel met Woudagemaal

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** zondag 17 december 2023 22:46  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** Boezembeheer komende week eventueel met Woudagemaal

Beste [redacted] en [redacted]

Hier weer een berichtje van de ex-Boezembeheerder over Boezembeheer.

Er komt nu een week aan die qua neerslag lijkt op vorige week maar qua spuicapaciteit juist niet.

Het is natuurlijk de vraag of de verwachte neerslag werkelijkheid gaat worden. De laatste dagen is de neerslagverwachting en windverwachting consistent.

En dan speelt nog het feit dat er conform interne richtlijnen de mogelijke waterstand op de Friese boezem een noodzaak tot de inzet van het Woudagemaal een reële optie is. En dat dan precies rond of tijdens de kerstdagen. Bovendien is een inzet aan de orde als het tenminste 3 dagen nodig is.

Nu heb ik gehoord dat er weerstand is om tijdens de kerstdagen te draaien terwijl dat vroeger geen item kon zijn. Daarom heb ik even vooruit gedacht. Buiten de interne richtlijnen kan er, als een inzet van het Woudagemaal reëel lijkt, het inzetmoment ook naar voren worden gehaald.

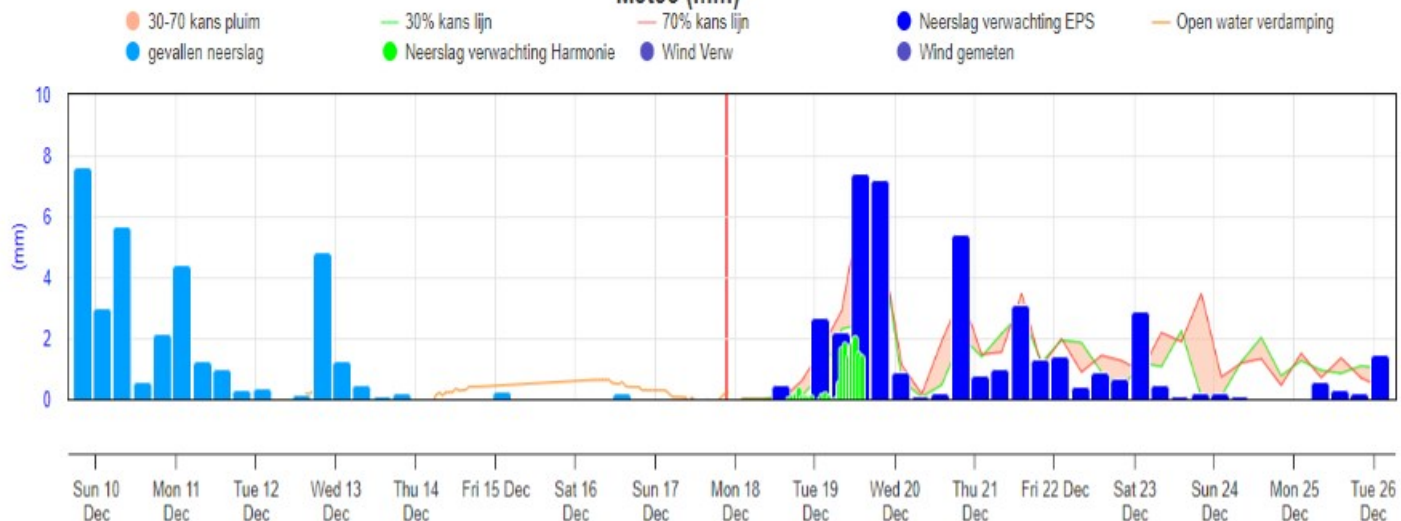
Op enig moment moet er de komende week een besluit vallen of en wanneer het Woudagemaal in bedrijf wordt gesteld. Daarvoor moet echter NUT, NOODZAAK, RISICO en KOSTEN afweging worden gemaakt op het moment dat besloten wordt tot een inzet buiten de huidige interne richtlijnen.

#### En wie gaat dat dan doen?

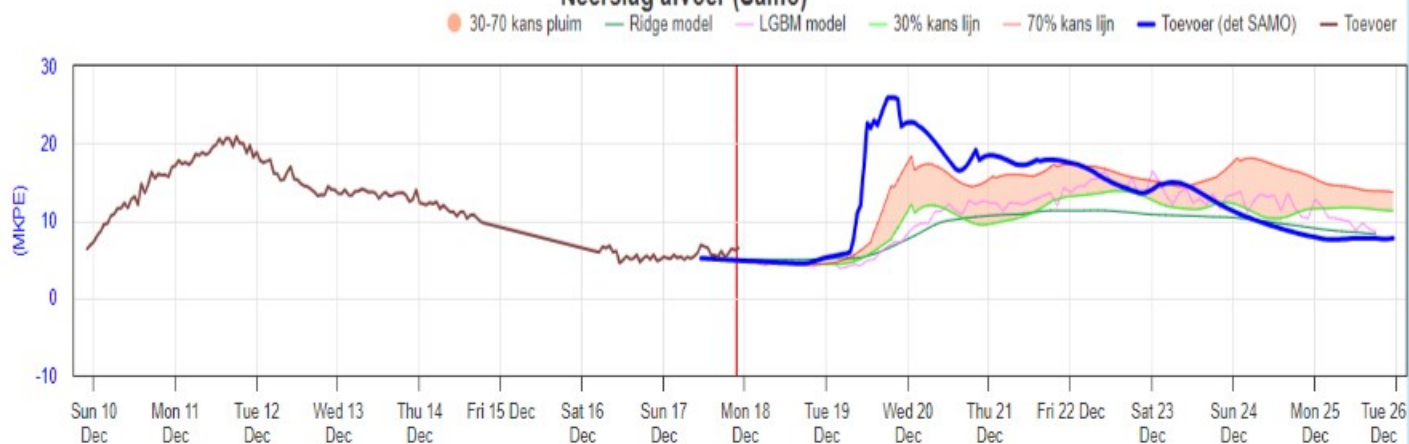
Morgen ochtend draag ik mijn huidige piket Boezembeheerder van Dienst over aan [redacted]. In de overdracht laat ik zien dat de huidige inzet is gericht op het creëren van de max. bergingscapaciteit door een waterstandverlaging naar 0,62 m -NAP.

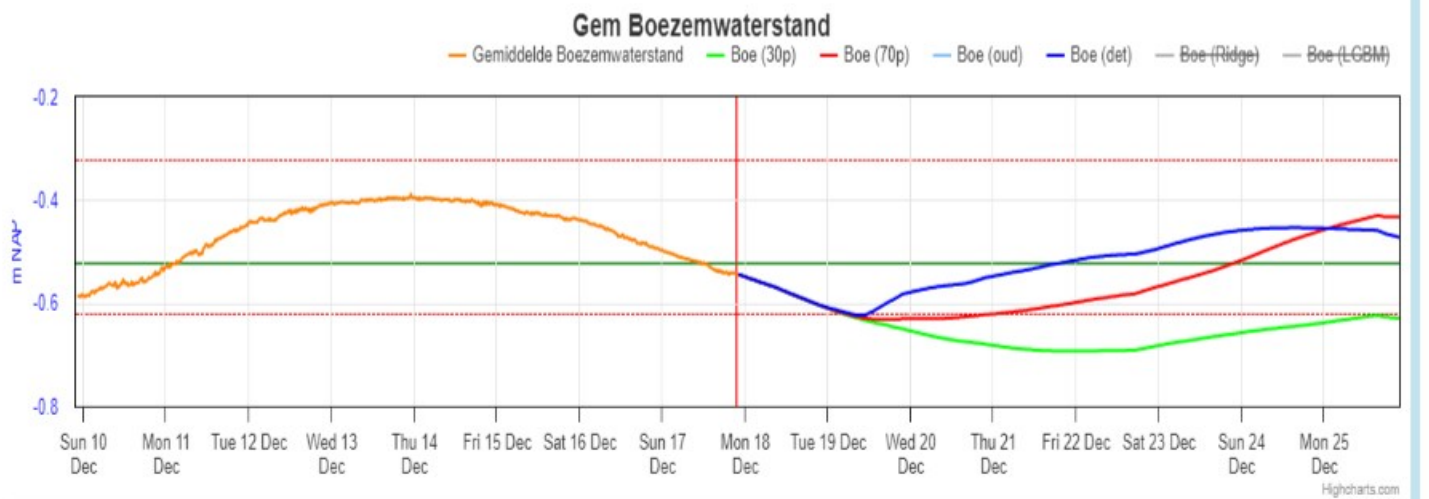
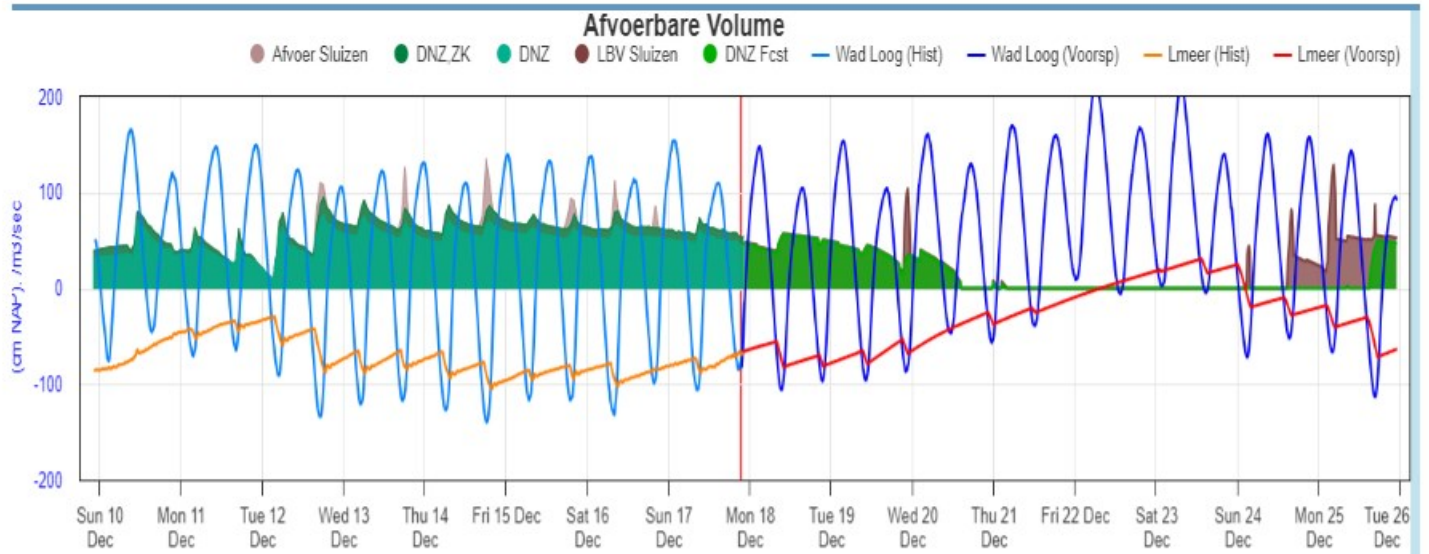
Vandaag heb ik de portefeuillehouders de Boer en Jorna en de MT-leden Bijlsma en Zuidema geïnformeerd over een mogelijke noodzaak om het Woudagemaal in te zetten.

### Meteo (mm)

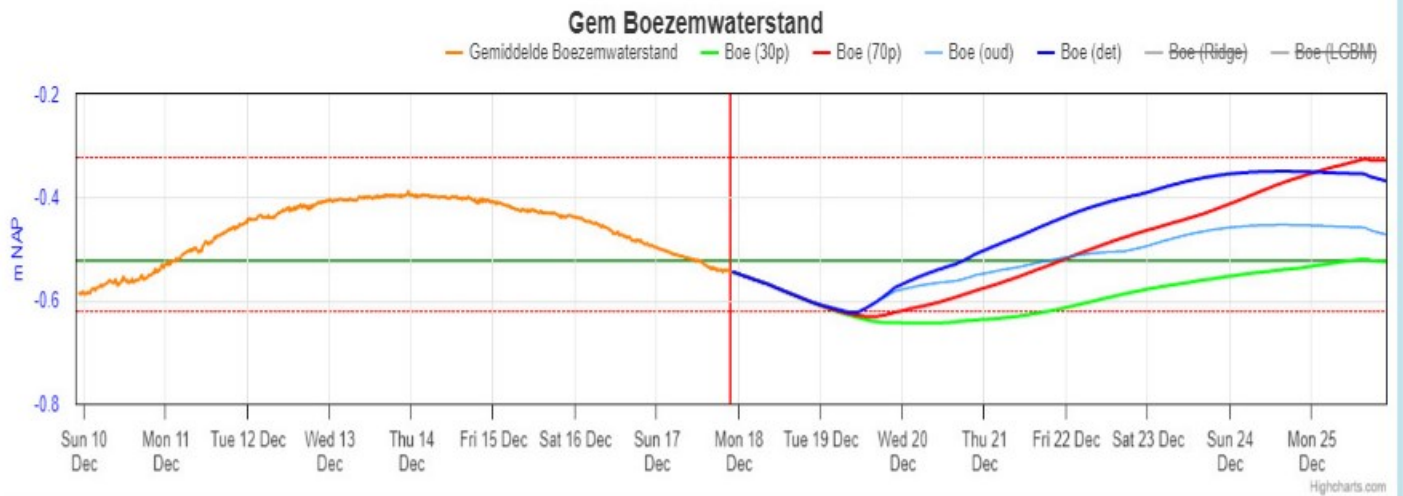


### Neerslag afvoer (Samo)





Zonder inzet Woudagemaal:



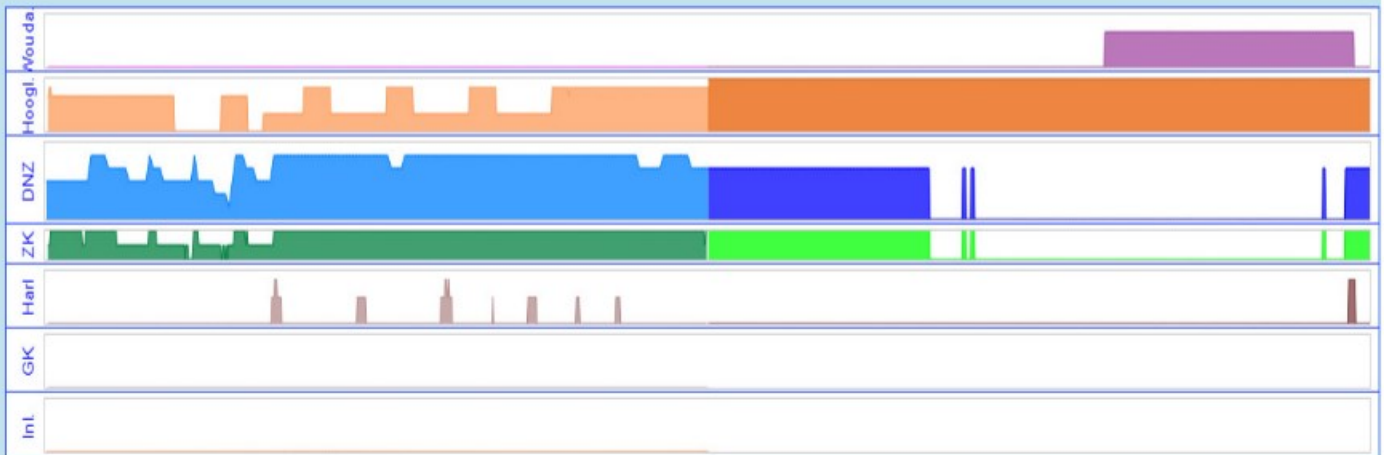
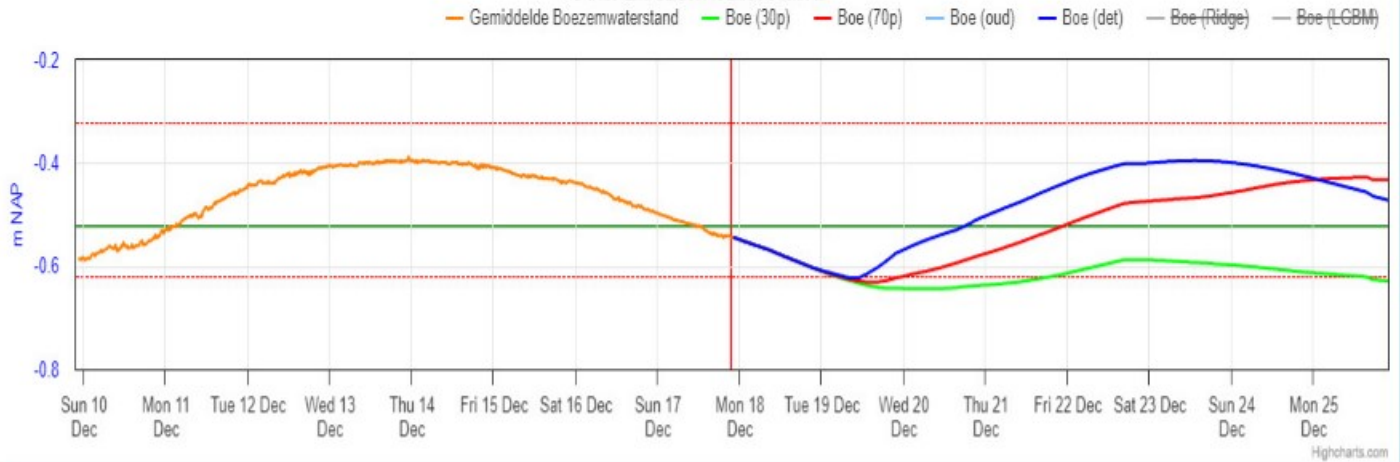
The dashboard displays several indicators and control panels. The indicators include Hoogt. Wouda, DNZ, ZIK, Harf, GK, and Inl. The control panel allows for setting inlet parameters for various locations.

	Inzet Harlingen	Inzet Zoutkamp	Inzet DNZ	Inzet Hoogl./Heining	Inzet Woudagemaal	Inzet inlaat	Inzet Gaarkeuken
Van	Dag 3(6-18)	Vol	Stand 3	4 HT (maxi)	Uit	Dicht	Dicht
Tot	zo 17 dec	zo 17 dec	zo 17 dec	zo 17 dec	di 19 dec 1	zo 17 dec	zo 17 dec
	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	vr 22 dec 1	ma 25 dec	ma 25 dec
	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..

Buttons: Inlaat., Volumes..

En inzet Woudagemaal conform interne richtlijnen (eerst elektrisch malen, dan pas op stoom) :

### Gem Boezemwaterstand



	Inzet Harlingen	Inzet Zoutkamp	Inzet DNZ	Inzet Hoogl./Heining	Inzet Woudagemaal	Inzet inlaat	Inzet Gaarkeuken	
	Dag 3(6-18)	Vol	Stand 3	4 HT (maxi)	2 ketels	Dicht	Dicht	
Van	zo 17 dec	zo 17 dec	zo 17 dec	zo 17 dec	vr 22 dec 1	zo 17 dec	zo 17 dec	Inlaat.
Tot	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	ma 25 dec	Volumes.
	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	Accoord..	

Met vriendelijke groet,

**J**

Assetcoördinator Boezem-infrastructuur

(instandhouding ca 4000 km regionale- en lokale waterkeringen, ca 200 km natuurvriendelijke assets, ca 165 km E+F vaarwegen)

Werkdagen: ma | di | wo | do



[@weterskipfryslan.nl](mailto:info@weterskipfryslan.nl)

**Weterskip Fryslân** 058 – 292 2222 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden

[www.weterskipfryslan.nl](http://www.weterskipfryslan.nl)

EN WAT DOEN WE MORGEN MET WATER?

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

[redacted] J

---

**From:** [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:39  
**To:** [redacted] J  
**Subject:** FW: 20231217 Overdracht BvD aan [redacted] J

---

**Van:** [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** zondag 17 december 2023 08:51  
**Aan:** [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**CC:** [redacted] J <pvanderhoek@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J (CGBH)  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** 20231217 Overdracht BvD aan [redacted] J

Dag [redacted] J e.a.,

Hierbij de overdracht van de piketdienst Boezembeheerder van Dienst per maandag 18 dec om 08:00

Deze e-mail aan DB en MT is een uitzondering ter info van het reguliere operationeel watersysteembeheer op basis van de huidige feiten en verwachtingen. De situatie lijkt enigszins op medio november.

**Verleden:**

De afgelopen 9-dagen is er ca 30/40 mm gevallen met een afnemend karakter. De laatste dagen viel er geenneerslag a.g.v. een blokkerend hoog boven Frankrijk.

De boezemafvoer is in lijn gebracht met een afnemende toevoer vanuit het landelijk gebied naar de Fb.

Hierbij is gestuurd op de benutting van de buffercapaciteit van de Fb. De spuicapaciteit is optimaal benut en de afvoer via het Hooglandgemaal is ingezet op een maximaal rendement in €stroomkosten/kuub.

**Heden:**

Boezemwst ca op streefpeil.

Maximale inzet spuisluizen en Hooglandgemaal.

Door gunstige spui bij Harlingen zijn de chloride-gehalten tijdelijk verlaagd naar < 600 mg/l bij Kiesterzijl

De wst bij Dokkum i.r.t. DNZst3 blijft nog boven 0,70 m -NAP a.g.v. de actuele toevoer (afnemend van ca 12 MKPE naar ca 6 MKPE) en de matige doch westelijke stroming.

**Toekomst:**

Een tweede blokkade van een Hoog op de Atlantische oceaan blijft uit. De kern komt te zuidelijk te liggen waardoor we bovenlangs in de invloed komen van een sterke westelijke tot noordwestelijk stroming van actieve Laag-systemen. De verwachte neerslag voor de komende 9 dagen > 60 mm.

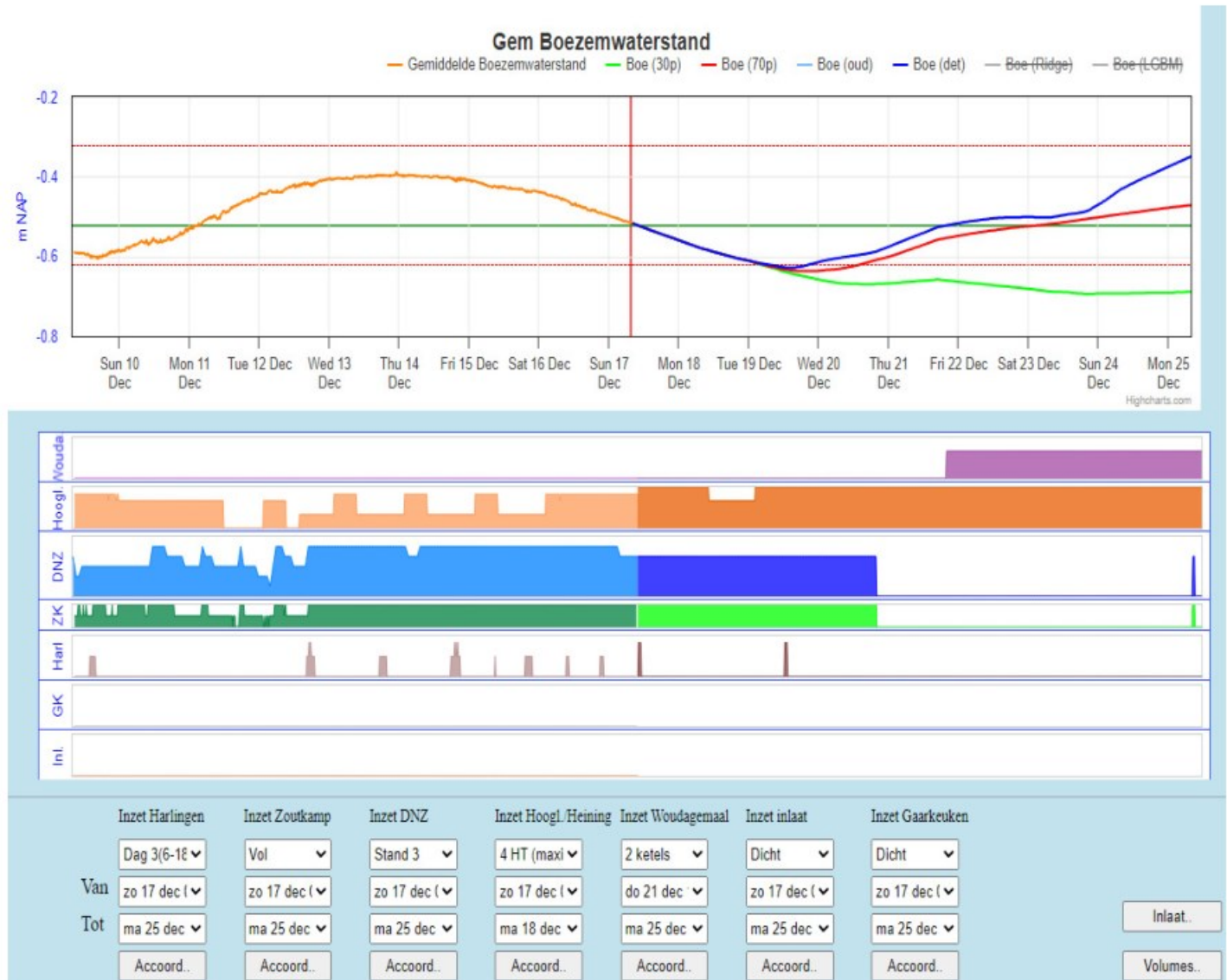
De noodzakelijk afvoer is tot dinsdag met de huidige inzet max naar de ondergrens van 0,62 m -NAP via spuicapaciteit en Hooglandgemaal + De Heining.

Mogelijk DNZ eerder terugbrengen naar St2 i.v.m. te lage wst bij Dokkum.

Woensdag 20 dec. wordt de eerste en lange stremming van de spuicapaciteit verwacht. Op basis van de huidige run: ZK dicht laten zetten woe.mi om 15 uur.

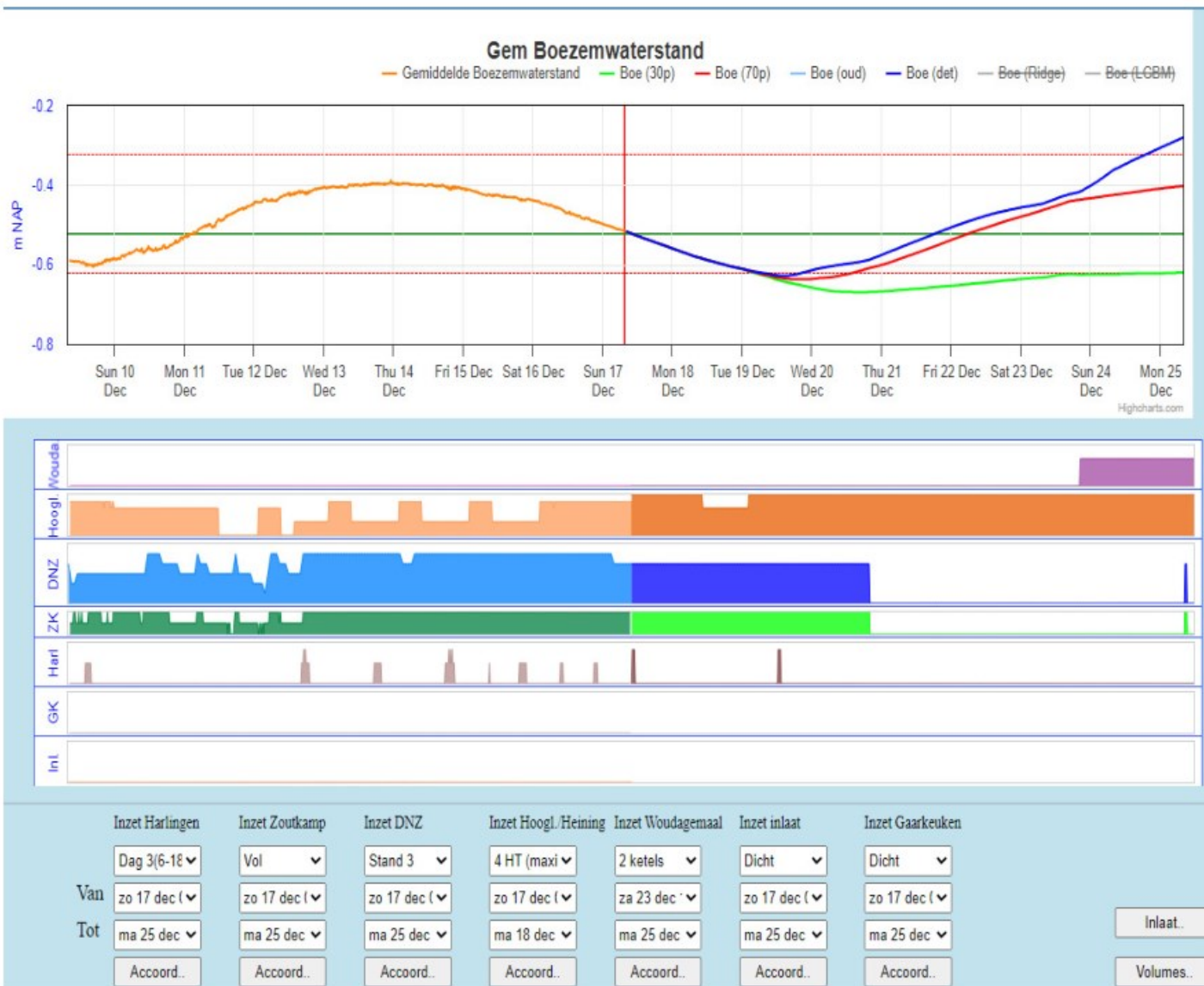
Te overwegen om de polders voor het weekend iets dieper uit te laten malen en rekening te houden met de inzet van het Woudagemaal (zie figuur) op donderdag 21-12 of vrijdag 22-12, geheel afhankelijk van de neerslag- en windverwachtingen midden volgende week.

Let wel: de verwachte operationele Neerslagverwachting zit in de huidige ECMWF-uitvoer buiten de bandbreedte tussen min en max. Onderstaande figuur is op basis van de blauwe (operationele) neerslagverwachting. In een meer normale weerverwachting ligt de blauwe lijn tussen de rode en de groene lijn.



Op basis van de maximale neerslag (rode lijn) in de ECMWF-model-bandbreedte is de inzet van het Woudagemaal vanaf zaterdag 24 dec in beeld. Bij een lagere hoeveelheid neerslag en/of gunstigere spuicapaciteit is een inzet van het Woudagemaal momenteel nog niet zeker.





**Bijzonderheden:** Het Hooglandgemaal is sinds 19 oktober bijna ononderbroken met variabele inzet in bedrijf. Het landelijk gebied is verzadigd. De verwachte hoeveelheid neerslag komt snel tot afvoer.

Indien de huidige weerverwachtingen (grotendeels) uit gaan komen is tijdige berichtgeving naar de rayonbeheerders verstandig en moet er ook een WF-iedereen bericht worden uitgedaan.

Met vriendelijke groet,



Assetcoördinator Boezem

(instandhouding ca 4000 km regionale- en lokale waterkeringen, ca 200 km natuurvriendelijke assets, ca 165 km E+F vaarwegen)

Werkdagen: ma | di | wo | do

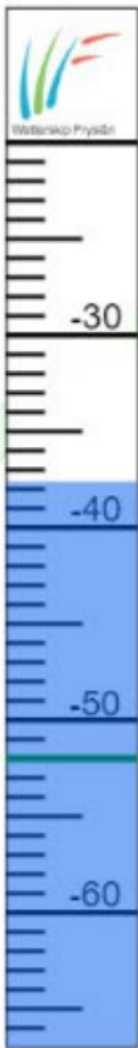


[pschaper@weterskipfryslan.nl](mailto:pschaper@weterskipfryslan.nl)

**Wetterskip Fryslân** 058 – 292 2222 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden  
[www.wetterskipfryslan.nl](http://www.wetterskipfryslan.nl)

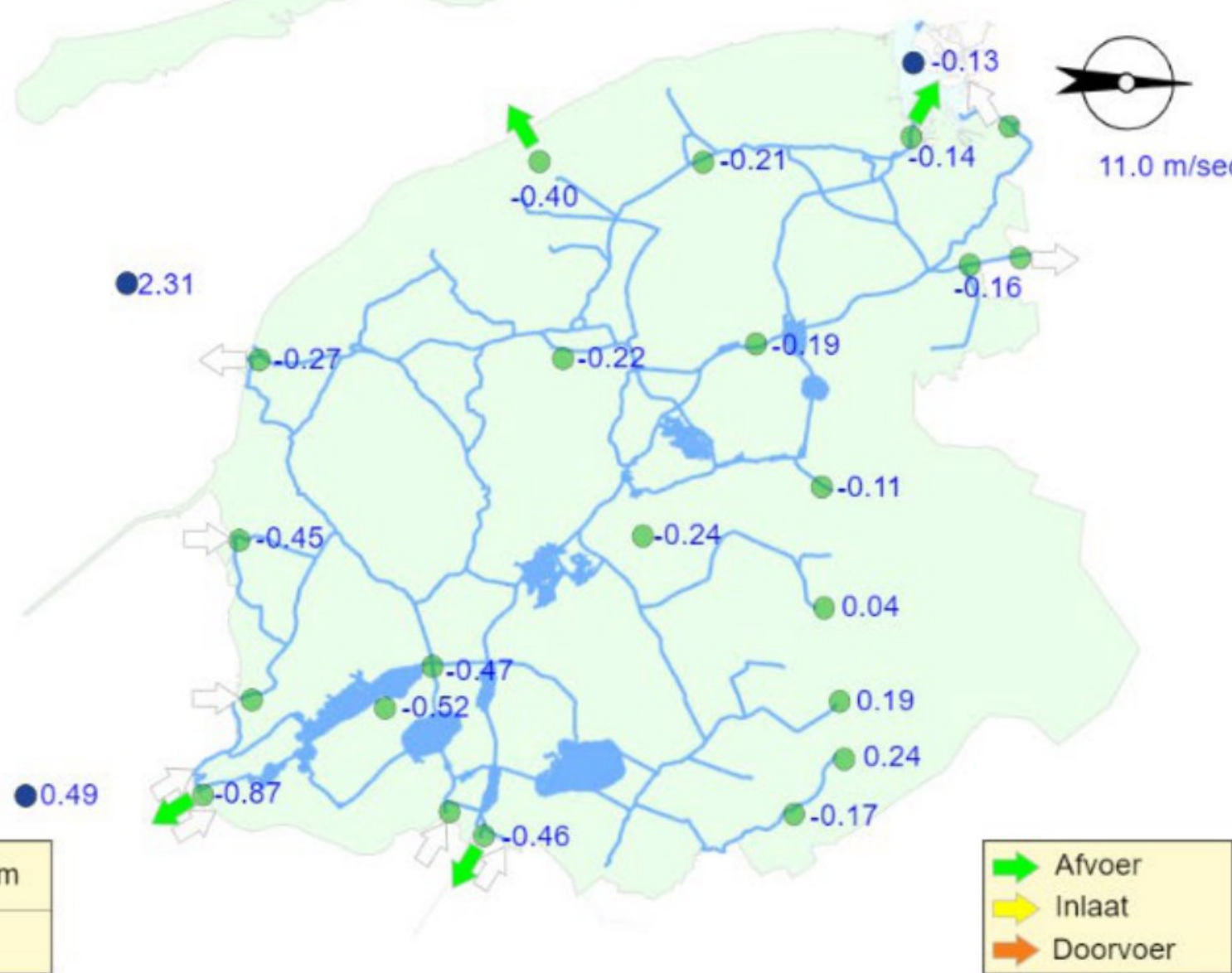
EN WAT DOEN WE MORGEN MET WATER?

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.



Gem Boezem  
-0.376

# 24 uur balans (25-12-2023 om 07:00)

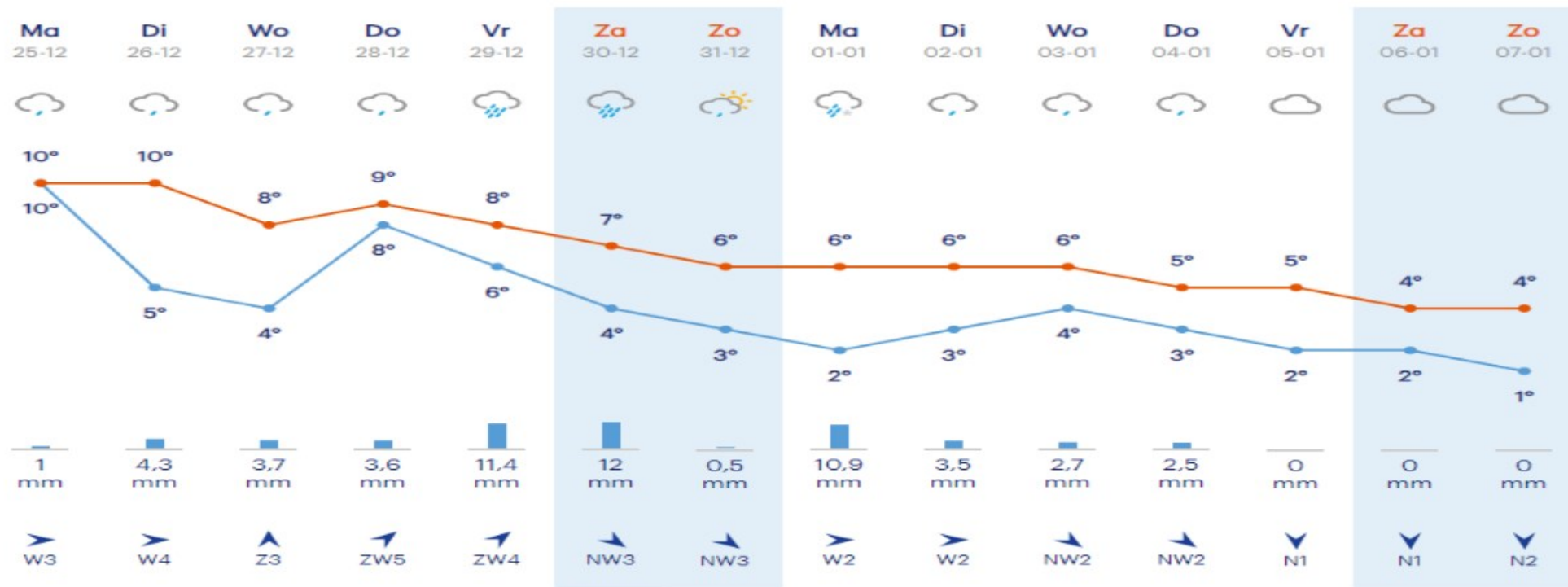
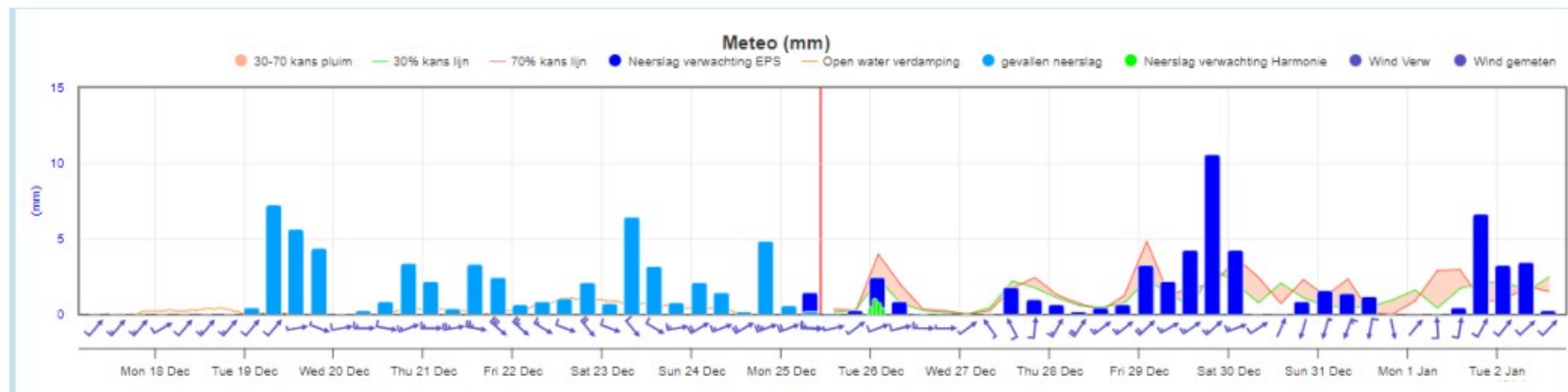


➔ Afvoer  
➔ Inlaat  
➔ Doorvoer

In (MKPE)	
Makkum	0.00
Workum	0.00
JWF	0.00
Hoogland	0.00
Tacoziyl	0.00
Teroel..	0.00
Neerslag	0.88 (5.8 mm)
<b>Totaal</b>	<b>0.88</b>

Uit (MKPE)	
Zoutkamp	0.09
D.N.Z.	3.90
Harlingen	0.00
Hoogland	5.25
Wouda	4.70
Gaark..	0.00
Heining	0.51
Verdamp.	-0.06 (-0.4 mm)
<b>Totaal uit</b>	<b>14.39</b>

Balans (MKPE)	
Totaal uit	14.39
Totaal In	0.88
Berging	6.15
<b>Toevoer</b>	<b>19.66</b>



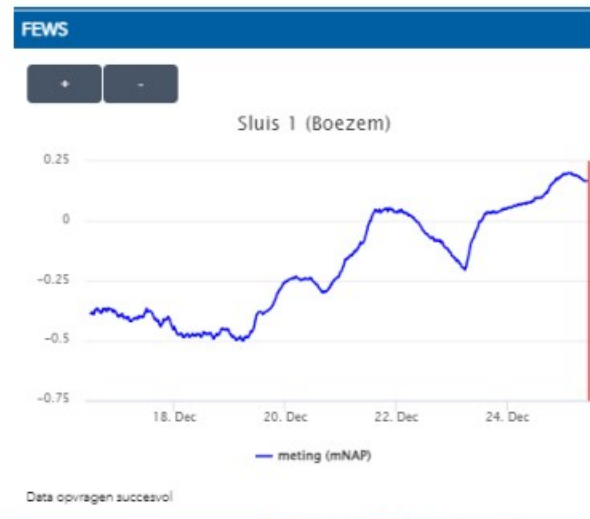
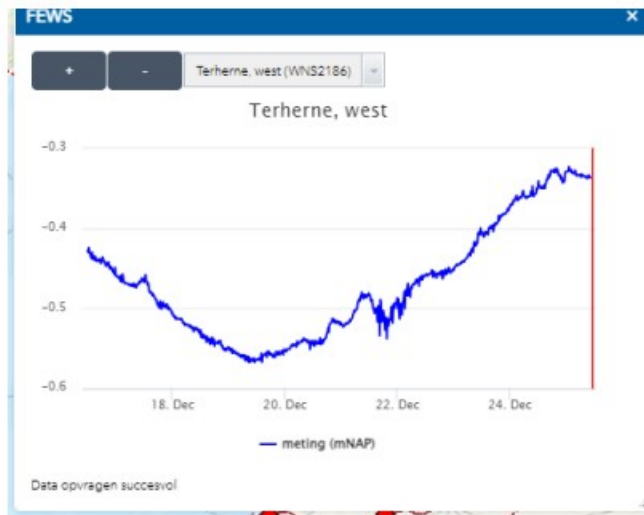






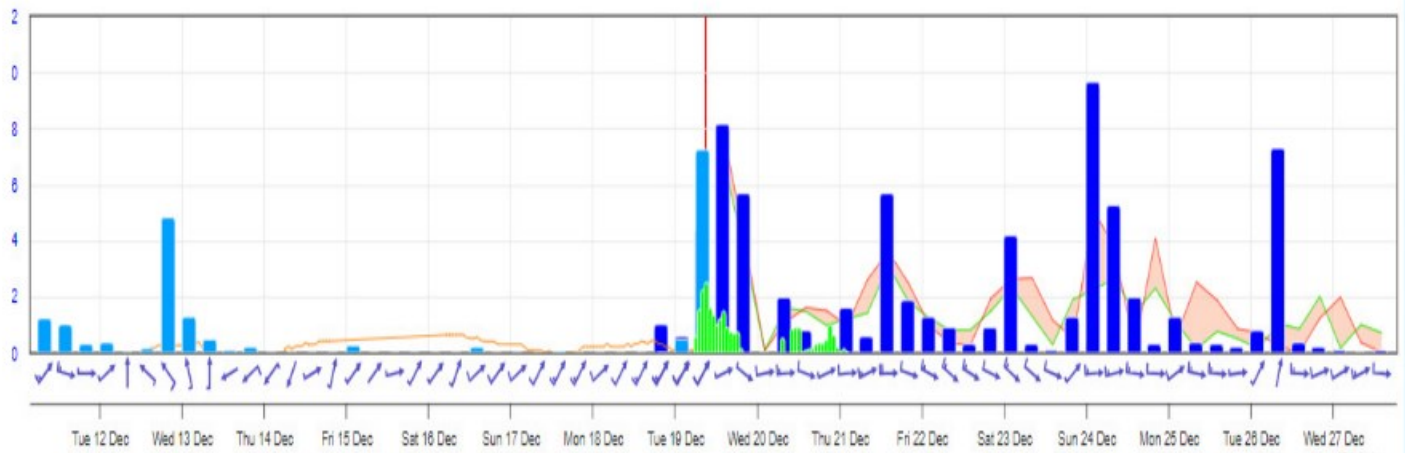








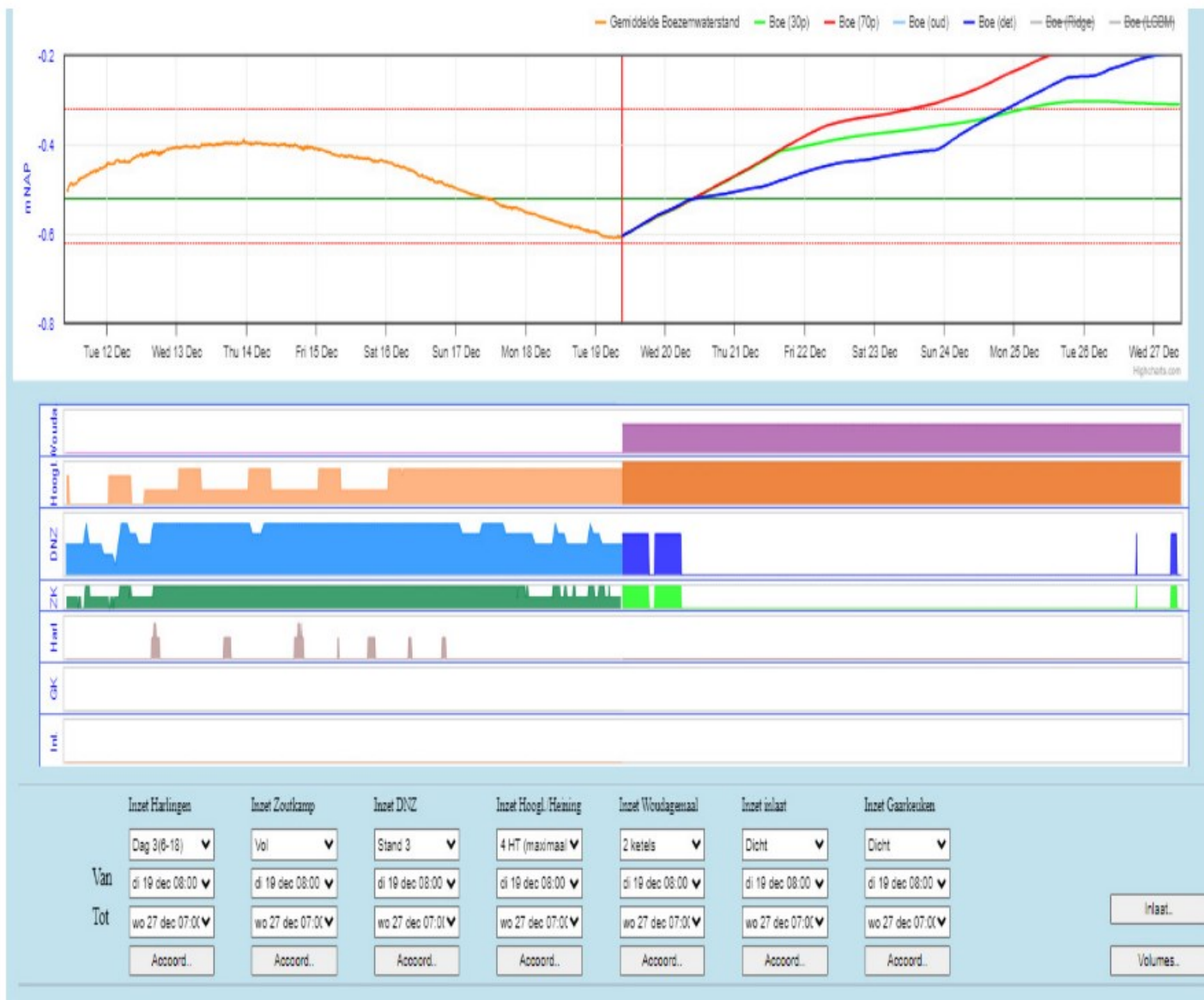




### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot morgenochtend kunnen wij bij Dokkumer Nieuwe Zijlen en Zoutkamp nog water lozen op het Lauwersmeer. Daarna is deze mogelijkheid zoals het zich laat zien waarschijnlijk een week lang gestremd. Dit in combinatie met de hoeveelheden neerslag die we verwachten, hebben ons als boezembeheerders doen besluiten om het **Ir. D.F. Woudagemaal** vandaag in werking te stellen.

Uiteraard draaien het Hoogland gemaal, de Heining en enkele "kleinere" installaties volop mee om de boezem te bemalen. Op dit moment zijn we vooral bezig om zoveel mogelijk water af te voeren hetgeen lokaal tot lage waterstanden kan leiden. Deze lage waterstanden zullen de aankomende dagen snel omslaan naar hoge waterstanden is de verwachting.



## Welke maatregelen nemen we

We zijn al een paar dagen bezig om grote hoeveelheden boezemwater te lozen. Zondag zijn de rayonbeheerders al druk geweest met het verlagen van de waterstanden in de polders.

De gemiddelde boezemstand is nu -0,60m Nap. Door de aanhoudende neerslag en afvoer uit de polders in combinatie met zeer beperkte spuimomenten is de voorspelling dat de boezem nog behoorlijk gaat stijgen de aankomende dagen. Op dit moment is er nog geen sprake van maatregelen maar deze sluiten we zeker niet uit. De hoogste waterstanden worden rondom de kerstdagen en daarna bereikt zoals het zich nu laat zien.

Gisteren was de hoop dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal**, door het vroegtijdig in te zetten, met de kerstdagen mogelijk weer konden uitschakelen.. We zijn nu 12 uur verder en de voorspellingen zijn alleen verslechterd t.o.v. gisteren.

Dit zal alertheid en inzet van ons allen vragen de aankomende periode.

## Incidenten/calamiteiten

Er is op dit moment geen sprake van calamiteiten.

## Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
[redacted]  
[redacted]@[wetterskipfryslan.nl](mailto:wetterskipfryslan.nl)

J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:42  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: [GRAAG SPOEDIGE REACTIE] update hoog water en storm

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** donderdag 21 december 2023 13:07  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** FW: [GRAAG SPOEDIGE REACTIE] update hoog water en storm

Lijkt me prima zo [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** donderdag 21 december 2023 12:30  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** [GRAAG SPOEDIGE REACTIE] update hoog water en storm

Dag [redacted] [redacted] en [redacted]

Op basis van de huidige informatie heb ik een update gemaakt voor de website. Die zou er vlot uit moeten via de website, maar ik hoor eerst wel graag of jullie akkoord zijn.  
[redacted] graag jouw aandacht voor de rode passage.

Groetnis,

[redacted]

## Update 21 december: We zijn alert op storm en regenval; komende nacht dijkbewaking

**Weterskip Fryslân is alert in verband met de aanhoudende regenval en de overtrekkende storm Pia. Vannacht wordt langs de Waddenkust op het Friese vasteland enige uren dijkbewaking ingesteld.**

De combinatie van de stormachtige wind en het toch al hoge zeeniveau maakt dat Rijkswaterstaat verwacht dat de waterstand langs de kust de komende nacht hoger uitkomt dan 3.00 meter boven NAP. Dit is voor ons de limiet voor het instellen van dijkbewaking.

### Inspectie keringen

Vannacht wordt in ieder geval op het Friese vasteland de dijk bewaakt. Of dit ook op de eilanden nodig is, is nog niet overal bepaald. Dijkwachten inspecteren de kering op beschadigingen die de dijk kunnen verzwakken. Zulke beschadigingen kunnen ontstaan door golfslag of door goederen die vanuit zee met kracht tegen de dijk spoelen.

*NOG IETS OVER PREVENTIEVE MAATREGELEN (keermuur Harlingen, afsluiten gemalen en uitwateringsduikers)?*

Waterstand boezem

De gemiddelde waterstand in de Friese boezem (het aaneengesloten stelsel van kanalen en meren in Fryslân) was op donderdagochtend 21 december 54 centimeter beneden NAP. Dat is nog 2 centimeter onder het gemiddelde streefpeil, maar de verschillen binnen ons werkgebied zijn groot. In het uiterste zuidwesten ligt de waterstand meer dan 1 meter beneden NAP. In het midden en oosten zijn de waterstanden een stuk hoger onder invloed van de harde westenwind.

De verwachting is dat de waterstand de komende dagen oploopt. Op onze website is de [actuele waterstand](#) in de boezem te zien.

### **Buffercapaciteit**

Om in te spelen op de regenval hebben we de waterstand in de boezem en in polders eerder in de week zoveel mogelijk omlaag gebracht. De buffercapaciteit die hiermee is ontstaan, komt de komende dagen van pas.

### **Woudagemaal in werking**

Door de hoge stand van de Waddenzee is er geen mogelijkheid om overtollig water via het Lauwersmeer te spuien. Het Hooglandgemaal in Stavoren en zeegemaal De Heining bij Marrum draaien op volle toeren. Om de druk op de boezem verder te verlichten is op woensdag 19 december het Woudagemaal in Lemmer in werking gesteld.

### **Bezoek het Woudagemaal**

Publiek dat het draaiende Woudagemaal wil bezoeken, is welkom vanaf donderdag 21 december. Het is die dag open van 10.00 tot 14.00 uur. De dagen erna is het gemaal, zolang het in werking is, te bezoeken van 10.00 tot 17.00 uur. Actuele berichten over openingstijden staan op de website van het [Woudagemaal](#). Kaarten zijn te reserveren via het [ticketsysteem](#).

### **Meld overlast en schade**

Heb je overlast door hoog water op je perceel? Of zie je schade aan gemalen, sluizen of aan andere zaken die een goede waterafvoer kunnen belemmeren? Bel dan tijdens kantooruren (8.30 – 17.00 uur) met het algemene nummer van Wetterskip Fryslân: (058) 292 22 22. Buiten kantooruren kun je overlast of schade melden via het Milieu-alarmsnummer: (058) 212 24 22 (altijd bereikbaar).

----

Met vriendelijke groet/Mei freonlike groetnis,

 J  
strategisch communicatieadviseur  
tel.  J



Wetterskip Fryslân 058 – 292 2222 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden  
[www.wetterskipfryslan.nl](http://www.wetterskipfryslan.nl)



EN WAT DOEN WE MORGEN MET WATER



J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:43  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: Opdracht spuien buiten reguliere bedieningstijden Schutsluis Tjerk Hiddes waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 december 2023 09:37  
**Aan:** Sluis, Tjerk Hiddes ([redacted]@fryslan.frl) <[redacted]@fryslan.frl>; [redacted]@fryslan.frl' <[redacted]@fryslan.frl>; [redacted]@fryslan.nl; Sluis, Tjerk Hiddes ([redacted]@fryslan.frl) <[redacted]@fryslan.frl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** Opdracht spuien buiten reguliere bedieningstijden Schutsluis Tjerk Hiddes waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Beste lezer,

Indien het bericht gister niet is geregistreerd; gelieve het (nacht-)getij van woe 27 en do 28 dec buiten de reguliere bediening van de schutsluis TjHiddes te benutten.

Tevens mededeling: De keersluis in de Langesloot tussen Goingarijp en Akkrum staat dicht, gelieve daarvoor een scheepvaartbericht uit te doen. Opening t.n.o.

Piketdienst WF: [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** zondag 24 december 2023 13:12  
**Aan:** [redacted]@fryslan.frl; [redacted] ([redacted]@fryslan.nl) <[redacted]@fryslan.nl>; Provincie Fryslân <[redacted]@provincie@fryslan.frl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Goedendag,

Via deze weg laat ik u weten dat we i.v.m. de nog steeds oplopende waterstanden de sluis in de Lange Sleat bij Goingarijp hebben gesloten. Dit zal het scheepvaart verkeer hier hinderen.

Graag informeer ik u ook dat we verzoeken om vanaf woensdag de uitlaat bij Harlingen ook buiten bedieningstijden in te zetten.

Een fijne feestdagen uiteraard.

Met vriendelijke groet,

[redacted] J  
Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân en boezembeheerder van dienst  
[redacted] J  
[redacted] @weterskipfryslan.nl

---

**Van:** planningPW <[redacted]@fryslan.fr>  
**Verzonden:** zaterdag 23 december 2023 15:27  
**Aan:** [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Hoi [redacted] J

Dank voor de update!

**Mei freonlike groetnis,**

[redacted] J

**Werkdagen:**  
**maandag, dinsdag, donderdag op locatie**  
**woensdag, vrijdag vanuit huis**

Teammanager Provinciale Waterstaat  
Team Bruggen & Sluizen  
Locatie: it Swettehûs  
Vogelweg 9  
8912 BP Leeuwarden  
[redacted] J  
[redacted]@fryslan.fr

provinsje fryslân  
provincie fryslân 

Tweebaksmarkt 52 (besikersadres)  
Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden  
(058) 292 5925 / [provincie@fryslan.fr](mailto:provincie@fryslan.fr)  
WhatsApp Provincie: 06 10 26 88 31  
[www.fryslan.fr/bedieningstijden](http://www.fryslan.fr/bedieningstijden)



Folgje ús op social media!

*Disclaimer:*

*De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.*

---

**Van:** [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** zaterdag 23 december 2023 12:58  
**Aan:** Oeds Bijlsma <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; Wendy Zuidema <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J  
[redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; Communicatie Adviseurs  
<[CommunicatieAdviseurs@weterskipfryslan.nl](mailto:CommunicatieAdviseurs@weterskipfryslan.nl)>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted]@weterskipfryslan.nl; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
[redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J  
[redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J  
[mailto:\[redacted\]@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] J  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] J

< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; @wetterskipfryslan.bl;  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; @wetterskipfryslan.nl;  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; @rws.nl; planningPW < @fryslan.frl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
< @wetterskipfryslan.nl>; Vakgroep Rayonbeheer < @wetterskipfryslan.nl>; WF Iedereen  
< @wetterskipfryslan.nl>; J < @wetterskipfryslan.nl>; J  
(CGBH) < @wetterskipfryslan.nl>; Frank Jorna < @wetterskipfryslan.nl>; Nautischloket VWM-NO (VWM)  
< @rws.nl>  
CC: Frank Jorna < @wetterskipfryslan.nl>; J (CGBH) < @wetterskipfryslan.nl>  
Onderwerp: FW: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Zaterdag 23 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### **Huidige stand van zaken**

Op dit moment heerst er een gemiddelde boezemstand van -0,46m Nap. De hoge waterstanden in het zuid- en noord oosten van de provincie, waar we vanaf donderdag mee te maken hadden, zijn aan het herstellen. Aan de verschillende meetpunten in de provincie kunnen we zien dat het waterpeil van de Friese boezem langzaam weer gelijk getrokken wordt.

Nog steeds hebben we te maken met een ongunstige wind maar deze is niet meer problematisch.

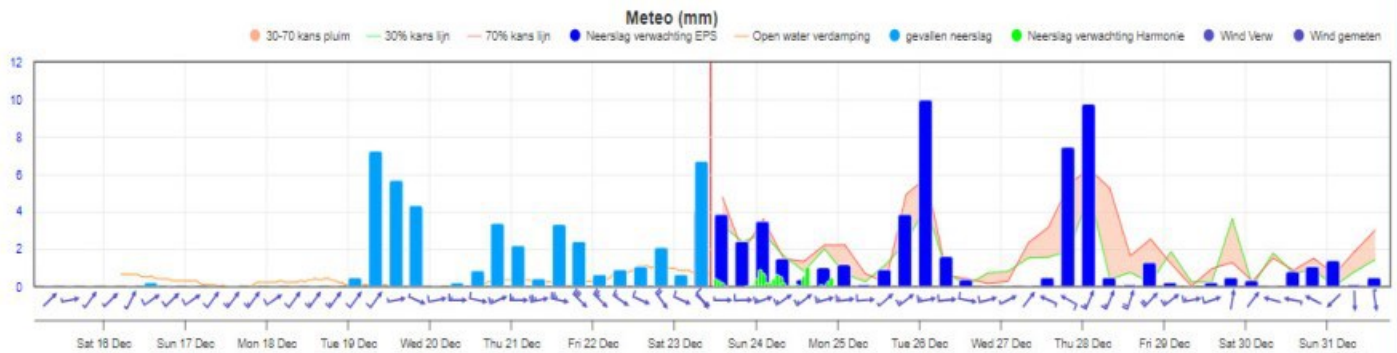
De gemalen die we kunnen inzetten draaien nu volop maar spuien op het Lauwersmeer blijft voorlopig erg minimaal.

### **Wat is de weersverwachting**

*De KNMI-verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind. Richting het weekend gaat de wind draaien.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december niet kunnen spuien op het Lauwersmeer. Vanaf woensdag kan er wel gespuid worden maar minimaal, de waterstand van het Lauwersmeer blijft hoog.*

Bron: KMNI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december (daarna beperkt) zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de nog steeds ongunstige wind is de hoeveelheid water die deze gemalen kunnen verpompen nog niet maximaal.

Gemalen de Heining, Ropta, Miedema en Dongeradielen draaien ook mee om de boezem te verlichten.

Waar we er eerder op stuurden om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben, hebben we inmiddels geconcludeerd dat dit helaas niet gaat lukken. Dit is enorm spijtig maar het weer laat zich niet sturen en de inzet van het **Ir. D.F. Woudagemaal** is onverminderd noodzakelijk.

Dit betekent dat er een beroep gedaan wordt op een groep collega's die de hele week al druk in de weer zijn om ons droge voeten te laten behouden. Uiteraard leveren de mensen die het **Ir. D.F. Woudagemaal** bedienen hier een enorme bijdrage aan maar ook collega's van de TD, rayonbeheerders en iedereen die op de achtergrond meewerkt. Dit laat wederom zien dat wetterskippers er staan als ze er moeten staan, in welke situatie dan ook.

### Incidenten/calamiteiten

Er is geen sprake van incidenten op dit moment

### Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

---



---

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Donderdag 21 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de*

weersverwachting en te nemen maatregelen.

## Huidige stand van zaken

Voorspellen blijkt toch lastig te zijn ondanks dat we anno 2023 (bijna 2024) beschikken over modellen, lange termijn voorspellingen, app's en diverse weerstations.

Waar we dinsdag volledig overtuigd waren dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal** moesten inzetten om de overlast verderop in de week te voorkomen en hopelijk iedereen met de kerst thuis te hebben, sloeg woensdag in eerste instantie de twijfel toe. Berichten waren een stuk gunstiger en het model liet een andere uitkomst zien dan de dag ervoor. Geluiden om het gemaal weer uit te zetten gonsden al door de organisatie.

Hoe veranderlijk het is werd wel duidelijk aan het eind van die middag. Modellen gaven nu aan dat de neerslag zou toenemen en de inzet van **Ir. D.F. Woudagemaal** onveranderd nodig zou zijn.

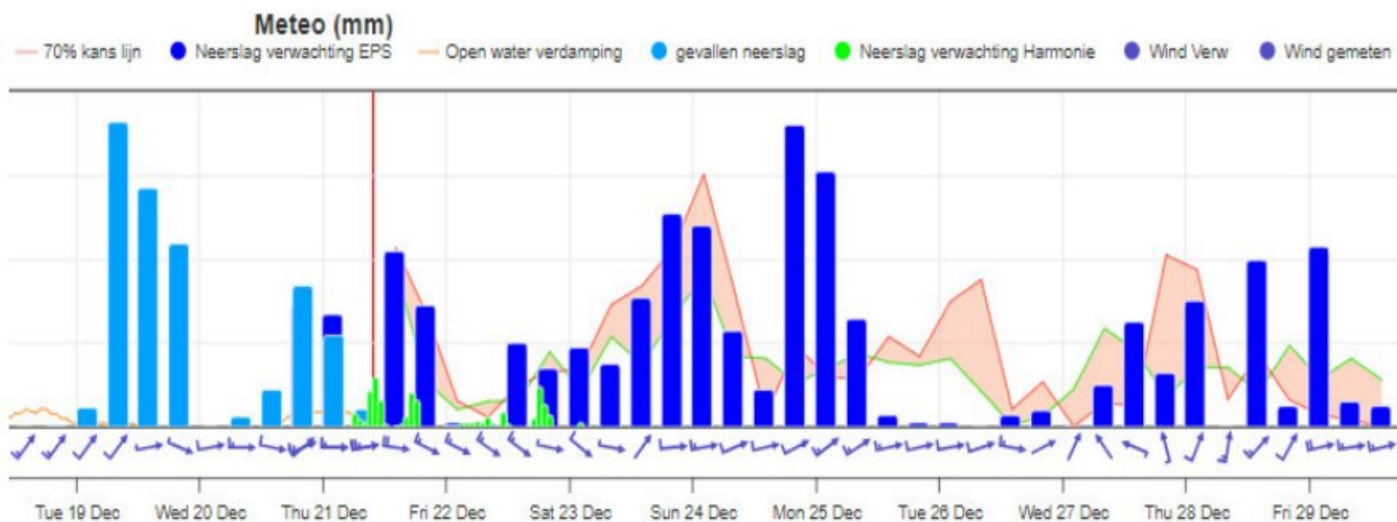
Op dit moment hebben we met een gemiddelde boezemstand van -0,54m Nap te maken, we zitten dus nog onder de normale gemiddelde boezemstand van -0,52m Nap. Er heerst een krachtige westenwind kracht 7 hetgeen op dit moment ongunstig is voor het waterbeheer omdat we een paar dagen niet kunnen lozen op het Lauwersmeer.

## Wat is de weersverwachting

De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind die vandaag zijn piek kent en windkracht 7 kan bereiken.

De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december (bijna) niet kunnen spuien op het Lauwersmeer.

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



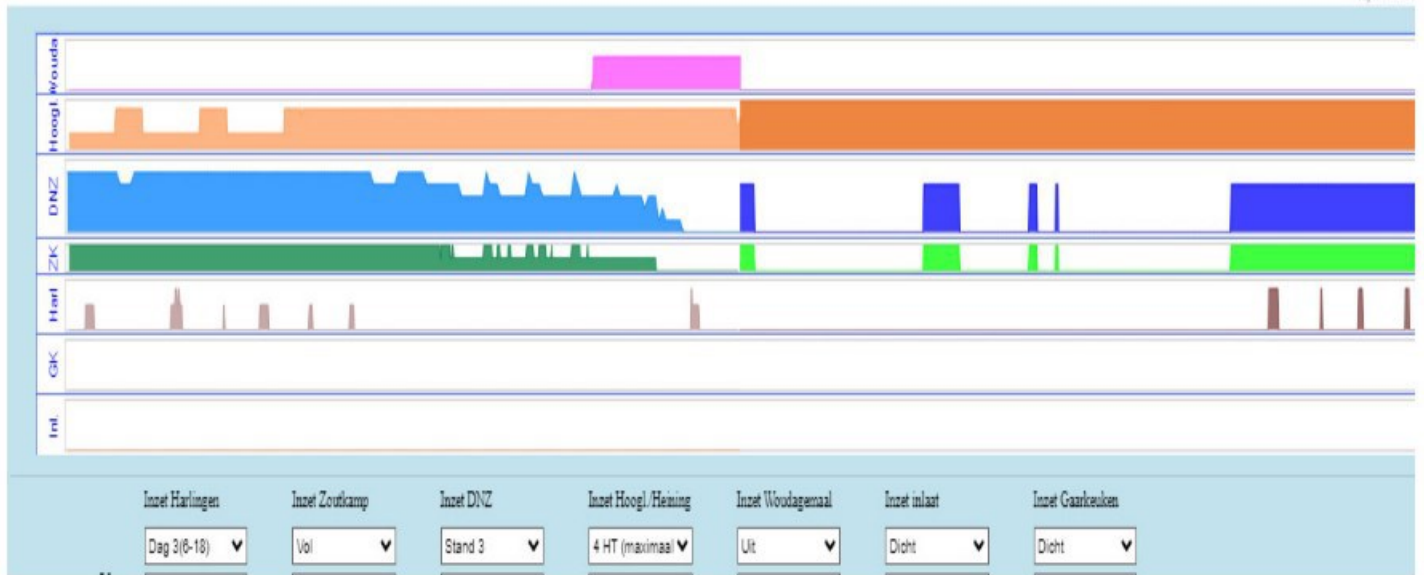
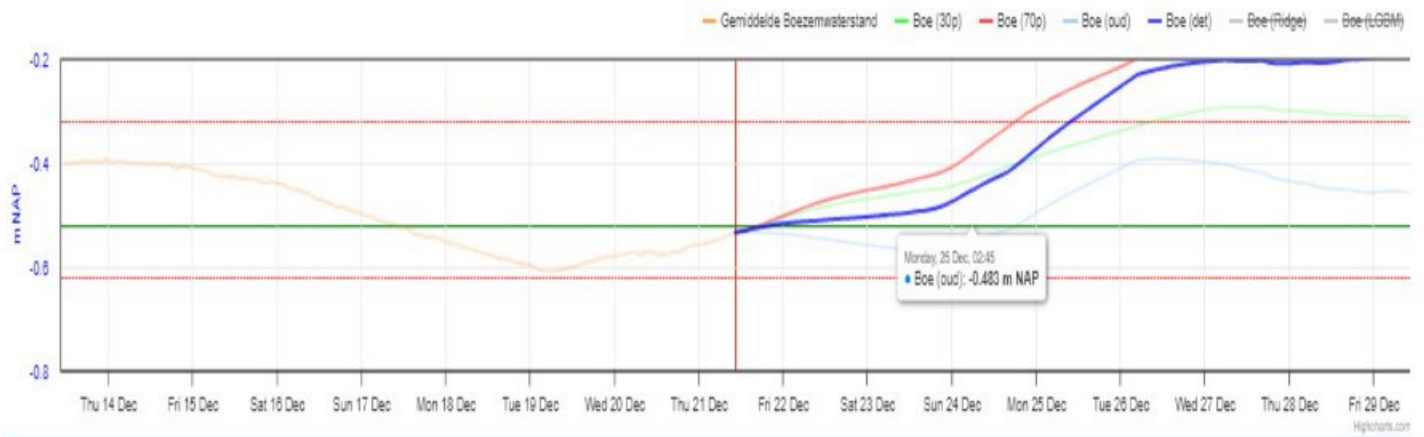
## Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december zijn de spui mogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de harde wind kunnen er lokaal (noord en oost van onze provincie) problemen ontstaan omdat het boezemwater hier lokaal behoorlijk is verhoogd.

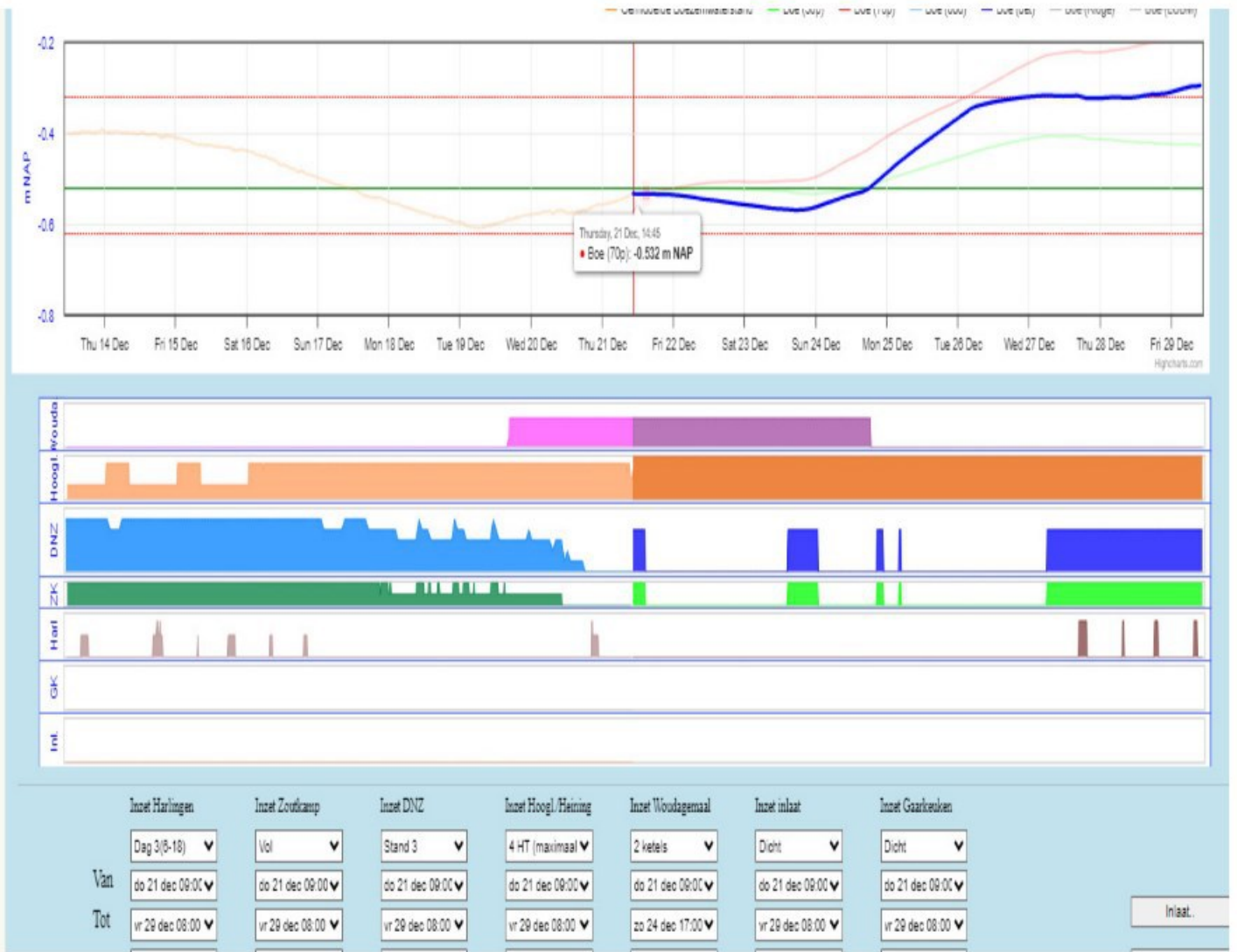
We proberen erop te sturen om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben en dit zal verderop in de week nog de nodige inzet van onze collega's vragen.

Onderstaande kaartjes laten bepaalde effecten zien.

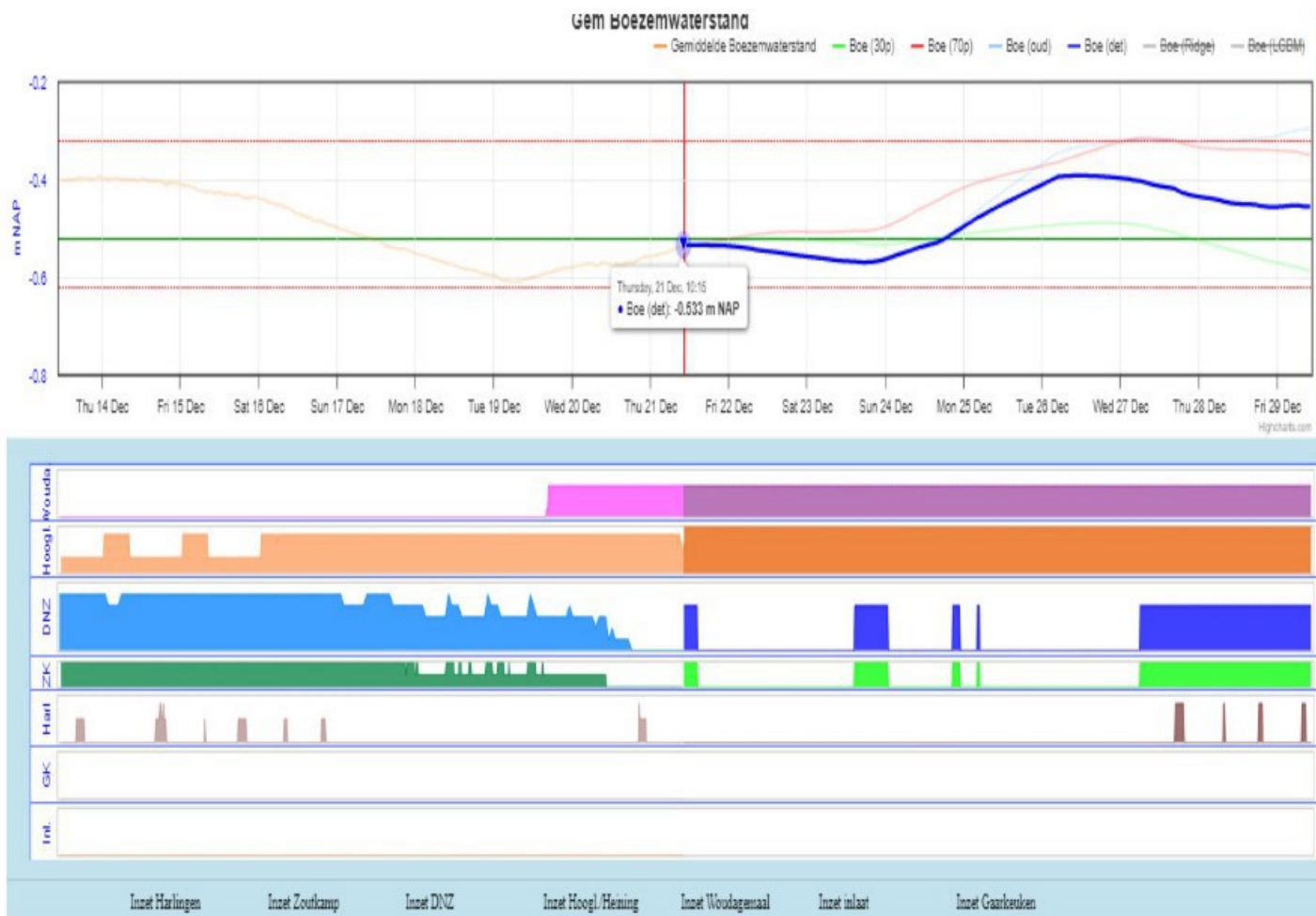
### Kaartje 1 is Wouda gemaal vandaag uit



### Kaartje 2 is Wouda 24 december uit



Kaartje 3 is Wouda gemaal blijft aan



Bovenstaande kaartjes geven het beeld van nu. Zoals eerder al gezegd veranderd dit per run (om de 6 uur) en kunnen we nog geen conclusies trekken.

Bovenstaande schema's laten niet zien wat het effect is als we retentie polders inzetten en de polders tot kantje boord. Dit zijn maatregelen die we eventueel nog achter de hand hebben .

### **Incidenten/calamiteiten**

Hoewel er nog geen sprake van incidenten is, zijn er wel waakzame situaties door de harde wind. Lokaal schiet de boezemstand omhoog waardoor enkele rayonbeheerders op dit moment de waterstanden nauwlettend in de gaten houden.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
 [redacted]



## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Dinsdag 19 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment hebben we voorgesorteerd op een week met stevige neerslag. Zondag is aan de rayonbeheerders gevraagd om de waterstanden in de polders te verlagen. Dit om alvast een gedeelte van het water af te voeren maar ook om ruimte in de polders te creëren voor wat mogelijk komen gaat.

Dit bericht zal voor wat verwarring kunnen zorgen, immers op dit moment is de gemiddelde boezemstand -0,60 m Nap en zijn de waterstanden in de polders vrij laag. Er is op dit moment ook geen sprake van opschalen naar fase 1.

-

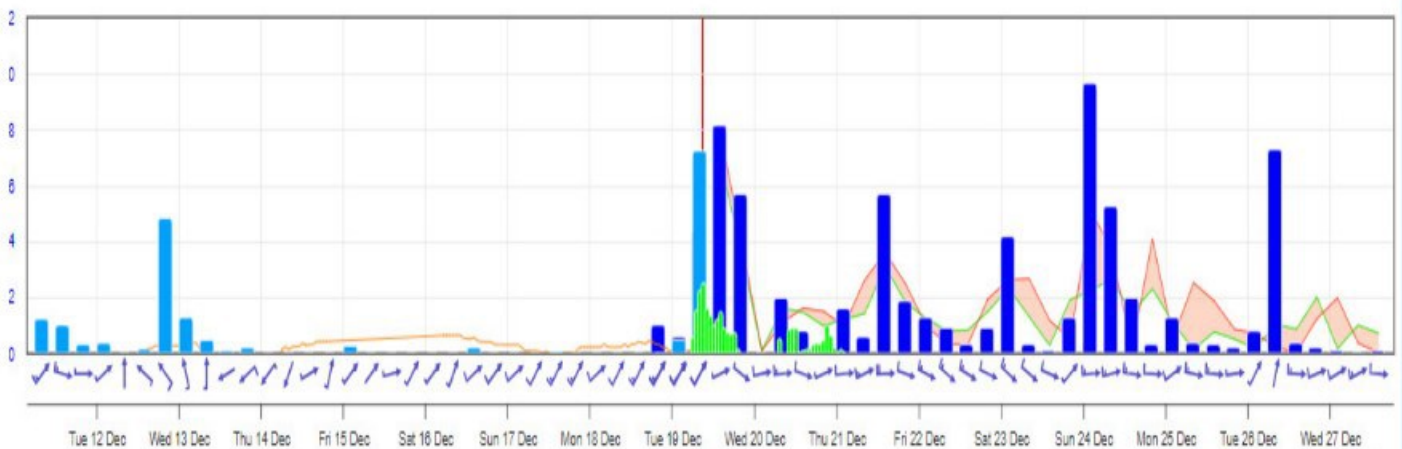
### Wat is de weersverwachting

De weersverwachting voor de komende periode:

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval een week lang niet kunnen spuien op het Lauwersmeer (Lauwersmeer moet weer spuien op de Waddenzee).*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy

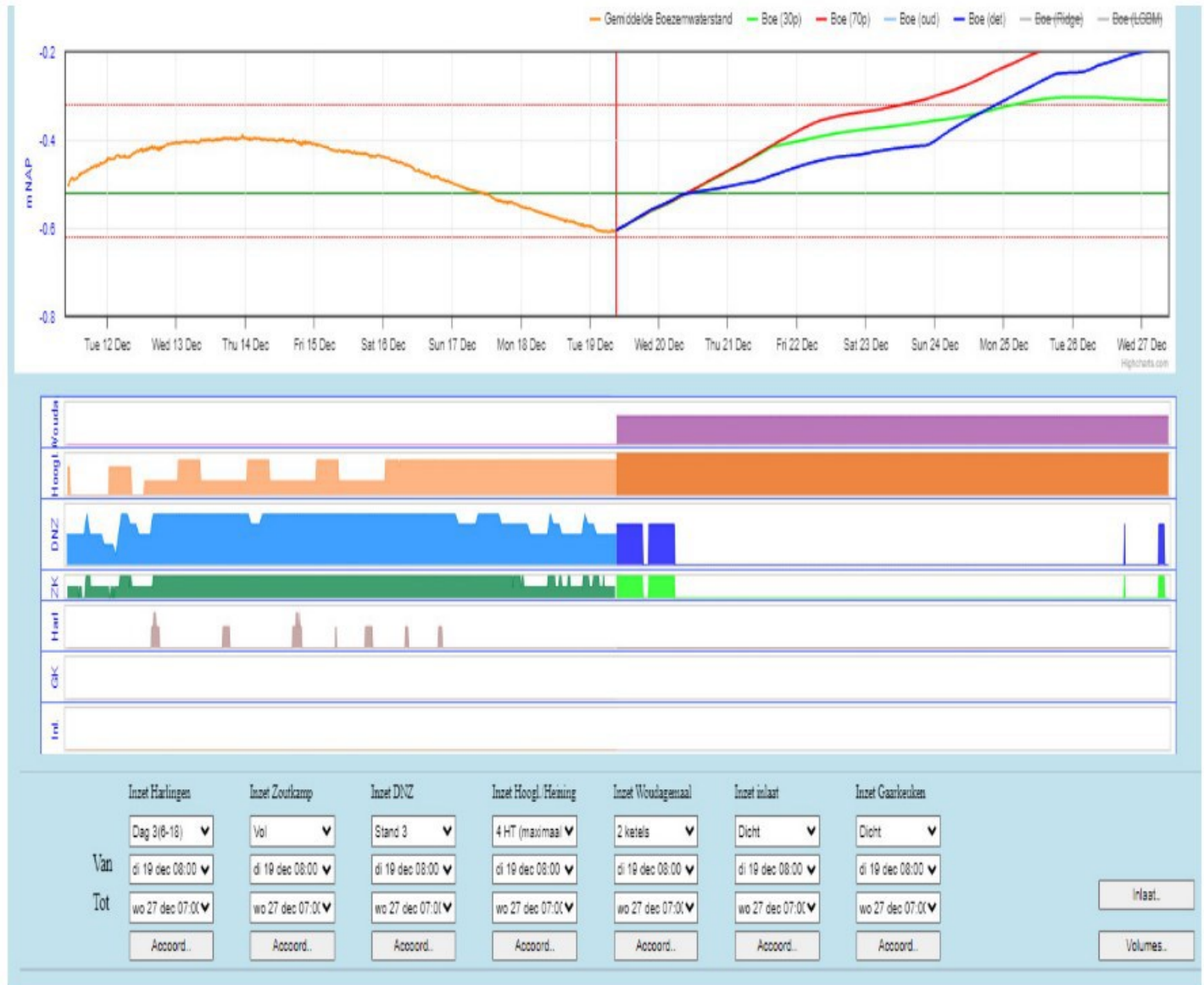


### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot morgenochtend kunnen wij bij Dokkumer Nieuwe Zijlen en Zoutkamp nog water lozen op het Lauwersmeer. Daarna is deze mogelijkheid zoals het zich laat zien waarschijnlijk een week lang gestremd. Dit in combinatie met de

hoeveelheden neerslag die we verwachten, hebben ons als boezembeheerders doen besluiten om het **Ir. D.F. Woudagemaal** vandaag in werking te stellen.

Uiteraard draaien het Hoogland gemaal, de Heining en enkele “kleinere” installaties volop mee om de boezem te bemalen. Op dit moment zijn we vooral bezig om zoveel mogelijk water af te voeren hetgeen lokaal tot lage waterstanden kan leiden. Deze lage waterstanden zullen de aankomende dagen snel omslaan naar hoge waterstanden is de verwachting.



### Welke maatregelen nemen we

We zijn al een paar dagen bezig om grote hoeveelheden boezemwater te lozen. Zondag zijn de rayonbeheerders al druk geweest met het verlagen van de waterstanden in de polders.

De gemiddelde boezemstand is nu -0,60m Nap. Door de aanhoudende neerslag en afvoer uit de polders in combinatie met zeer beperkte spuimomenten is de voorspelling dat de boezem nog behoorlijk gaat stijgen de aankomende dagen. Op dit moment is er nog geen sprake van maatregelen maar deze sluiten we zeker niet uit. De hoogste waterstanden worden rondom de kerstdagen en daarna bereikt zoals het zich nu laat zien.

Gisteren was de hoop dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal**, door het vroegtijdig in te zetten, met de kerstdagen mogelijk weer konden uitschakelen.. We zijn nu 12 uur verder en de voorspellingen zijn alleen verslechterd t.o.v. gisteren.

Dit zal alertheid en inzet van ons allen vragen de aankomende periode.

### **Incidenten/calamiteiten**

Er is op dit moment geen sprake van calamiteiten.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
[redacted] [@wetterskipfryslan.nl](mailto:[redacted]@wetterskipfryslan.nl)

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

---

<< Disclaimer >>

#### Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoonsgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hjr](#) ús Privacyferklearring.

#### Persoansgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet

Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.

J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:44  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** dinsdag 26 december 2023 10:56  
**Aan:** planningPW <[redacted]@fryslan.frl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Hoi [redacted]  
Bedankt voor je reactie .

Nu het volgende, de waterstand blijft heel hoog en graag willen we de Joutersluis sluiten. graag telefonisch contact.  
Het begint hier te knijpen

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Coördinator waterlopen Weterskip Fryslân  
[redacted]  
[redacted]@weterskipfryslan.nl

---

**Van:** planningPW <[redacted]@fryslan.frl>  
**Verzonden:** zondag 24 december 2023 14:01  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** Re: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Hoi [redacted]  
Spuien vanaf woensdag: ga ik regelen.

Groet  
[redacted]  
Teammanager Brug en Sluis bediening  
Provinciale Waterstaat Fryslân

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

---

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** Sunday, December 24, 2023 1:12:14 PM  
**To:** planningPW <[redacted]@fryslan.frl>; [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>; Provincie Fryslân <[redacted]@fryslan.frl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Subject:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Goedendag,

Via deze weg laat ik u weten dat we i.v.m. de nog steeds oplopende waterstanden de sluis in de Lange Sleat bij Goingarijp hebben gesloten. Dit zal het scheepvaart verkeer hier hinderen.

Graag informeer ik u ook dat we verzoeken om vanaf woensdag de uitlaat bij Harlingen ook buiten bedieningstijden in te zetten.

Een fijne feestdagen uiteraard.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Coördinator waterlopen Weterskip Fryslân en boezembeheerder van dienst  
[redacted]  
[redacted]@weterskipfryslan.nl

---

**Van:** planningPW <[redacted]@fryslan.frl>  
**Verzonden:** zaterdag 23 december 2023 15:27  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Hoi [redacted]

Dank voor de update!

**Mei freonlike groetnis,**

**Werkdagen:**

**maandag, dinsdag, donderdag op locatie**

**woensdag, vrijdag vanuit huis**

Teammanager Provinciale Waterstaat  
Team Bruggen & Sluizen  
Locatie: it Swettehûs  
Vogelweg 9  
8912 BP Leeuwarden  
[redacted]  
[redacted]@fryslan.frl

provinsje fryslân  
provincie fryslân

Tweebaksmarkt 52 (besikersadres)  
Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden  
(058) 292 5925 / [provincie@fryslan.frl](mailto:provincie@fryslan.frl)  
WhatsApp Provincie: 06 10 26 88 31  
[www.fryslan.frl/bedieningstijden](http://www.fryslan.frl/bedieningstijden)



Folge ús op social media!



Nog steeds hebben we te maken met een ongunstige wind maar deze is niet meer problematisch.

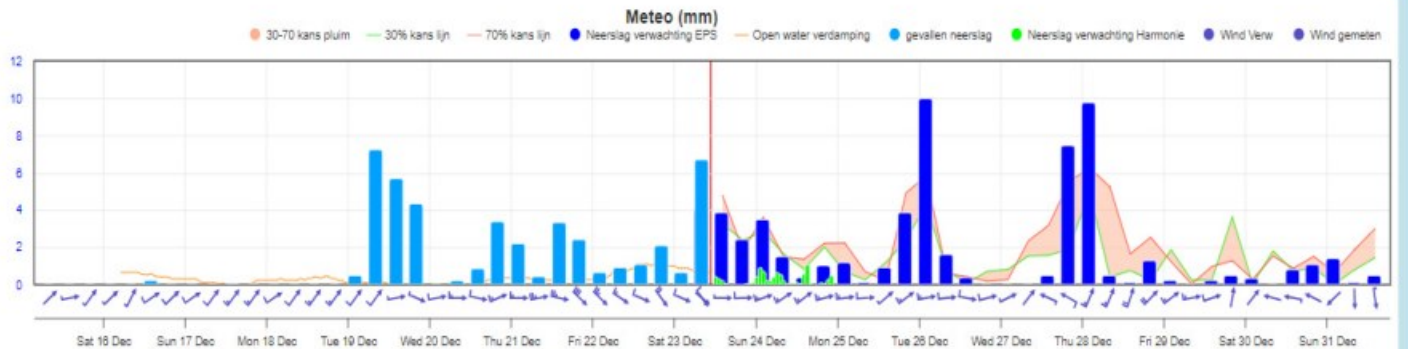
De gemalen die we kunnen inzetten draaien nu volop maar spuien op het Lauwersmeer blijft voorlopig erg minimaal.

### Wat is de weersverwachting

De KNMI-verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind. Richting het weekend gaat de wind draaien.

De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december niet kunnen spuien op het Lauwersmeer. Vanaf woensdag kan er wel gespuid worden maar minimaal, de waterstand van het Lauwersmeer blijft hoog.

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december (daarna beperkt) zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de nog steeds ongunstige wind is de hoeveelheid water die deze gemalen kunnen verpompen nog niet maximaal.

Gemalen de Heining, Ropta, Miedema en Dongeradielen draaien ook mee om de boezem te verlichten.

Waar we er eerder op stuurden om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben, hebben we inmiddels geconcludeerd dat dit helaas niet gaat lukken. Dit is enorm spijtig maar het weer laat zich niet sturen en de inzet van het **Ir. D.F. Woudagemaal** is onverminderd noodzakelijk.

Dit betekent dat er een beroep gedaan wordt op een groep collega's die de hele week al druk in de weer zijn om ons droge voeten te laten behouden. Uiteraard leveren de mensen die het **Ir. D.F. Woudagemaal** bedienen hier een enorme bijdrage aan maar ook collega's van de TD, rayonbeheerders en iedereen die op de achtergrond meewerkt. Dit laat wederom zien dat wetterskippers er staan als ze er moeten staan, in welke situatie dan ook.

### Incidenten/calamiteiten

Er is geen sprake van incidenten op dit moment

### Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

---

---

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Donderdag 21 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Voorspellen blijkt toch lastig te zijn ondanks dat we anno 2023 (bijna 2024) beschikken over modellen, lange termijn voorspellingen, app's en diverse weerstations.

Waar we dinsdag volledig overtuigd waren dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal** moesten inzetten om de overlast verderop in de week te voorkomen en hopelijk iedereen met de kerst thuis te hebben, sloeg woensdag in eerste instantie de twijfel toe. Berichten waren een stuk gunstiger en het model liet een andere uitkomst zien dan de dag ervoor. Geluiden om het gemaal weer uit te zetten gonsden al door de organisatie.

Hoe veranderlijk het is werd wel duidelijk aan het eind van die middag. Modellen gaven nu aan dat de neerslag zou toenemen en de inzet van **Ir. D.F. Woudagemaal** onveranderd nodig zou zijn.

Op dit moment hebben we met een gemiddelde boezemstand van -0,54m Nap te maken, we zitten dus nog onder de normale gemiddelde boezemstand van -0,52m Nap. Er heerst een krachtige westenwind kracht 7 hetgeen op dit moment ongunstig is voor het waterbeheer omdat we een paar dagen niet kunnen lozen op het Lauwersmeer.

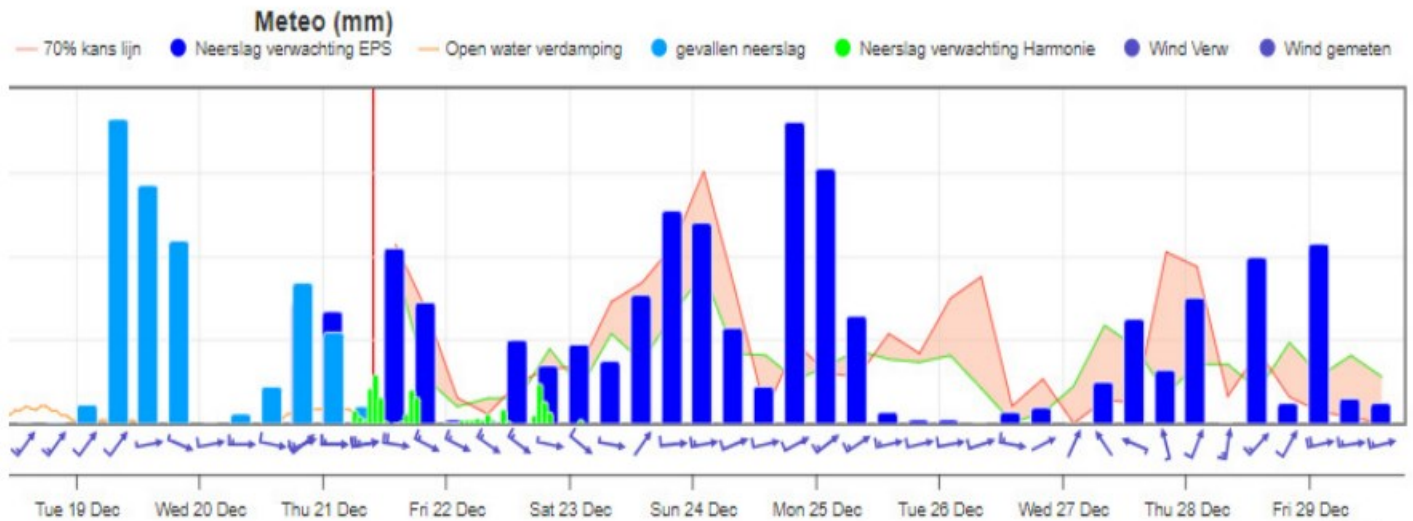
### Wat is de weersverwachting

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind die vandaag zijn piek kent en windkracht 7 kan bereiken.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december (bijna) niet kunnen spuien op het Lauwersmeer.*

Bron: KMNI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy





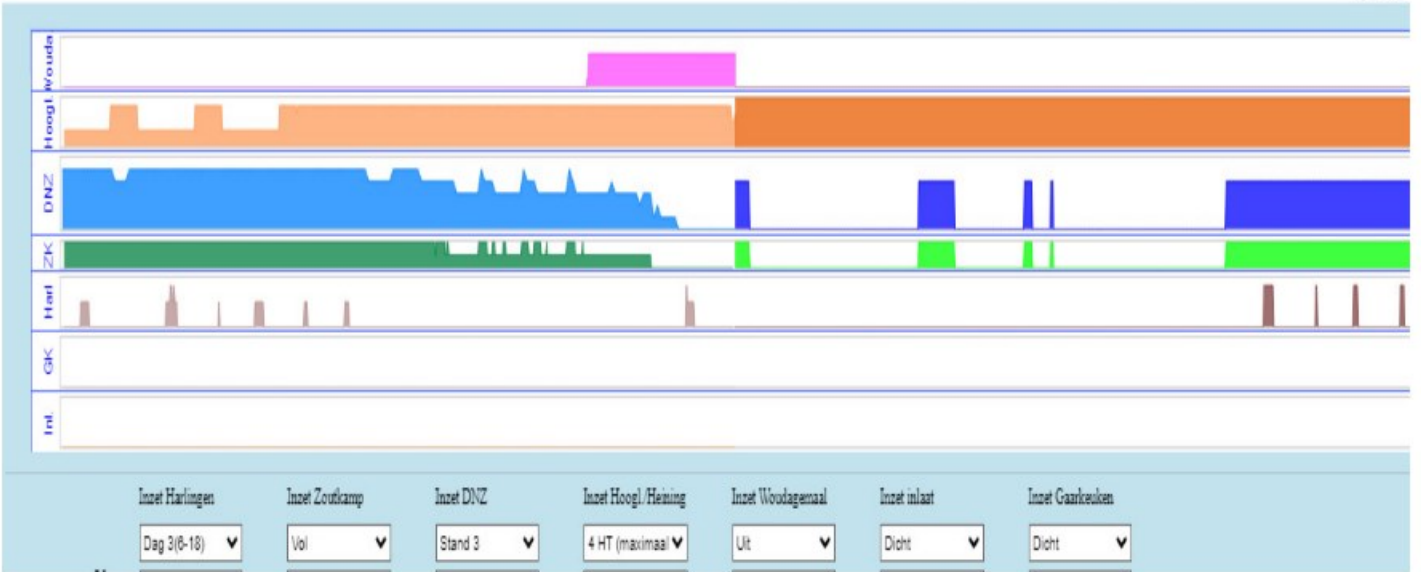
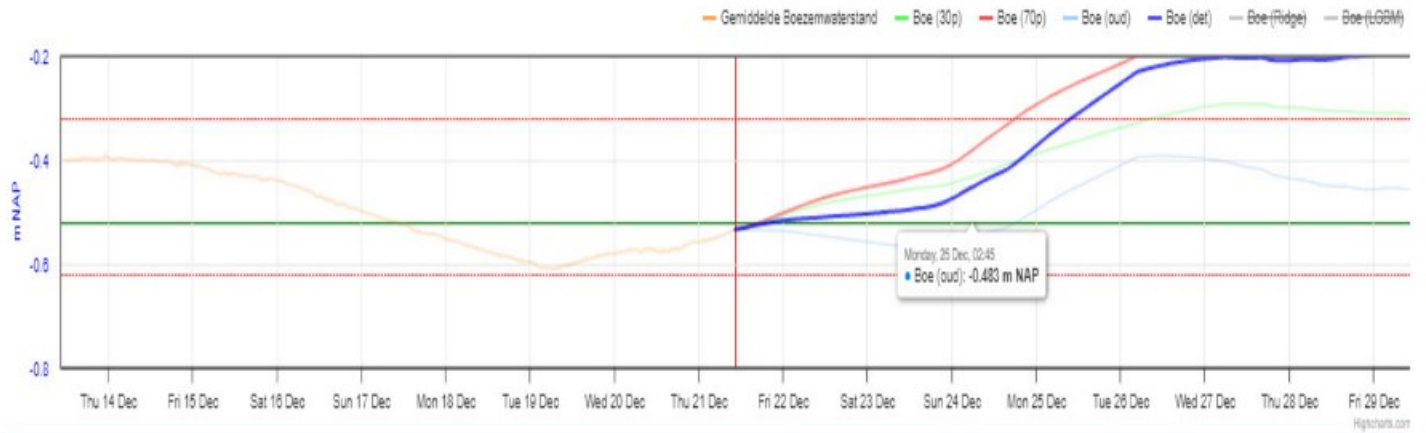
### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland en Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de harde wind kunnen er lokaal (noord en oost van onze provincie) problemen ontstaan omdat het boezemwater hier lokaal behoorlijk is verhoogd.

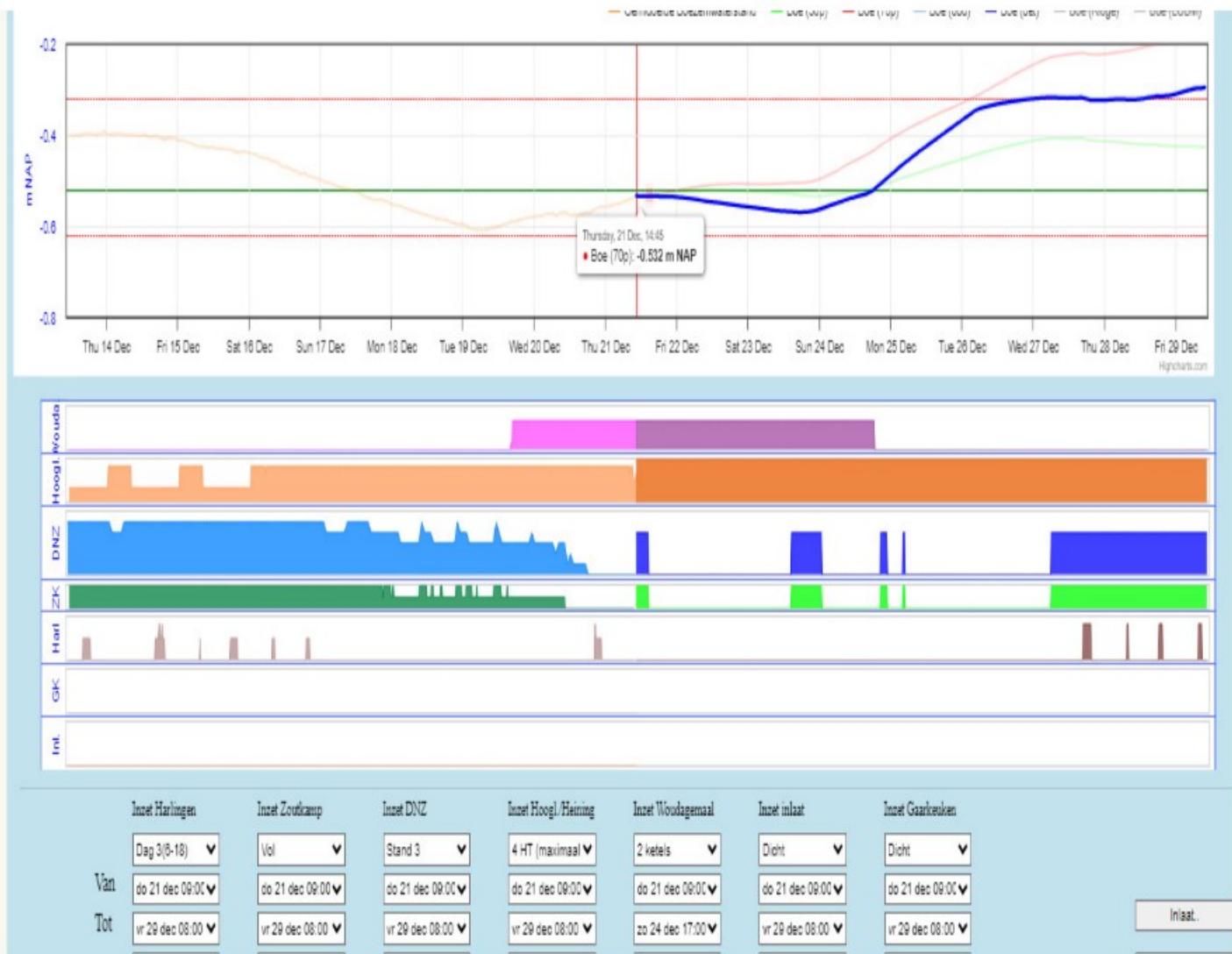
We proberen erop te sturen om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben en dit zal verderop in de week nog de nodige inzet van onze collega's vragen.

Onderstaande kaartjes laten bepaalde effecten zien.

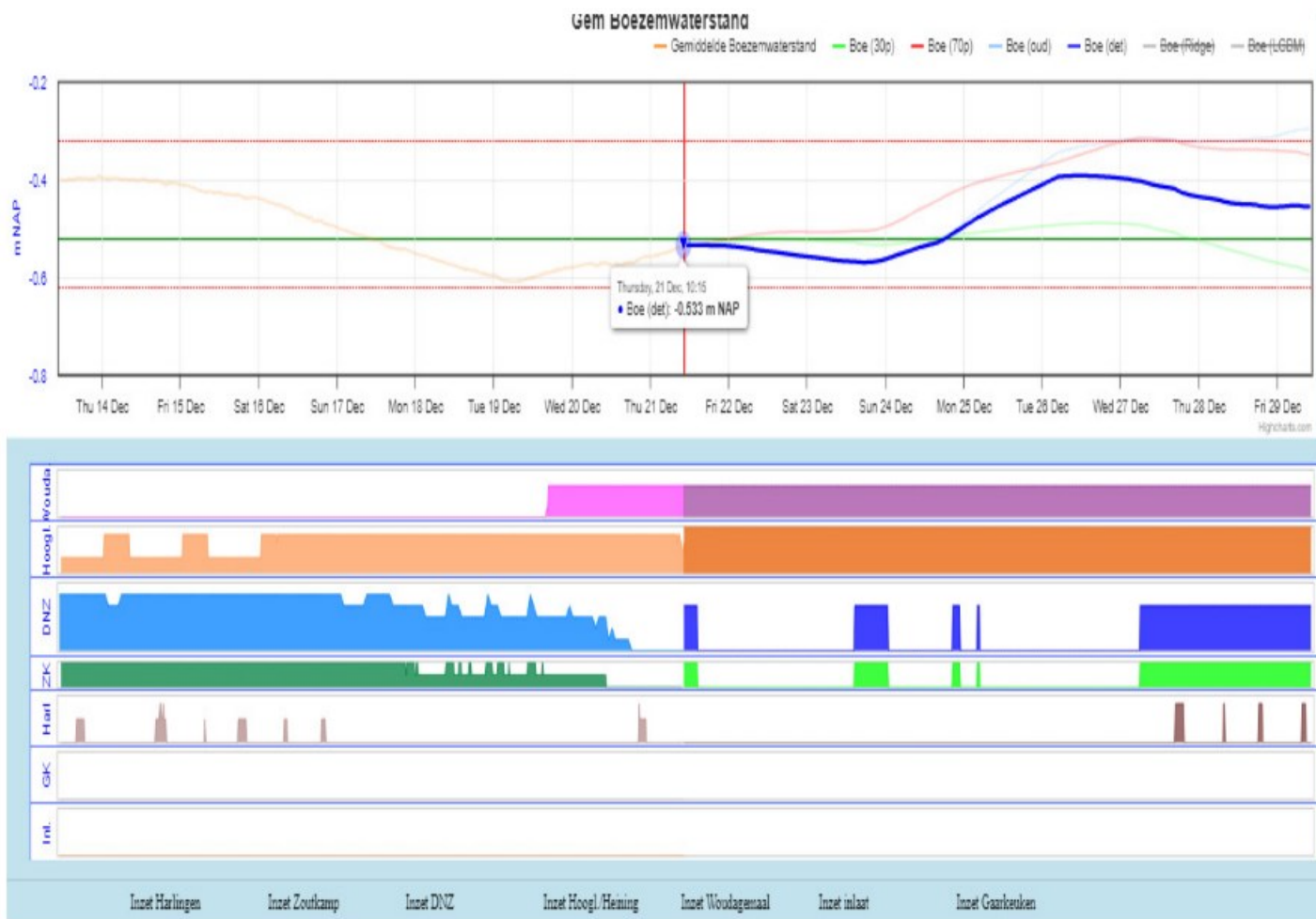
Kaartje 1 is Wouda gemaal vandaag uit



Kaartje 2 is Wouda 24 december uit



Kaartje 3 is Wouda gemaal blijft aan



Bovenstaande kaartjes geven het beeld van nu. Zoals eerder al gezegd verandert dit per run (om de 6 uur) en kunnen we nog geen conclusies trekken.

Bovenstaande schema's laten niet zien wat het effect is als we retentie polders inzetten en de polders tot kantje boord. Dit zijn maatregelen die we eventueel nog achter de hand hebben .

### Incidenten/calamiteiten

Hoewel er nog geen sprake van incidenten is, zijn er wel waakzame situaties door de harde wind. Lokaal schiet de boezemstand omhoog waardoor enkele rayonbeheerders op dit moment de waterstanden nauwlettend in de gaten houden.

### Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
 [redacted]

---

---

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Dinsdag 19 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Weterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment hebben we voorgesorteerd op een week met stevige neerslag. Zondag is aan de rayonbeheerders gevraagd om de waterstanden in de polders te verlagen. Dit om alvast een gedeelte van het water af te voeren maar ook om ruimte in de polders te creëren voor wat mogelijk komen gaat.

Dit bericht zal voor wat verwarring kunnen zorgen, immers op dit moment is de gemiddelde boezemstand -0,60 m Nap en zijn de waterstanden in de polders vrij laag. Er is op dit moment ook geen sprake van opschalen naar fase 1.

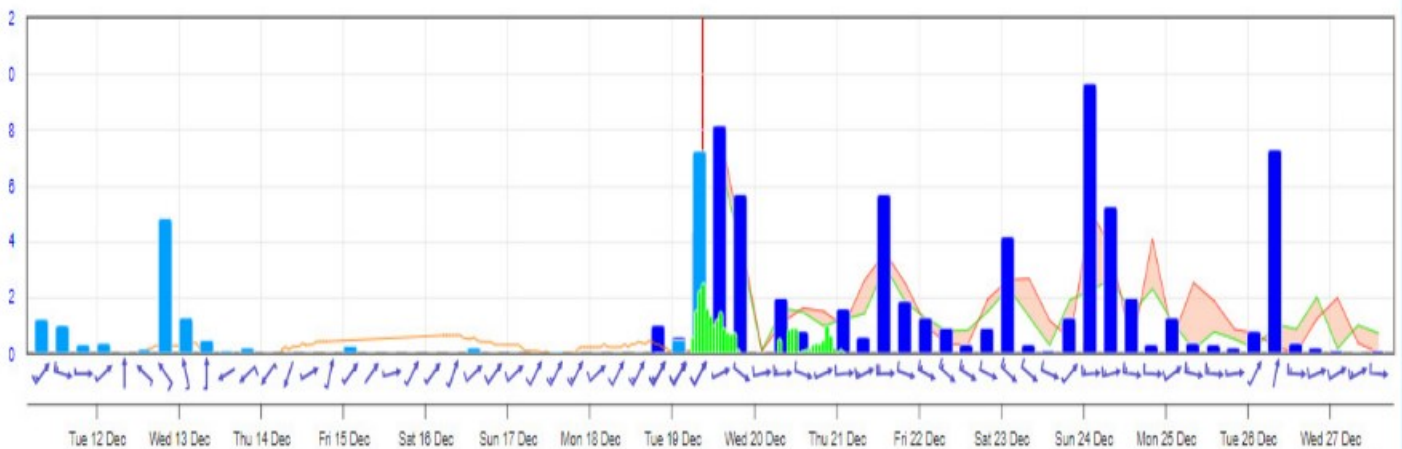
### Wat is de weersverwachting

De weersverwachting voor de komende periode:

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval een week lang niet kunnen spuien op het Lauwersmeer (Lauwersmeer moet weer spuien op de Waddenzee).*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy

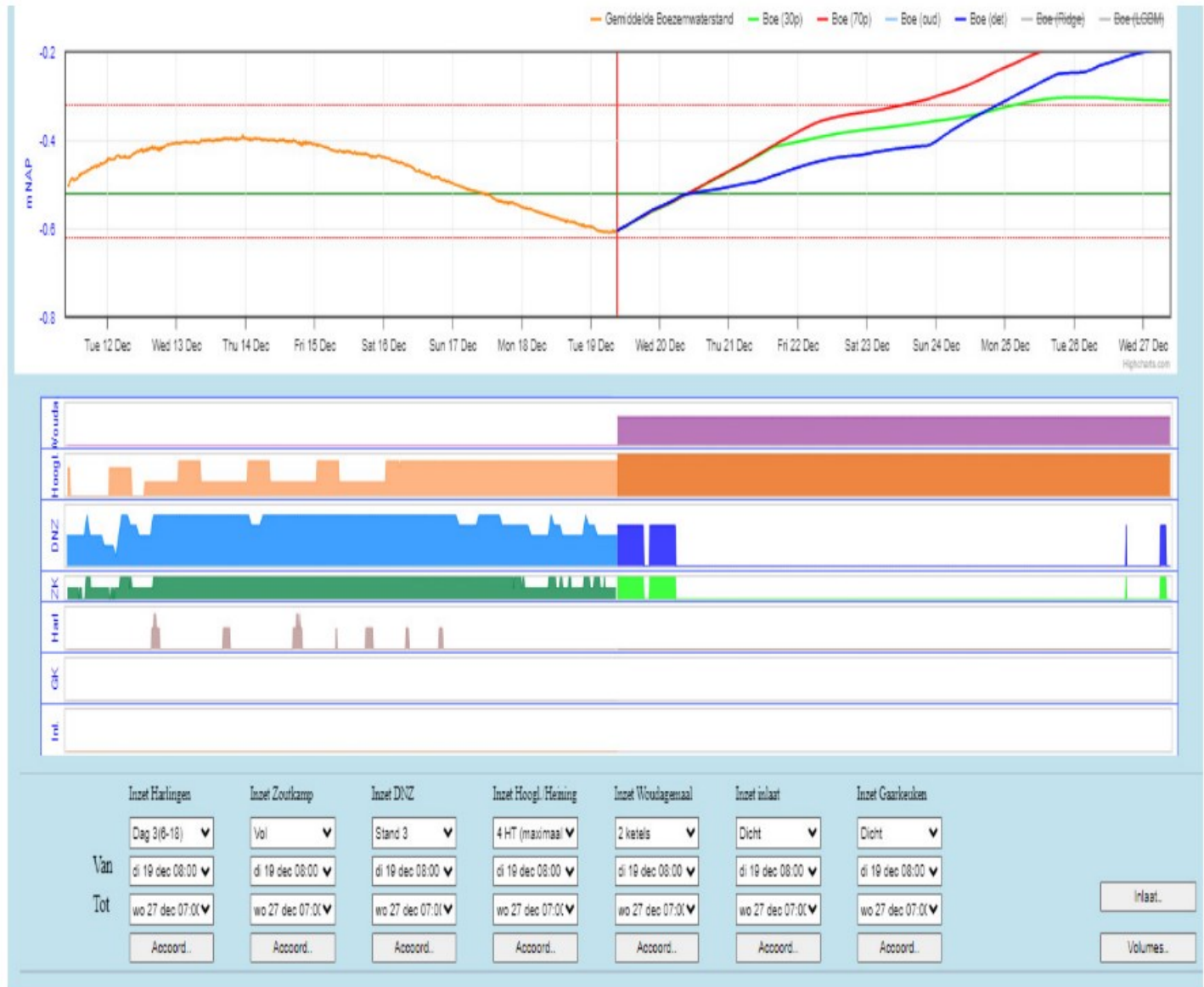


### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot morgenochtend kunnen wij bij Dokkumer Nieuwe Zijlen en Zoutkamp nog water lozen op het Lauwersmeer. Daarna is deze mogelijkheid zoals het zich laat zien waarschijnlijk een week lang gestremd. Dit in combinatie met de

hoeveelheden neerslag die we verwachten, hebben ons als boezembeheerders doen besluiten om het **Ir. D.F. Woudagemaal** vandaag in werking te stellen.

Uiteraard draaien het Hoogland gemaal, de Heining en enkele “kleinere” installaties volop mee om de boezem te bemalen. Op dit moment zijn we vooral bezig om zoveel mogelijk water af te voeren hetgeen lokaal tot lage waterstanden kan leiden. Deze lage waterstanden zullen de aankomende dagen snel omslaan naar hoge waterstanden is de verwachting.



### Welke maatregelen nemen we

We zijn al een paar dagen bezig om grote hoeveelheden boezemwater te lozen. Zondag zijn de rayonbeheerders al druk geweest met het verlagen van de waterstanden in de polders.

De gemiddelde boezemstand is nu -0,60m Nap. Door de aanhoudende neerslag en afvoer uit de polders in combinatie met zeer beperkte spuimomenten is de voorspelling dat de boezem nog behoorlijk gaat stijgen de aankomende dagen. Op dit moment is er nog geen sprake van maatregelen maar deze sluiten we zeker niet uit. De hoogste waterstanden worden rondom de kerstdagen en daarna bereikt zoals het zich nu laat zien.

Gisteren was de hoop dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal**, door het vroegtijdig in te zetten, met de kerstdagen mogelijk weer konden uitschakelen.. We zijn nu 12 uur verder en de voorspellingen zijn alleen verslechterd t.o.v. gisteren.

Dit zal alertheid en inzet van ons allen vragen de aankomende periode.

### **Incidenten/calamiteiten**

Er is op dit moment geen sprake van calamiteiten.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
[redacted] [@wetterskipfryslan.nl](mailto:[redacted]@wetterskipfryslan.nl)

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

---

<< Disclaimer >>

#### Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoonsgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hji](#)r ús Privacyferklearring.

#### Persoansgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

---

<< Disclaimer >>

#### Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoonsgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hji](#)r ús Privacyferklearring.

## Persoonsgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet

Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.



J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:43  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** zondag 24 december 2023 13:12  
**Aan:** [redacted]@fryslan.frl; [redacted] ([redacted]@fryslan.nl) <[redacted]@fryslan.nl>; Provincie Fryslân <[redacted]@fryslan.frl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Goedendag,

Via deze weg laat ik u weten dat we i.v.m. de nog steeds oplopende waterstanden de sluis in de Lange Sleat bij Goingarijp hebben gesloten. Dit zal het scheepvaart verkeer hier hinderen.

Graag informeer ik u ook dat we verzoeken om vanaf woensdag de uitlaat bij Harlingen ook buiten bedieningstijden in te zetten.

Een fijne feestdagen uiteraard.

Met vriendelijke groet,

J

Coördinator waterlopen Weterskip Fryslân en boezembeheerder van dienst

J

[redacted]@weterskipfryslan.nl

---

**Van:** planningPW <[redacted]@fryslan.frl>  
**Verzonden:** zaterdag 23 december 2023 15:27  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Hoi [redacted]

Dank voor de update!

**Mei freonlike groetnis,**

J

provinsje fryslân  
provincie fryslân 

Tweebaksmarkt 52 (besikersadres)

**Werkdagen:**



## Zaterdag 23 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment heerst er een gemiddelde boezemstand van -0,46m Nap. De hoge waterstanden in het zuid- en noord oosten van de provincie, waar we vanaf donderdag mee te maken hadden, zijn aan het herstellen. Aan de verschillende meetpunten in de provincie kunnen we zien dat het waterpeil van de Friese boezem langzaam weer gelijk getrokken word.

Nog steeds hebben we te maken met een ongunstige wind maar deze is niet meer problematisch.

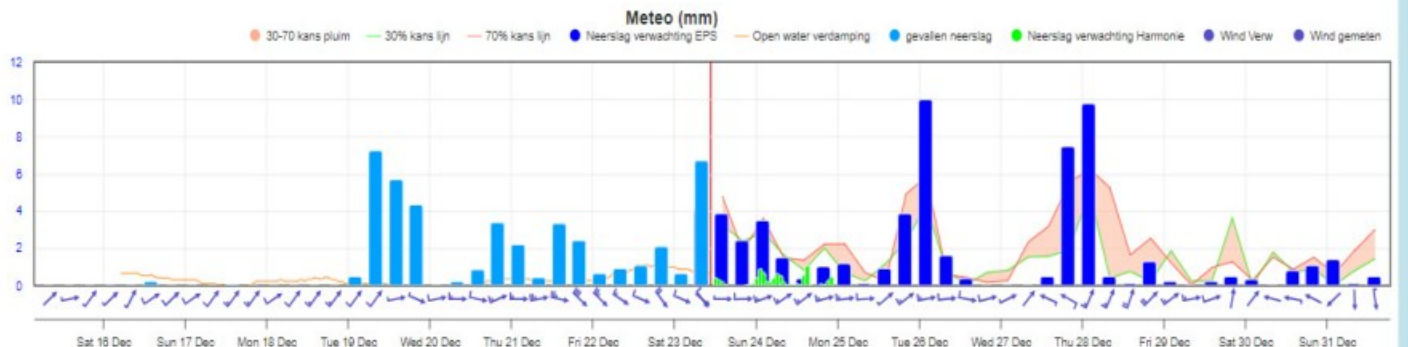
De gemalen die we kunnen inzetten draaien nu volop maar spuien op het Lauwersmeer blijft voorlopig erg minimaal.

### Wat is de weersverwachting

*De KNMI-verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind. Richting het weekend gaat de wind draaien.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december niet kunnen spuien op het Lauwersmeer. Vanaf woensdag kan er wel gespuid worden maar minimaal, de waterstand van het Lauwersmeer blijft hoog.*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december (daarna beperkt) zijn de spui mogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de nog steeds ongunstige wind is de hoeveelheid water die deze gemalen kunnen verpompen nog niet maximaal.

Gemalen de Heining, Ropta, Miedema en Dongeradielen draaien ook mee om de boezem te verlichten.

Waar we er eerder op stuurden om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben, hebben we inmiddels geconcludeerd dat dit helaas niet gaat lukken. Dit is enorm spijtig maar het weer laat zich niet sturen en de inzet van het **Ir. D.F. Woudagemaal** is onverminderd noodzakelijk.

Dit betekent dat er een beroep gedaan wordt op een groep collega's die de hele week al druk in de weer zijn om ons droge voeten te laten behouden. Uiteraard leveren de mensen die het **Ir. D.F. Woudagemaal** bedienen hier een enorme bijdrage aan maar ook collega's van de TD, rayonbeheerders en iedereen die op de achtergrond meewerkt. Dit laat wederom zien dat wetterskippers er staan als ze er moeten staan, in welke situatie dan ook.

## Incidenten/calamiteiten

Er is geen sprake van incidenten op dit moment

## Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [REDACTED] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [REDACTED]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [REDACTED]
- Piket Communicatie: [REDACTED]
- Milieu Alarm Nummer: [REDACTED]

---

---

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Donderdag 21 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Voorspellen blijkt toch lastig te zijn ondanks dat we anno 2023 (bijna 2024) beschikken over modellen, lange termijn voorspellingen, app's en diverse weerstations.

Waar we dinsdag volledig overtuigd waren dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal** moesten inzetten om de overlast verderop in de week te voorkomen en hopelijk iedereen met de kerst thuis te hebben, sloeg woensdag in eerste instantie de twijfel toe. Berichten waren een stuk gunstiger en het model liet een andere uitkomst zien dan de dag ervoor. Geluiden om het gemaal weer uit te zetten gonsden al door de organisatie.

Hoe veranderlijk het is werd wel duidelijk aan het eind van die middag. Modellen gaven nu aan dat de neerslag zou toenemen en de inzet van **Ir. D.F. Woudagemaal** onveranderd nodig zou zijn.

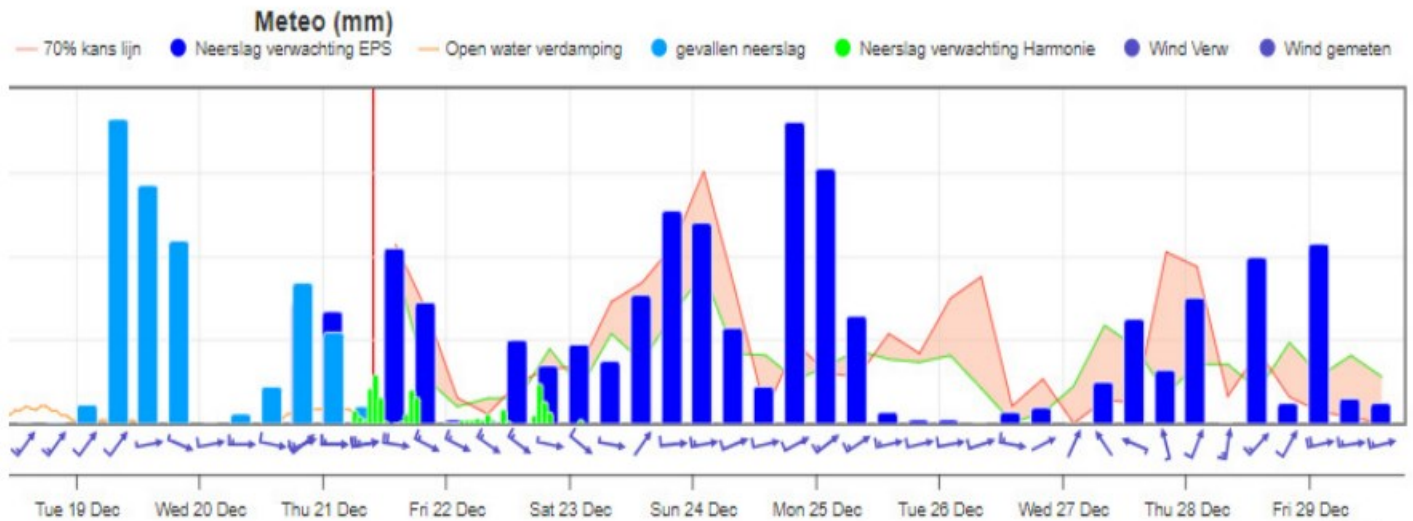
Op dit moment hebben we met een gemiddelde boezemstand van -0,54m Nap te maken, we zitten dus nog onder de normale gemiddelde boezemstand van -0,52m Nap. Er heerst een krachtige westenwind kracht 7 hetgeen op dit moment ongunstig is voor het waterbeheer omdat we een paar dagen niet kunnen lozen op het Lauwersmeer.

### Wat is de weersverwachting

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind die vandaag zijn piek kent en windkracht 7 kan bereiken.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december (bijna) niet kunnen spuien op het Lauwersmeer.*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



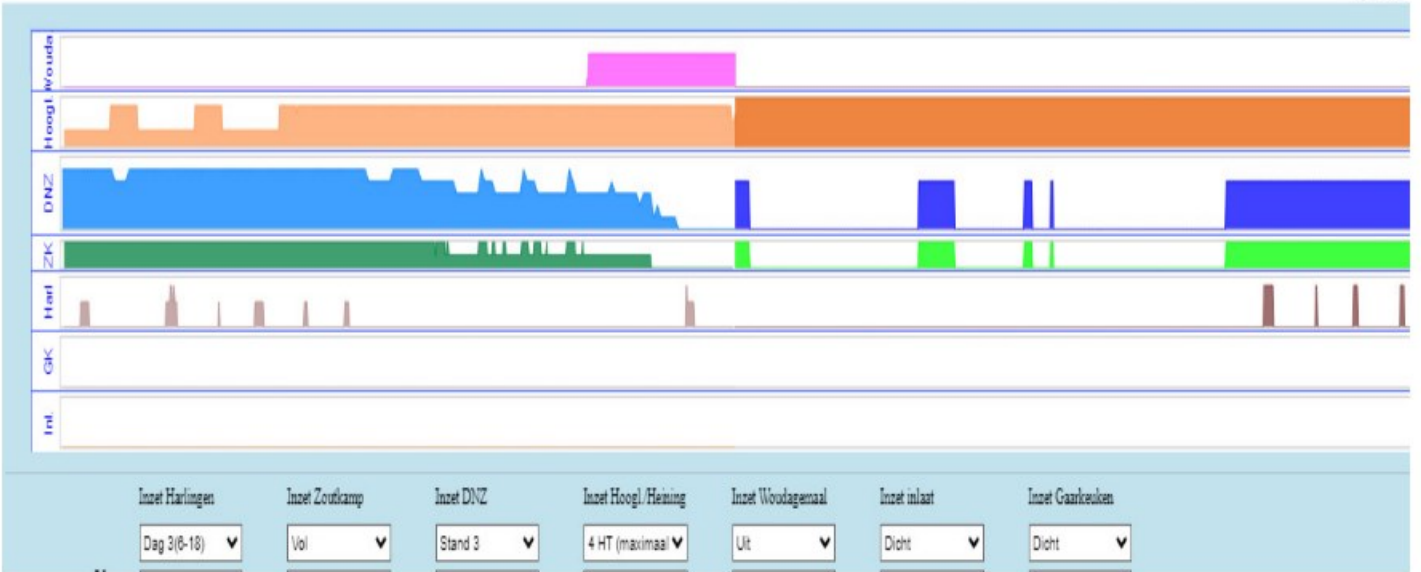
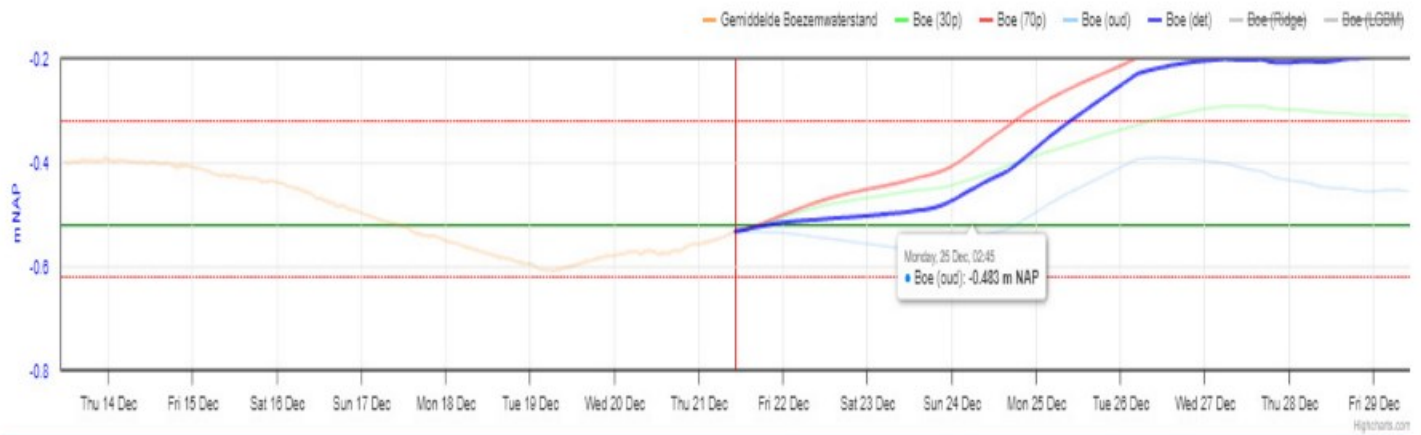
### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland en Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de harde wind kunnen er lokaal (noord en oost van onze provincie) problemen ontstaan omdat het boezemwater hier lokaal behoorlijk is verhoogd.

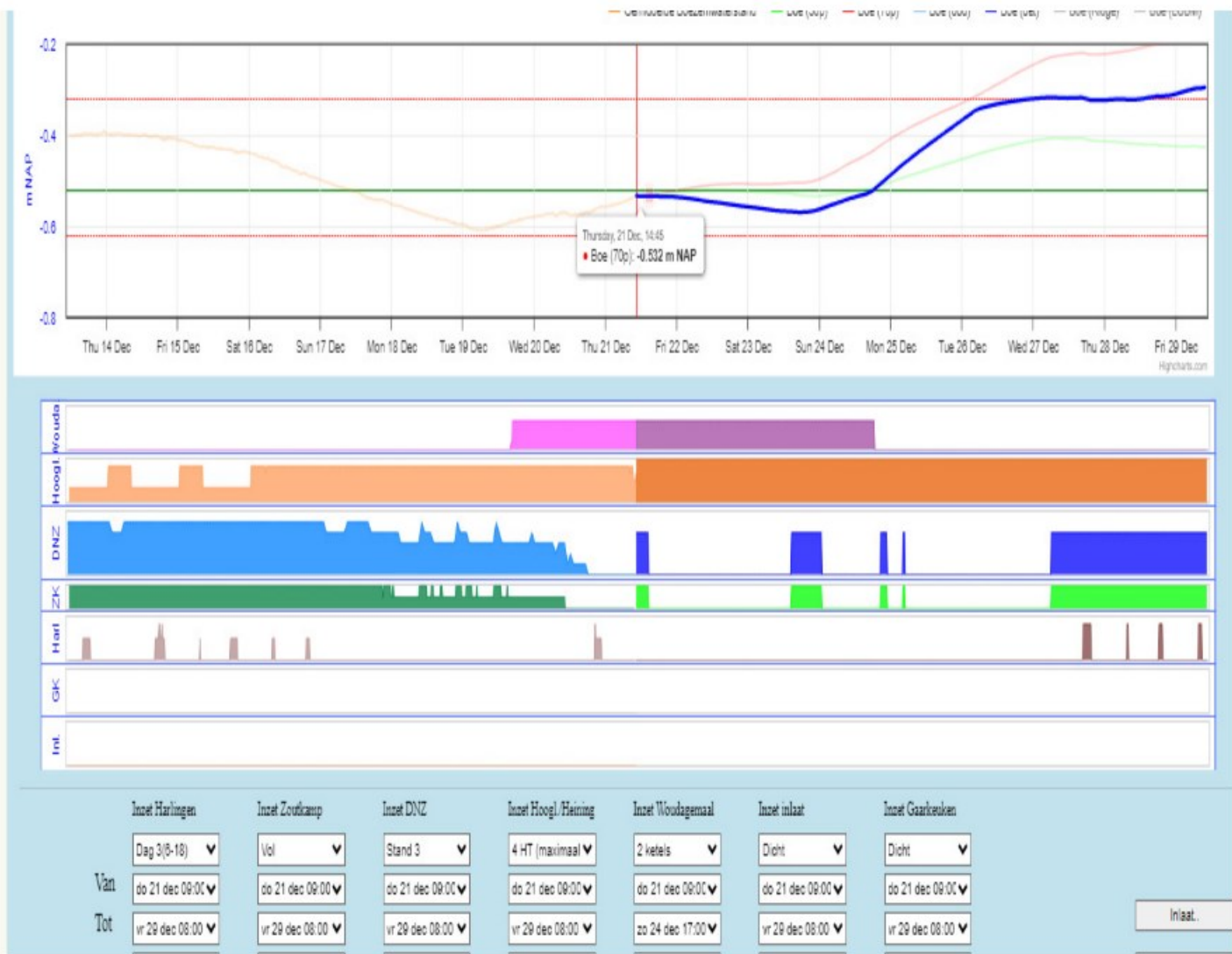
We proberen erop te sturen om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben en dit zal verderop in de week nog de nodige inzet van onze collega's vragen.

Onderstaande kaartjes laten bepaalde effecten zien.

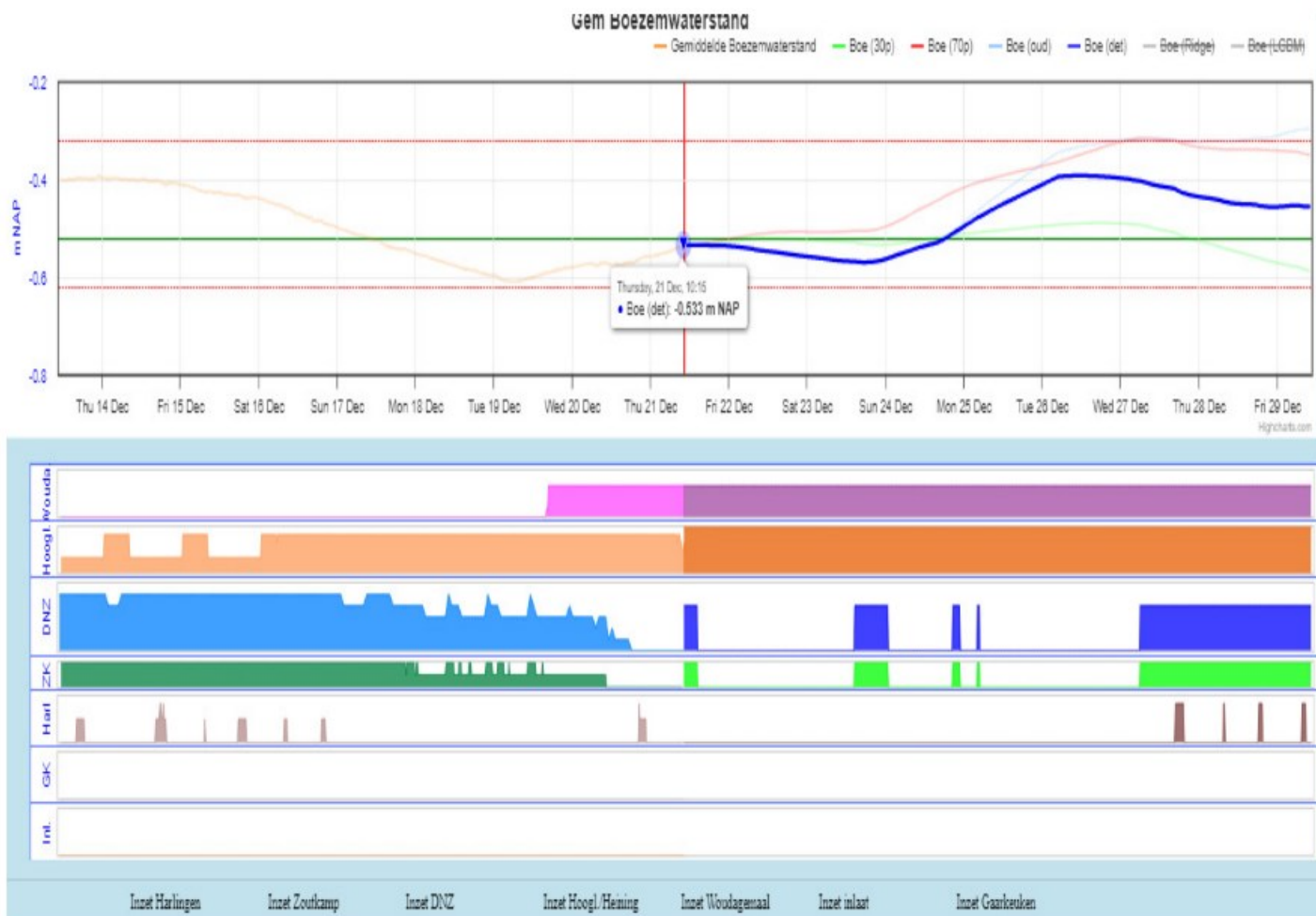
Kaartje 1 is Wouda gemaal vandaag uit



Kaartje 2 is Wouda 24 december uit



Kaartje 3 is Wouda gemaal blijft aan



Bovenstaande kaartjes geven het beeld van nu. Zoals eerder al gezegd veranderd dit per run (om de 6 uur) en kunnen we nog geen conclusies trekken.

Bovenstaande schema's laten niet zien wat het effect is als we retentie polders inzetten en de polders tot kantje boord. Dit zijn maatregelen die we eventueel nog achter de hand hebben .

### **Incidenten/calamiteiten**

Hoewel er nog geen sprake van incidenten is, zijn er wel waakzame situaties door de harde wind. Lokaal schiet de boezemstand omhoog waardoor enkele rayonbeheerders op dit moment de waterstanden nauwlettend in de gaten houden.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
 [redacted]



## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Dinsdag 19 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment hebben we voorgesorteerd op een week met stevige neerslag. Zondag is aan de rayonbeheerders gevraagd om de waterstanden in de polders te verlagen. Dit om alvast een gedeelte van het water af te voeren maar ook om ruimte in de polders te creëren voor wat mogelijk komen gaat.

Dit bericht zal voor wat verwarring kunnen zorgen, immers op dit moment is de gemiddelde boezemstand -0,60 m Nap en zijn de waterstanden in de polders vrij laag. Er is op dit moment ook geen sprake van opschalen naar fase 1.

-

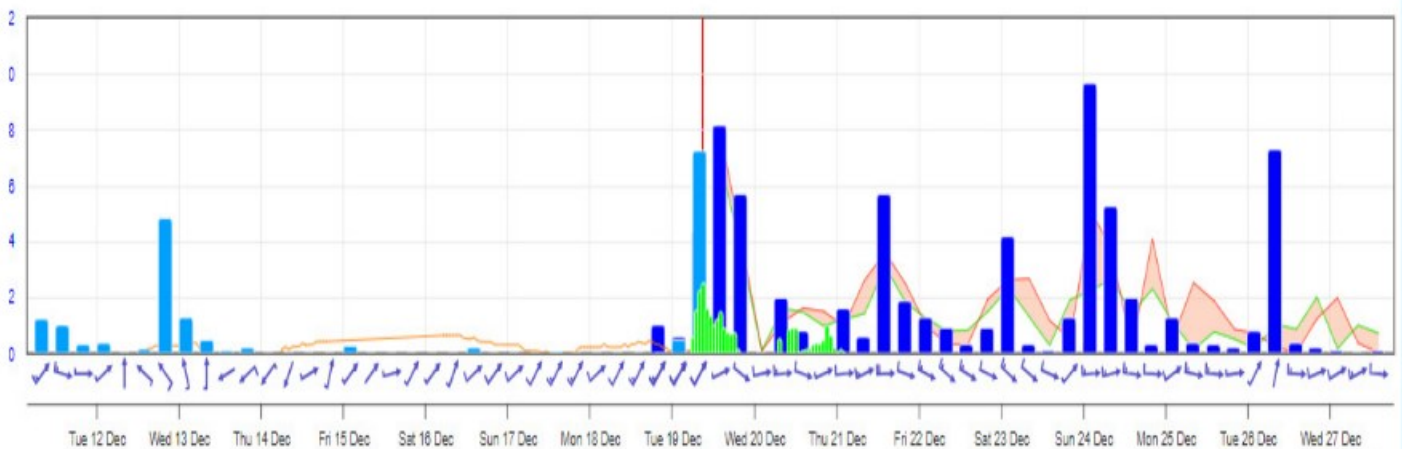
### Wat is de weersverwachting

De weersverwachting voor de komende periode:

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval een week lang niet kunnen spuien op het Lauwersmeer (Lauwersmeer moet weer spuien op de Waddenzee).*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy

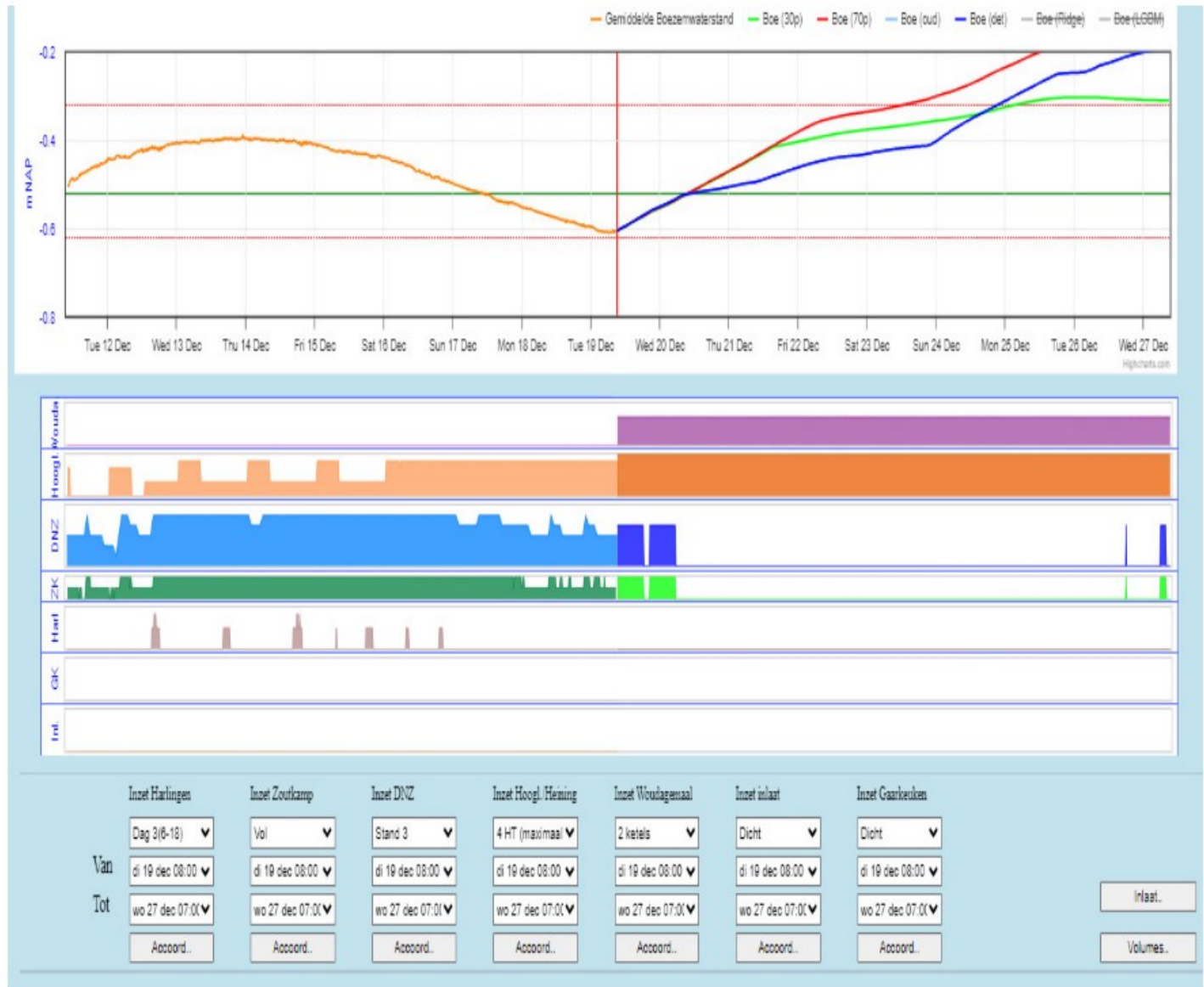


### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot morgenochtend kunnen wij bij Dokkumer Nieuwe Zijlen en Zoutkamp nog water lozen op het Lauwersmeer. Daarna is deze mogelijkheid zoals het zich laat zien waarschijnlijk een week lang gestremd. Dit in combinatie met de

hoeveelheden neerslag die we verwachten, hebben ons als boezembeheerders doen besluiten om het **Ir. D.F. Woudagemaal** vandaag in werking te stellen.

Uiteraard draaien het Hoogland gemaal, de Heining en enkele “kleinere” installaties volop mee om de boezem te bemalen. Op dit moment zijn we vooral bezig om zoveel mogelijk water af te voeren hetgeen lokaal tot lage waterstanden kan leiden. Deze lage waterstanden zullen de aankomende dagen snel omslaan naar hoge waterstanden is de verwachting.



### Welke maatregelen nemen we

We zijn al een paar dagen bezig om grote hoeveelheden boezemwater te lozen. Zondag zijn de rayonbeheerders al druk geweest met het verlagen van de waterstanden in de polders.

De gemiddelde boezemstand is nu -0,60m Nap. Door de aanhoudende neerslag en afvoer uit de polders in combinatie met zeer beperkte spuimomenten is de voorspelling dat de boezem nog behoorlijk gaat stijgen de aankomende dagen. Op dit moment is er nog geen sprake van maatregelen maar deze sluiten we zeker niet uit. De hoogste waterstanden worden rondom de kerstdagen en daarna bereikt zoals het zich nu laat zien.

Gisteren was de hoop dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal**, door het vroegtijdig in te zetten, met de kerstdagen mogelijk weer konden uitschakelen.. We zijn nu 12 uur verder en de voorspellingen zijn alleen verslechterd t.o.v. gisteren.

Dit zal alertheid en inzet van ons allen vragen de aankomende periode.

### **Incidenten/calamiteiten**

Er is op dit moment geen sprake van calamiteiten.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân

[redacted]

[@wetterskipfryslan.nl](mailto:[redacted]@wetterskipfryslan.nl)

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

---

<< Disclaimer >>

#### Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoansgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hjr](#) ús Privacyferklearring.

#### Persoansgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet

Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:43  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** zaterdag 23 december 2023 12:58  
**Aan:** Oeds Bijlsma <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; Wendy Zuidema <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted]  
[redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; Communicatie Adviseurs  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; 'mailto:[redacted]@rws.nl' <mailto:[redacted]@rws.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
[redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
<[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>;  
**CC:** Frank Jorna <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] (CGBH) <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** FW: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Zaterdag 23 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Weterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

## Huidige stand van zaken

Op dit moment heerst er een gemiddelde boezemstand van -0,46m Nap. De hoge waterstanden in het zuid- en noord oosten van de provincie, waar we vanaf donderdag mee te maken hadden, zijn aan het herstellen. Aan de verschillende meetpunten in de provincie kunnen we zien dat het waterpeil van de Friese boezem langzaam weer gelijk getrokken wordt.

Nog steeds hebben we te maken met een ongunstige wind maar deze is niet meer problematisch.

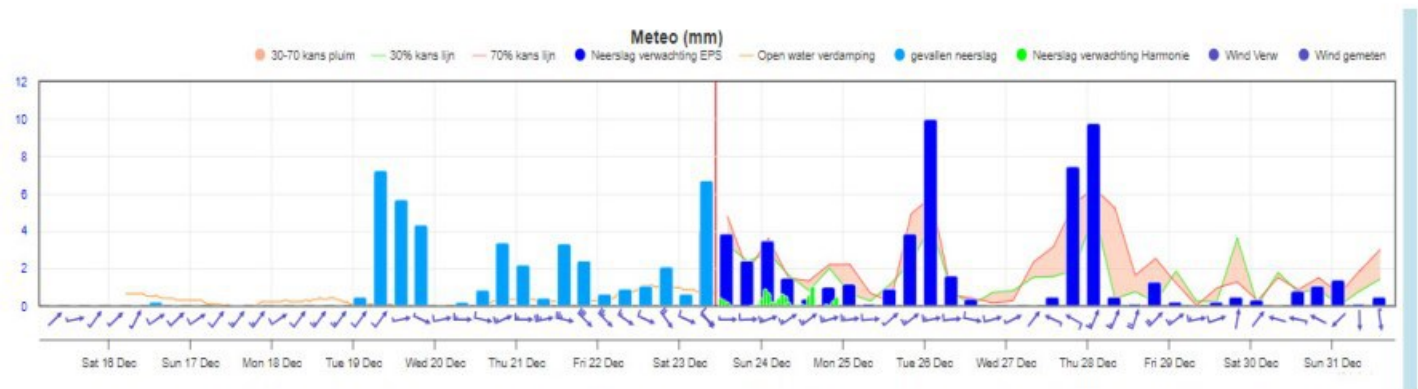
De gemalen die we kunnen inzetten draaien nu volop maar spuien op het Lauwersmeer blijft voorlopig erg minimaal.

## Wat is de weersverwachting

De KNMI-verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind. Richting het weekend gaat de wind draaien.

De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december niet kunnen spuien op het Lauwersmeer. Vanaf woensdag kan er wel gespuid worden maar minimaal, de waterstand van het Lauwersmeer blijft hoog.

Bron: KMNI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



## Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december (daarna beperkt) zijn de spui mogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de nog steeds ongunstige wind is de hoeveelheid water die deze gemalen kunnen verpompen nog niet maximaal.

Gemalen de Heining, Ropta, Miedema en Dongeradielen draaien ook mee om de boezem te verlichten.

Waar we er eerder op stuurden om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben, hebben we inmiddels geconcludeerd dat dit helaas niet gaat lukken. Dit is enorm spijtig maar het weer laat zich niet sturen en de inzet van het **Ir. D.F. Woudagemaal** is onverminderd noodzakelijk.

Dit betekent dat er een beroep gedaan wordt op een groep collega's die de hele week al druk in de weer zijn om ons droge voeten te laten behouden. Uiteraard leveren de mensen die het **Ir. D.F. Woudagemaal** bedienen hier een enorme bijdrage aan maar ook collega's van de TD, rayonbeheerders en iedereen die op de achtergrond meewerkt. Dit laat wederom zien dat wetterskippers er staan als ze er moeten staan, in welke situatie dan ook.

## Incidenten/calamiteiten

Er is geen sprake van incidenten op dit moment

## Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer:  (boezembeheerder van dienst)

- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [REDACTED]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [REDACTED]
- Piket Communicatie: [REDACTED]
- Milieu Alarm Nummer: [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
[REDACTED] [@wetterskipfryslan.nl](mailto:[REDACTED]@wetterskipfryslan.nl)

---

---

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Donderdag 21 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Voorspellen blijkt toch lastig te zijn ondanks dat we anno 2023 (bijna 2024) beschikken over modellen, lange termijn voorspellingen, app's en diverse weerstations.

Waar we dinsdag volledig overtuigd waren dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal** moesten inzetten om de overlast verderop in de week te voorkomen en hopelijk iedereen met de kerst thuis te hebben, sloeg woensdag in eerste instantie de twijfel toe. Berichten waren een stuk gunstiger en het model liet een andere uitkomst zien dan de dag ervoor. Geluiden om het gemaal weer uit te zetten gonsden al door de organisatie.

Hoe veranderlijk het is werd wel duidelijk aan het eind van die middag. Modellen gaven nu aan dat de neerslag zou toenemen en de inzet van **Ir. D.F. Woudagemaal** onveranderd nodig zou zijn.

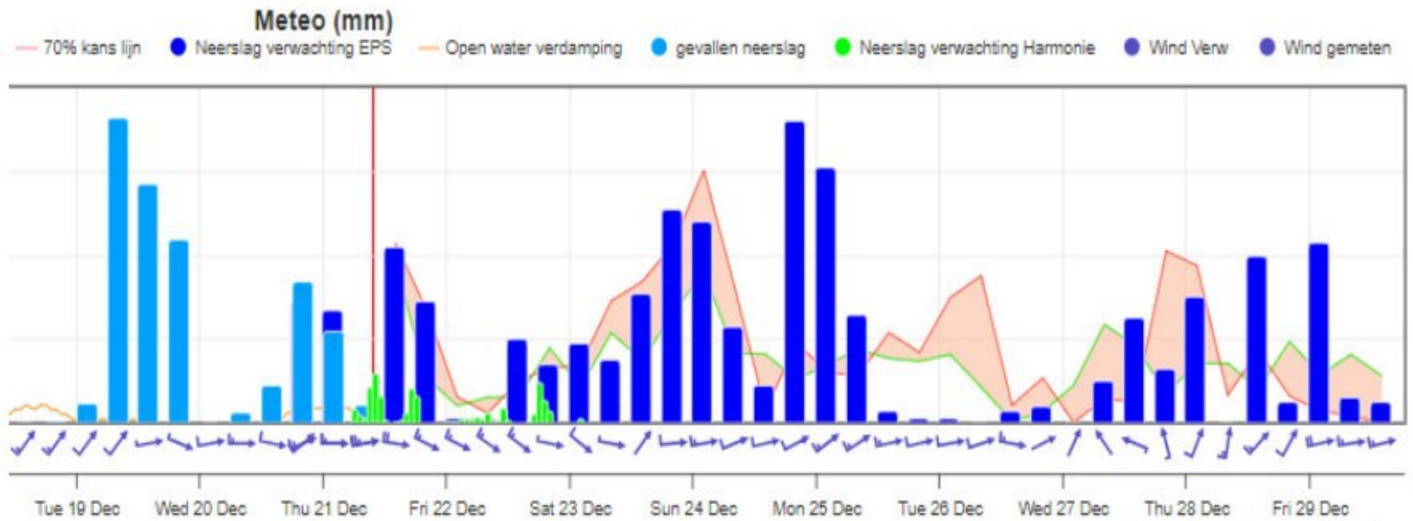
Op dit moment hebben we met een gemiddelde boezemstand van -0,54m Nap te maken, we zitten dus nog onder de normale gemiddelde boezemstand van -0,52m Nap. Er heerst een krachtige westenwind kracht 7 hetgeen op dit moment ongunstig is voor het waterbeheer omdat we een paar dagen niet kunnen lozen op het Lauwersmeer.

### Wat is de weersverwachting

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind die vandaag zijn piek kent en windkracht 7 kan bereiken.*

De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december (bijna) niet kunnen spuien op het Lauwersmeer.

Bron: KMNI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



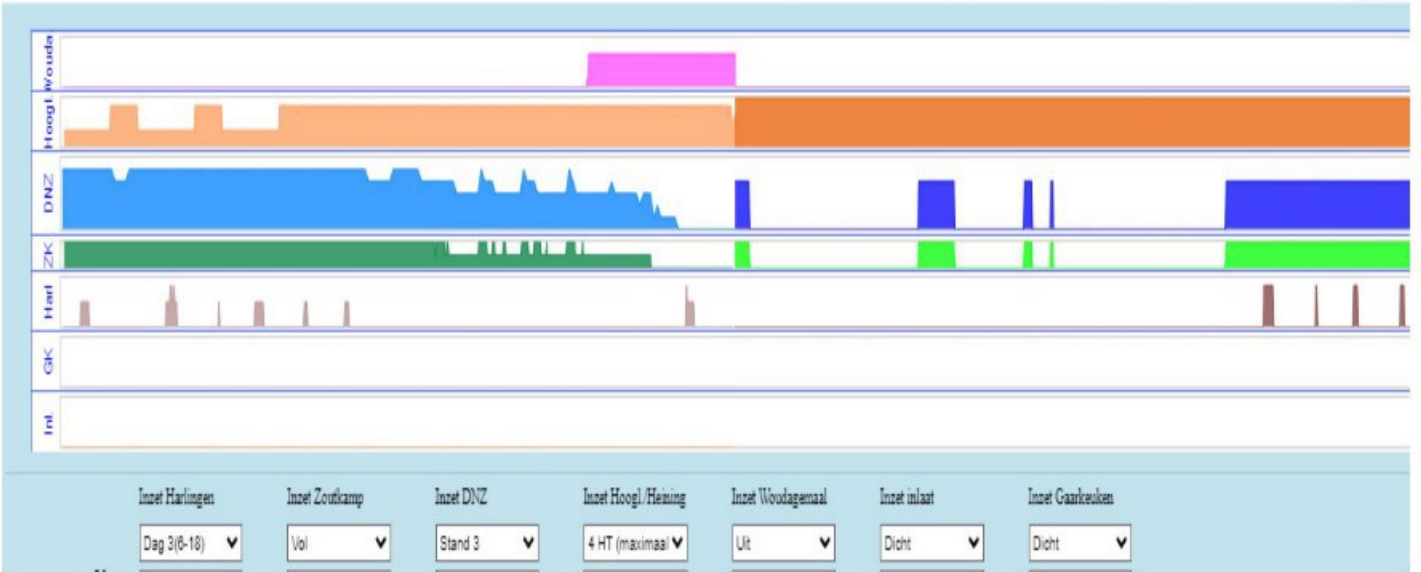
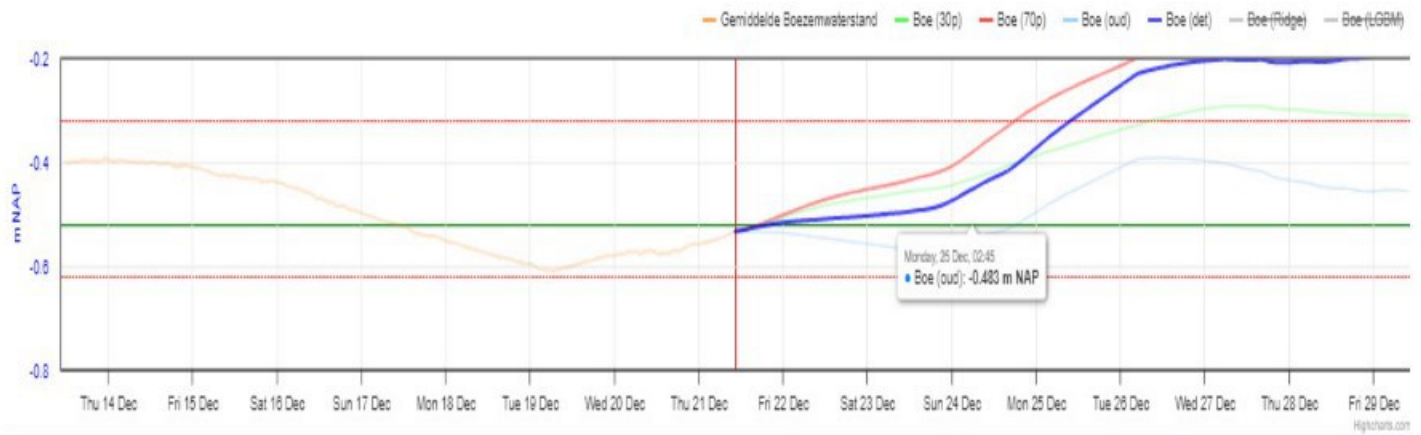
### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland en Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de harde wind kunnen er lokaal (noord en oost van onze provincie) problemen ontstaan omdat het boezemwater hier lokaal behoorlijk is verhoogd.

We proberen erop te sturen om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben en dit zal verderop in de week nog de nodige inzet van onze collega's vragen.

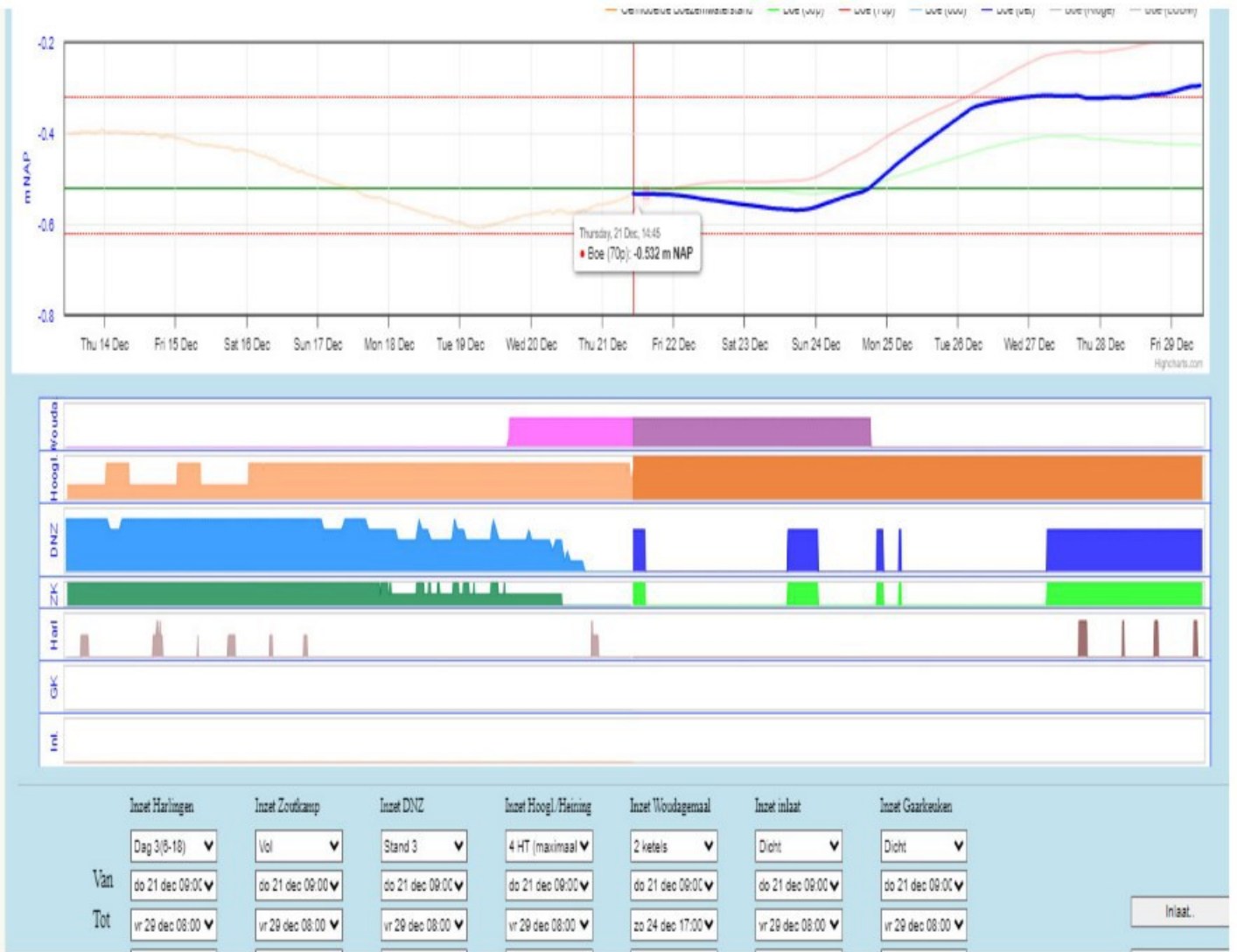
Onderstaande kaartjes laten bepaalde effecten zien.

Kaartje 1 is Wouda gemaal vandaag uit

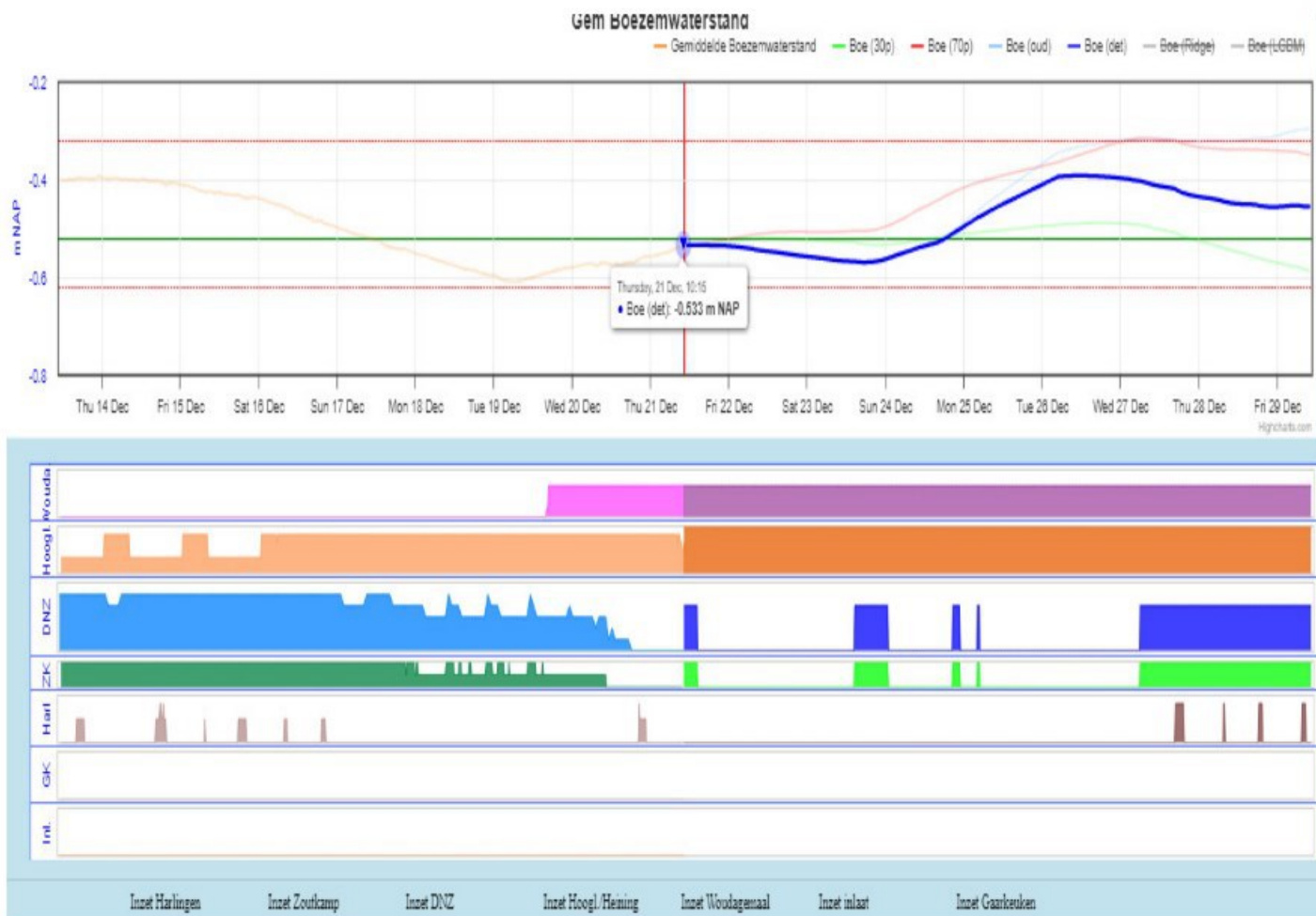


Kaartje 2 is Wouda 24 december uit





Kaartje 3 is Wouda gemaal blijft aan



Bovenstaande kaartjes geven het beeld van nu. Zoals eerder al gezegd verandert dit per run (om de 6 uur) en kunnen we nog geen conclusies trekken.

Bovenstaande schema's laten niet zien wat het effect is als we retentie polders inzetten en de polders tot kantje boord. Dit zijn maatregelen die we eventueel nog achter de hand hebben .

### Incidenten/calamiteiten

Hoewel er nog geen sprake van incidenten is, zijn er wel waakzame situaties door de harde wind. Lokaal schiet de boezemstand omhoog waardoor enkele rayonbeheerders op dit moment de waterstanden nauwlettend in de gaten houden.

### Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
 [redacted]

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Dinsdag 19 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment hebben we voorgesorteerd op een week met stevige neerslag. Zondag is aan de rayonbeheerders gevraagd om de waterstanden in de polders te verlagen. Dit om alvast een gedeelte van het water af te voeren maar ook om ruimte in de polders te creëren voor wat mogelijk komen gaat.

Dit bericht zal voor wat verwarring kunnen zorgen, immers op dit moment is de gemiddelde boezemstand -0,60 m Nap en zijn de waterstanden in de polders vrij laag. Er is op dit moment ook geen sprake van opschalen naar fase 1.

-

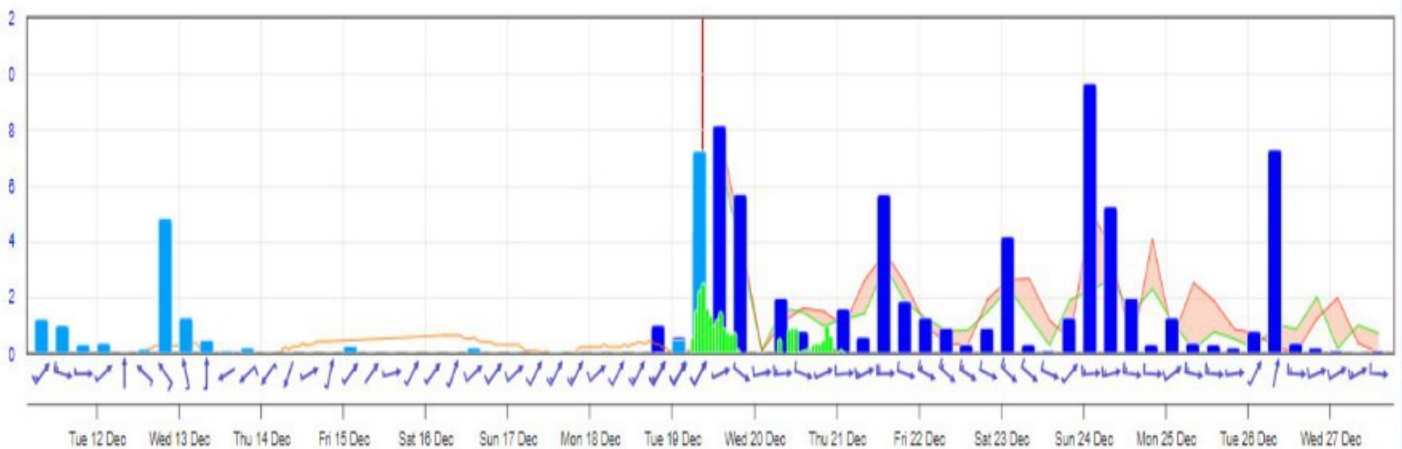
### Wat is de weersverwachting

De weersverwachting voor de komende periode:

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval een week lang niet kunnen spuien op het Lauwersmeer (Lauwersmeer moet weer spuien op de Waddenzee).*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy

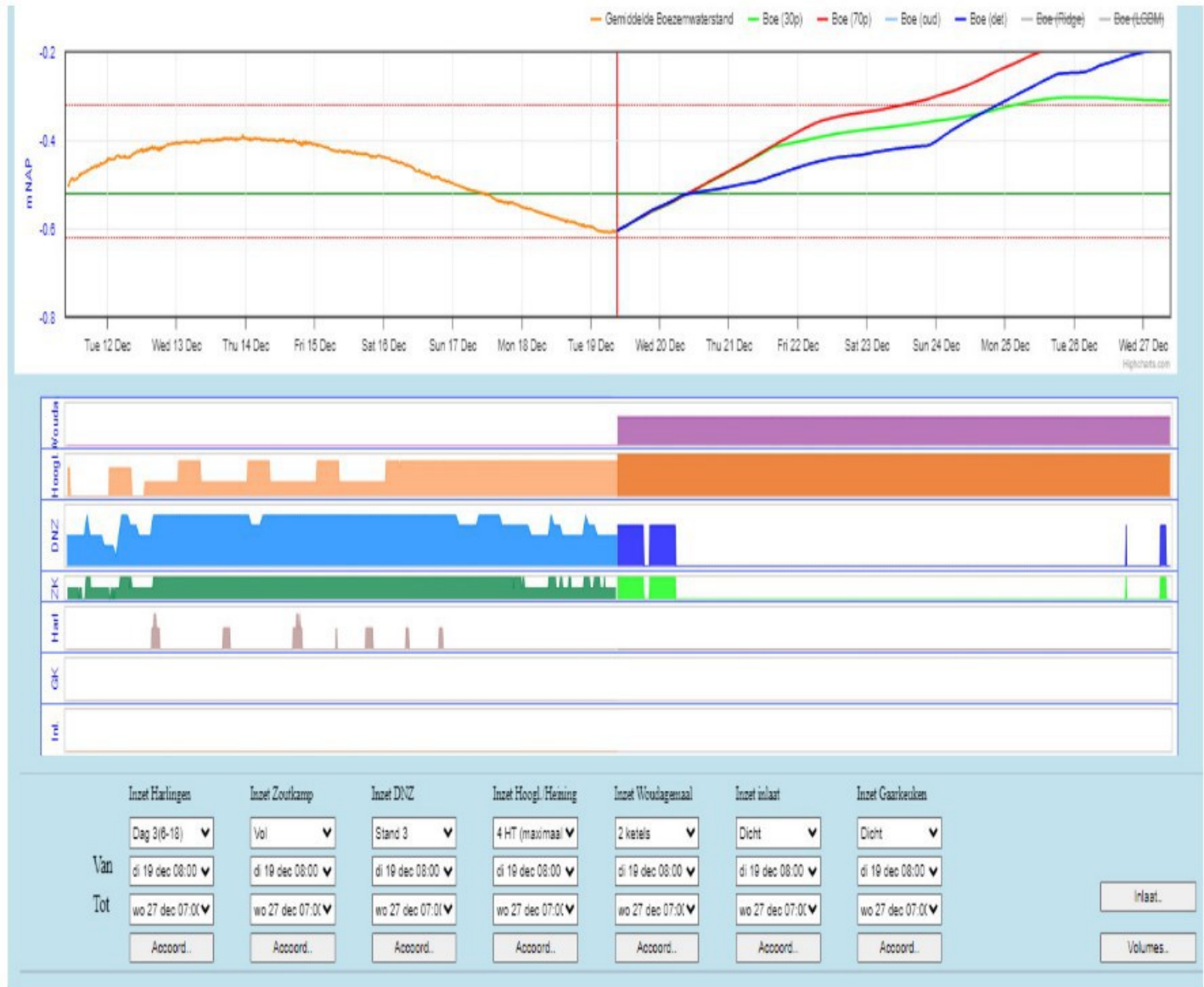


### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot morgenochtend kunnen wij bij Dokkumer Nieuwe Zijlen en Zoutkamp nog water lozen op het Lauwersmeer. Daarna is deze mogelijkheid zoals het zich laat zien waarschijnlijk een week lang gestremd. Dit in combinatie met de

hoeveelheden neerslag die we verwachten, hebben ons als boezembeheerders doen besluiten om het **Ir. D.F. Woudagemaal** vandaag in werking te stellen.

Uiteraard draaien het Hoogland gemaal, de Heining en enkele “kleinere” installaties volop mee om de boezem te bemalen. Op dit moment zijn we vooral bezig om zoveel mogelijk water af te voeren hetgeen lokaal tot lage waterstanden kan leiden. Deze lage waterstanden zullen de aankomende dagen snel omslaan naar hoge waterstanden is de verwachting.



## Welke maatregelen nemen we

We zijn al een paar dagen bezig om grote hoeveelheden boezemwater te lozen. Zondag zijn de rayonbeheerders al druk geweest met het verlagen van de waterstanden in de polders.

De gemiddelde boezemstand is nu -0,60m Nap. Door de aanhoudende neerslag en afvoer uit de polders in combinatie met zeer beperkte spuimomenten is de voorspelling dat de boezem nog behoorlijk gaat stijgen de aankomende dagen. Op dit moment is er nog geen sprake van maatregelen maar deze sluiten we zeker niet uit. De hoogste waterstanden worden rondom de kerstdagen en daarna bereikt zoals het zich nu laat zien.

Gisteren was de hoop dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal**, door het vroegtijdig in te zetten, met de kerstdagen mogelijk weer konden uitschakelen.. We zijn nu 12 uur verder en de voorspellingen zijn alleen verslechterd t.o.v. gisteren.

Dit zal alertheid en inzet van ons allen vragen de aankomende periode.

### **Incidenten/calamiteiten**

Er is op dit moment geen sprake van calamiteiten.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân

[redacted]

[@weterskipfryslan.nl](mailto:[redacted]@weterskipfryslan.nl)

J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:44  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>  
**Verzonden:** dinsdag 26 december 2023 11:01  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

J

Ik ben vandaag gebeld ([redacted]) al vanaf vandaag (2<sup>de</sup> kerstdag) af te stromen met de TH-sluizen: dat is geregeld.

**Mei freonlike groetnis,**

J

**Werkdagen:**  
**maandag, dinsdag, donderdag op locatie**  
**woensdag, vrijdag vanuit huis**

Teammanager Provinciale Waterstaat  
Team Bruggen & Sluizen  
Locatie: it Swettehûs  
Vogelweg 9  
8912 BP Leeuwarden

J

[redacted]@fryslan.frl

provinsje fryslân  
provincie fryslân

Tweebaksmarkt 52 (besikersadres)  
Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden  
(058) 292 5925 / [provincie@fryslan.frl](mailto:provincie@fryslan.frl)  
WhatsApp Provincie: 06 10 26 88 31  
[www.fryslan.frl/bedieningstijden](http://www.fryslan.frl/bedieningstijden)



Folgje ús op social media!

*Disclaimer:*

*De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.*

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** zondag 24 december 2023 13:12  
**Aan:** planningPW <[redacted]@fryslan.frl>; [redacted] <[redacted]@fryslan.frl>; Provincie Fryslân <[provincie@fryslan.frl](mailto:provincie@fryslan.frl)>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Goedendag,

Via deze weg laat ik u weten dat we i.v.m. de nog steeds oplopende waterstanden de sluis in de Lange Sleat bij Goingarjip hebben gesloten. Dit zal het scheepvaart verkeer hier hinderen.

Graag informeer ik u ook dat we verzoeken om vanaf woensdag de uitlaat bij Harlingen ook buiten bedieningstijden in te zetten.

Een fijne feestdagen uiteraard.

Met vriendelijke groet,

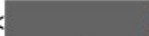
 J

Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân en boezembeheerder van dienst

 J

[@wetterskipfryslan.nl](mailto:@wetterskipfryslan.nl)

---

**Van:** planningPW <@fryslan.fr>

**Verzonden:** zaterdag 23 december 2023 15:27

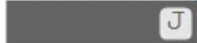
**Aan:**  J <@wetterskipfryslan.nl>

**Onderwerp:** RE: waterbeheer bij bijzondere omstandigheden

Hoi  J

Dank voor de update!

**Mei freonlike groetnis,**

 J

**Werkdagen:**

**maandag, dinsdag, donderdag op locatie**

**woensdag, vrijdag vanuit huis**

Teammanager Provinciale Waterstaat

Team Bruggen & Sluizen

Locatie: it Swettehûs

Vogelweg 9

8912 BP Leeuwarden

 J

@fryslan.fr

provinsje fryslân  
provincie fryslân 

Tweebaksmarkt 52 (besikersadres)

Postbus 20120, 8900 HM Leeuwarden

(058) 292 5925 / [provincie@fryslan.fr](mailto:provincie@fryslan.fr)

WhatsApp Provincie: 06 10 26 88 31

[www.fryslan.fr/bedieningstijden](http://www.fryslan.fr/bedieningstijden)



Folgje ús op social media!

**Disclaimer:**

De informatie verzonden met dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail, noch voor tijdige ontvangst daarvan.

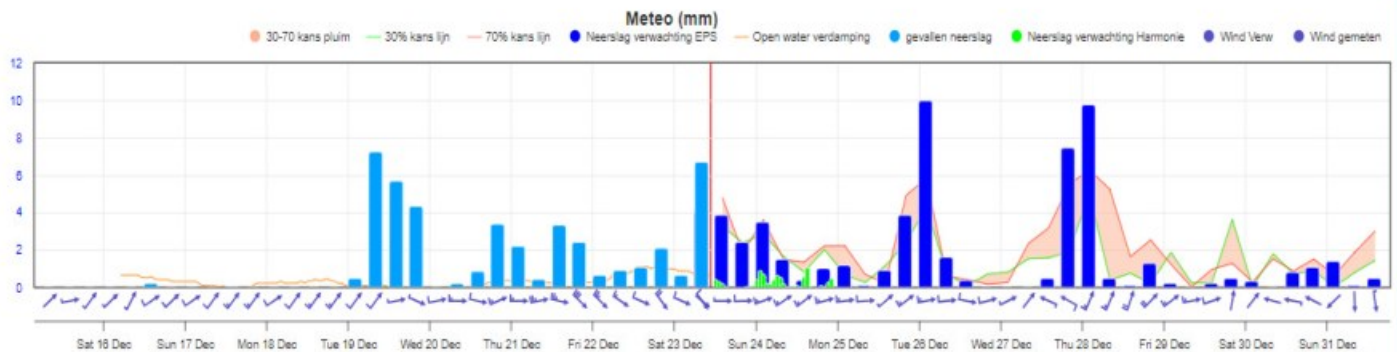




De KNMI-verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind. Richting het weekend gaat de wind draaien.

De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december niet kunnen spuien op het Lauwersmeer. Vanaf woensdag kan er wel gespuid worden maar minimaal, de waterstand van het Lauwersmeer blijft hoog.

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december (daarna beperkt) zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de nog steeds ongunstige wind is de hoeveelheid water die deze gemalen kunnen verpompen nog niet maximaal.

Gemalen de Heining, Ropta, Miedema en Dongeradielen draaien ook mee om de boezem te verlichten.

Waar we er eerder op stuurden om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben, hebben we inmiddels geconcludeerd dat dit helaas niet gaat lukken. Dit is enorm spijtig maar het weer laat zich niet sturen en de inzet van het **Ir. D.F. Woudagemaal** is onverminderd noodzakelijk.

Dit betekent dat er een beroep gedaan wordt op een groep collega's die de hele week al druk in de weer zijn om ons droge voeten te laten behouden. Uiteraard leveren de mensen die het **Ir. D.F. Woudagemaal** bedienen hier een enorme bijdrage aan maar ook collega's van de TD, rayonbeheerders en iedereen die op de achtergrond meewerkt. Dit laat wederom zien dat wetterskippers er staan als ze er moeten staan, in welke situatie dan ook.

### Incidenten/calamiteiten

Er is geen sprake van incidenten op dit moment

### Belangrijke telefoonnummers

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

-----  
-----

# Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden

## Donderdag 21 December

Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.

### Huidige stand van zaken

Voorspellen blijkt toch lastig te zijn ondanks dat we anno 2023 (bijna 2024) beschikken over modellen, lange termijn voorspellingen, app's en diverse weerstations.

Waar we dinsdag volledig overtuigd waren dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal** moesten inzetten om de overlast verderop in de week te voorkomen en hopelijk iedereen met de kerst thuis te hebben, sloeg woensdag in eerste instantie de twijfel toe. Berichten waren een stuk gunstiger en het model liet een andere uitkomst zien dan de dag ervoor. Geluiden om het gemaal weer uit te zetten gonsden al door de organisatie.

Hoe veranderlijk het is werd wel duidelijk aan het eind van die middag. Modellen gaven nu aan dat de neerslag zou toenemen en de inzet van **Ir. D.F. Woudagemaal** onveranderd nodig zou zijn.

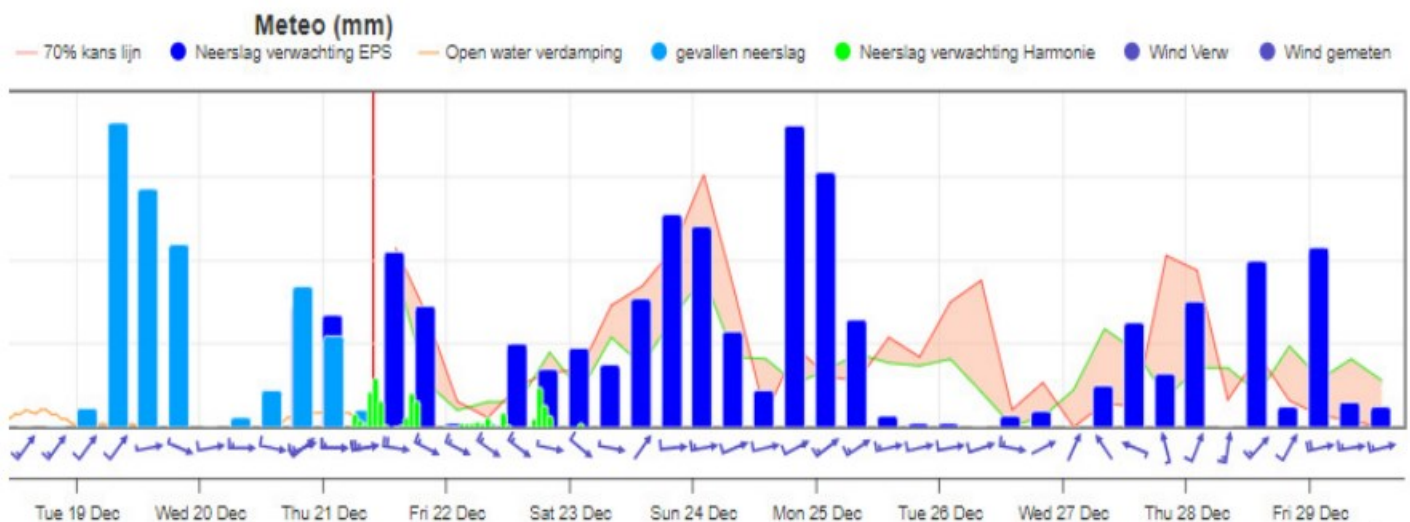
Op dit moment hebben we met een gemiddelde boezemstand van -0,54m Nap te maken, we zitten dus nog onder de normale gemiddelde boezemstand van -0,52m Nap. Er heerst een krachtige westenwind kracht 7 hetgeen op dit moment ongunstig is voor het waterbeheer omdat we een paar dagen niet kunnen lozen op het Lauwersmeer.

### Wat is de weersverwachting

De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind die vandaag zijn piek kent en windkracht 7 kan bereiken.

De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval tot aan woensdag 27 december (bijna) niet kunnen spuien op het Lauwersmeer.

Bron: KMNI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 27 december zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland** en **Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de harde wind kunnen er lokaal (noord en oost van onze

provincie) problemen ontstaan omdat het boezemwater hier lokaal behoorlijk is verhoogd.

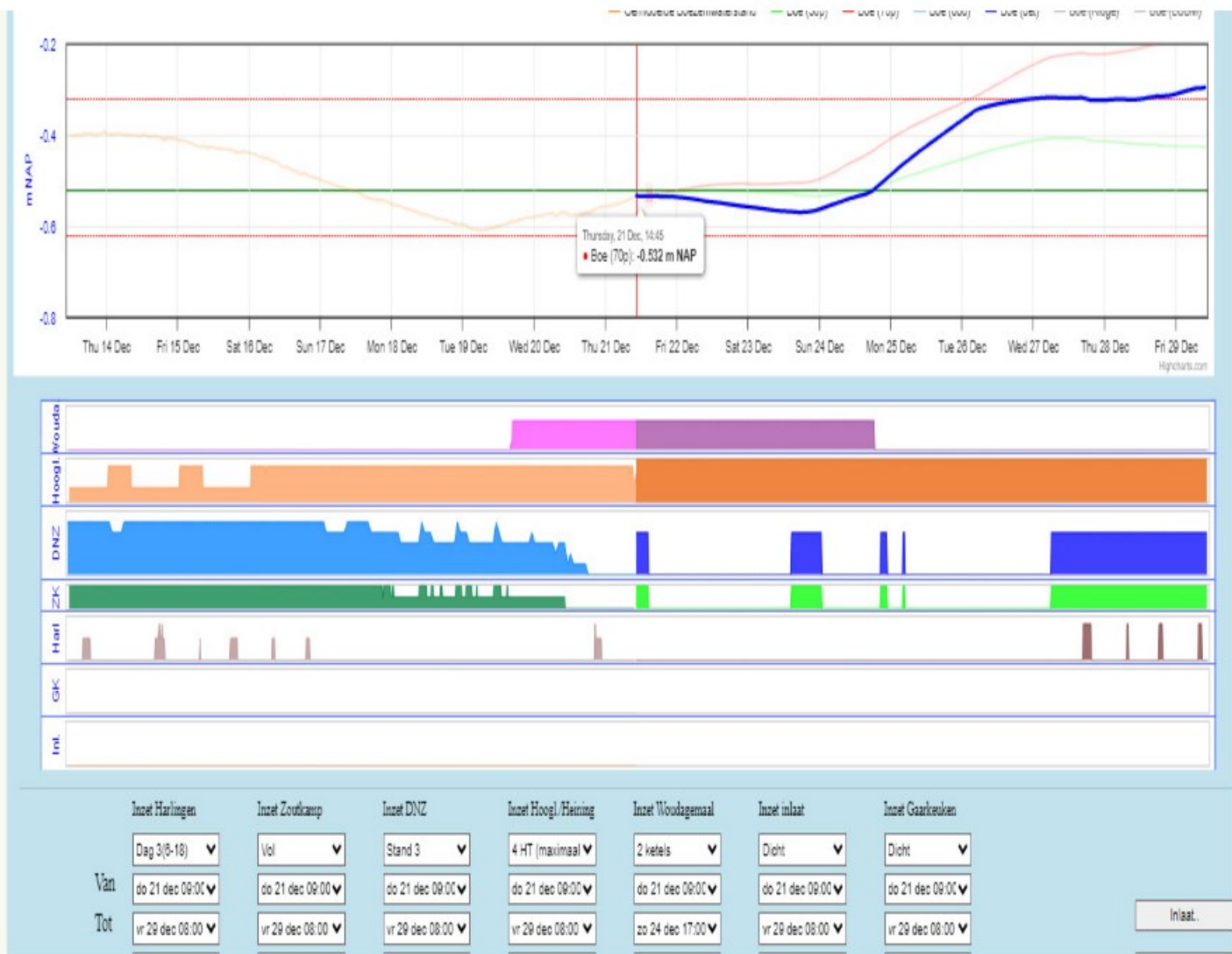
We proberen erop te sturen om onze mensen met de kerst thuis te kunnen hebben en dit zal verderop in de week nog de nodige inzet van onze collega's vragen.

Onderstaande kaartjes laten bepaalde effecten zien.

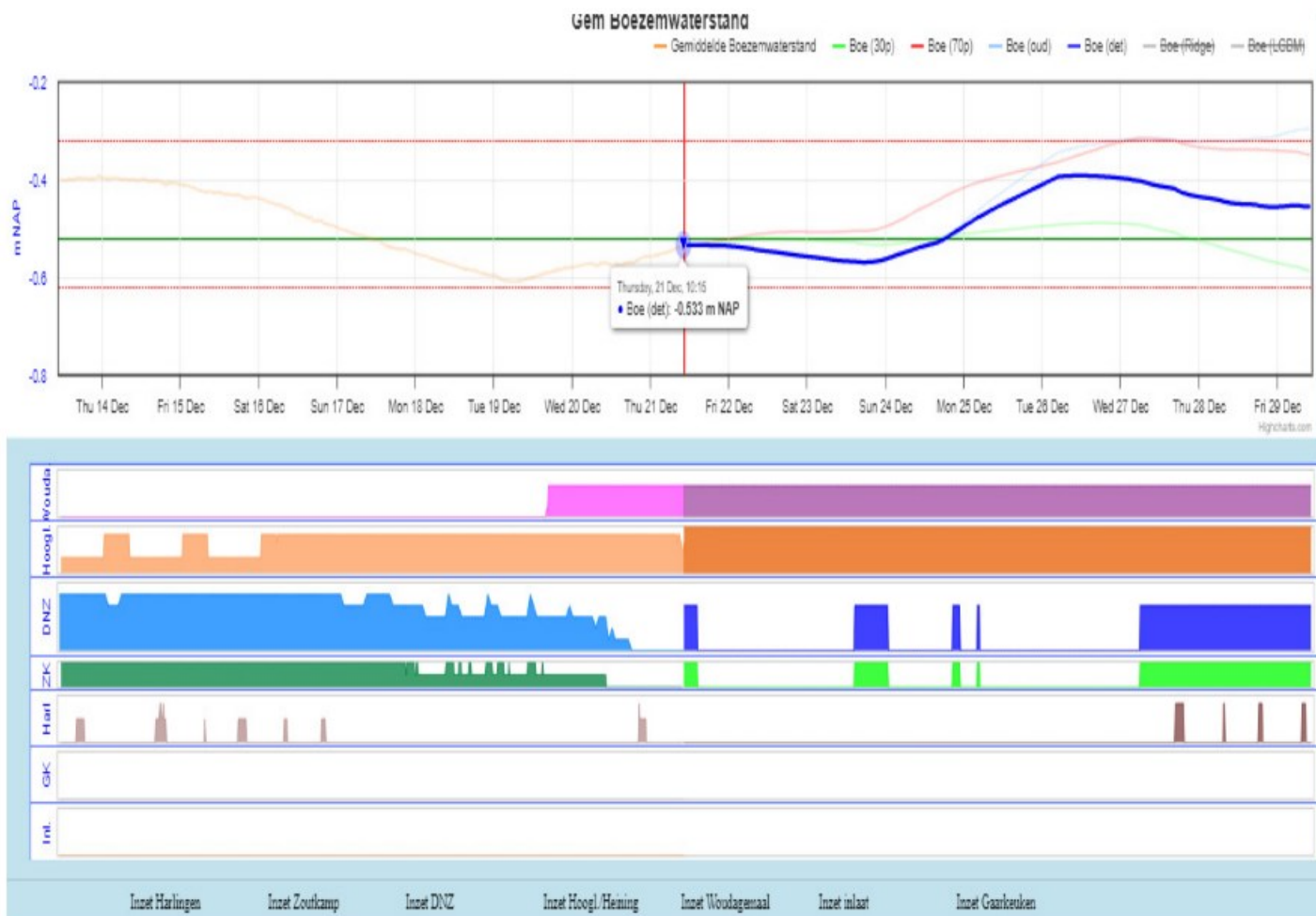
Kaartje 1 is Wouda gemaal vandaag uit



Kaartje 2 is Wouda 24 december uit



Kaartje 3 is Wouda gemaal blijft aan



Bovenstaande kaartjes geven het beeld van nu. Zoals eerder al gezegd veranderd dit per run (om de 6 uur) en kunnen we nog geen conclusies trekken.

Bovenstaande schema's laten niet zien wat het effect is als we retentie polders inzetten en de polders tot kantje boord. Dit zijn maatregelen die we eventueel nog achter de hand hebben .

### **Incidenten/calamiteiten**

Hoewel er nog geen sprake van incidenten is, zijn er wel waakzame situaties door de harde wind. Lokaal schiet de boezemstand omhoog waardoor enkele rayonbeheerders op dit moment de waterstanden nauwlettend in de gaten houden.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
 [redacted]

---

---

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Dinsdag 19 December

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskipmedewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment hebben we voorgesorteerd op een week met stevige neerslag. Zondag is aan de rayonbeheerders gevraagd om de waterstanden in de polders te verlagen. Dit om alvast een gedeelte van het water af te voeren maar ook om ruimte in de polders te creëren voor wat mogelijk komen gaat.

Dit bericht zal voor wat verwarring kunnen zorgen, immers op dit moment is de gemiddelde boezemstand -0,60 m Nap en zijn de waterstanden in de polders vrij laag. Er is op dit moment ook geen sprake van opschalen naar fase 1.

-

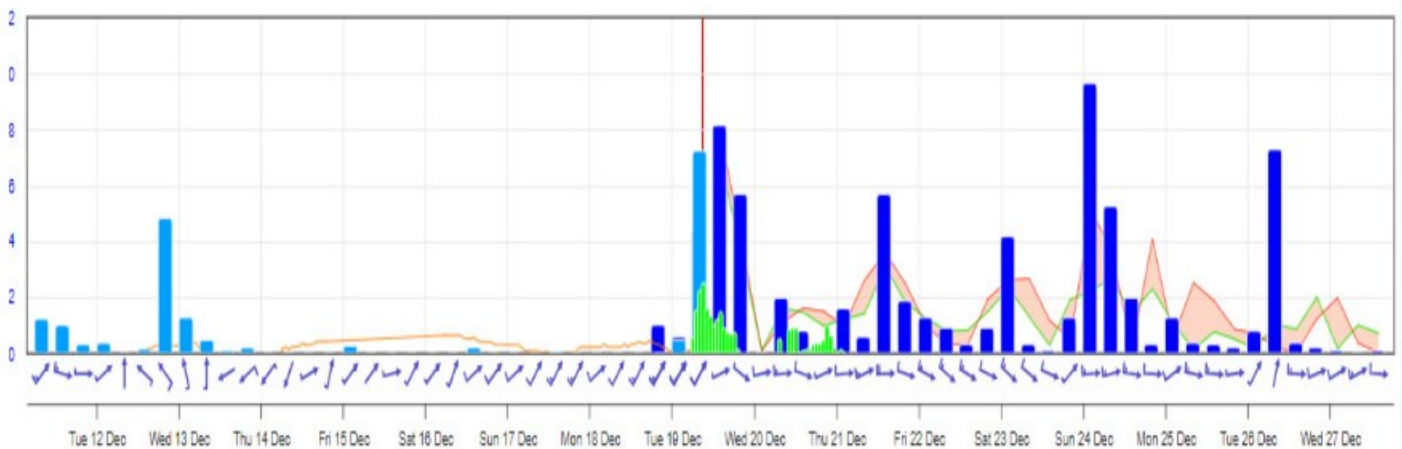
### Wat is de weersverwachting

De weersverwachting voor de komende periode:

*De KNMI verwachting voor de komende week geeft een periode aan met veel neerslag en een stevige westenwind.*

*De waterstanden in de Waddenzee en IJsselmeer zijn en blijven voorlopig hoog. Gevolg hiervan is dat we, zoals de voorspellingen laten zien, in ieder geval een week lang niet kunnen spuien op het Lauwersmeer (Lauwersmeer moet weer spuien op de Waddenzee).*

Bron: KNMI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy

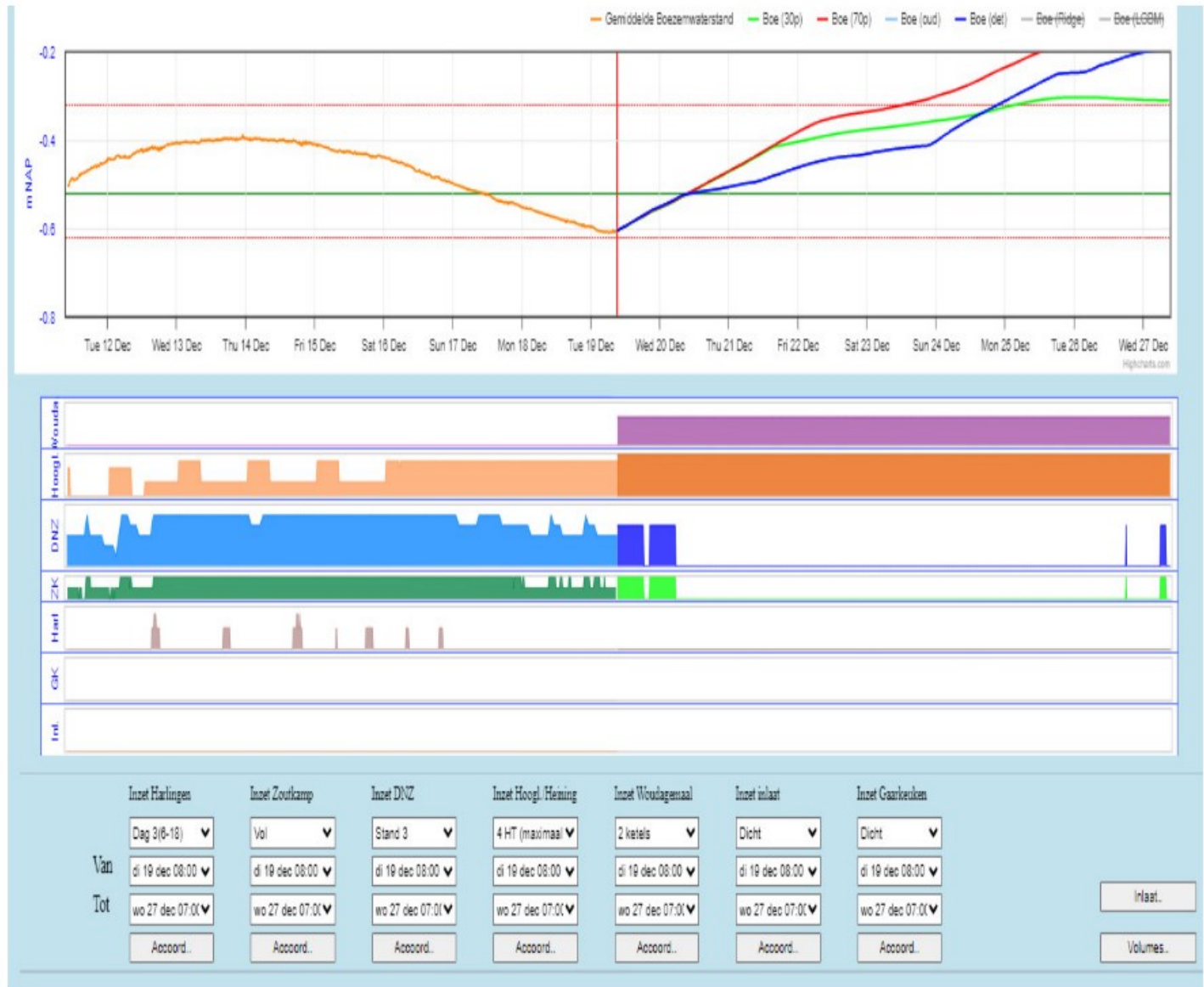


### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot morgenochtend kunnen wij bij Dokkumer Nieuwe Zijlen en Zoutkamp nog water lozen op het Lauwersmeer. Daarna is deze mogelijkheid zoals het zich laat zien waarschijnlijk een week lang gestremd. Dit in combinatie met de

hoeveelheden neerslag die we verwachten, hebben ons als boezembeheerders doen besluiten om het **Ir. D.F. Woudagemaal** vandaag in werking te stellen.

Uiteraard draaien het Hoogland gemaal, de Heining en enkele “kleinere” installaties volop mee om de boezem te bemalen. Op dit moment zijn we vooral bezig om zoveel mogelijk water af te voeren hetgeen lokaal tot lage waterstanden kan leiden. Deze lage waterstanden zullen de aankomende dagen snel omslaan naar hoge waterstanden is de verwachting.



### Welke maatregelen nemen we

We zijn al een paar dagen bezig om grote hoeveelheden boezemwater te lozen. Zondag zijn de rayonbeheerders al druk geweest met het verlagen van de waterstanden in de polders.

De gemiddelde boezemstand is nu -0,60m Nap. Door de aanhoudende neerslag en afvoer uit de polders in combinatie met zeer beperkte spuimomenten is de voorspelling dat de boezem nog behoorlijk gaat stijgen de aankomende dagen. Op dit moment is er nog geen sprake van maatregelen maar deze sluiten we zeker niet uit. De hoogste waterstanden worden rondom de kerstdagen en daarna bereikt zoals het zich nu laat zien.

Gisteren was de hoop dat we het **Ir. D.F. Woudagemaal**, door het vroegtijdig in te zetten, met de kerstdagen mogelijk weer konden uitschakelen.. We zijn nu 12 uur verder en de voorspellingen zijn alleen verslechterd t.o.v. gisteren.

Dit zal alertheid en inzet van ons allen vragen de aankomende periode.

### **Incidenten/calamiteiten**

Er is op dit moment geen sprake van calamiteiten.

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Coördinator waterlopen Wetterskip Fryslân  
[redacted] [@wetterskipfryslan.nl](mailto:[redacted]@wetterskipfryslan.nl)

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

---

<< Disclaimer >>

#### Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoonsgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hjir](#) ús Privacyferklearring.

#### Persoansgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.

Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerden. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend.

---

<< Disclaimer >>

#### Persoansgegevens en privacy

De provinsje Fryslân giet sekuer mei jo persoonsgegevens om en hannelet neffens de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming. Lês [hjir](#) ús Privacyferklearring.



## Persoonsgegevens en privacy

De provincie Fryslân gaat zorgvuldig om met uw persoonsgegevens en handelt overeenkomstig de Algemene verordening gegevensbescherming en de Uitvoeringswet

Algemene verordening gegevensbescherming. Lees [hier](#) onze Privacyverklaring.

J

**From:** [redacted] <[redacted]@wetterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:44  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: Huidige stand van zaken Friese Boezem

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@wetterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 26 december 2023 11:38  
**Aan:** WF Iedereen <wfiedereen@wetterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** Huidige stand van zaken Friese Boezem

## Waterbeheer bij bijzondere weersomstandigheden Dinsdag 26 december

*Dit weekbericht waterbeheer verschijnt incidenteel als de boezembeheerder van dienst bijzondere weersomstandigheden verwacht die mogelijk extra inzet vragen van Wetterskip medewerkers. Met deze nieuwsbrief informeren we je over de weersverwachting en te nemen maatregelen.*

### Huidige stand van zaken

Op dit moment heerst er een gemiddelde boezemstand van -0,34m Nap . Later vandaag gaan we de hoogste gemiddelde boezemwaterstand van - 0,33 m NAP bereiken. Daarna gaat het boezempeil zakken omdat we daarna goede spuimogelijkheden hebben.

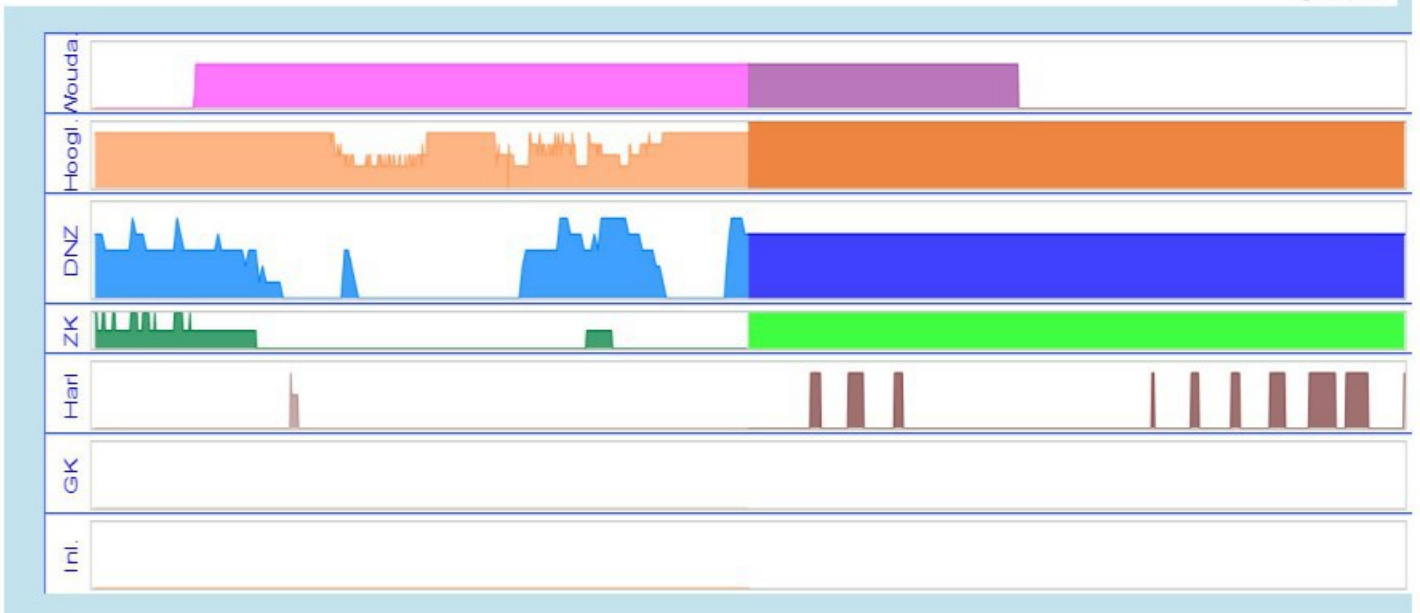
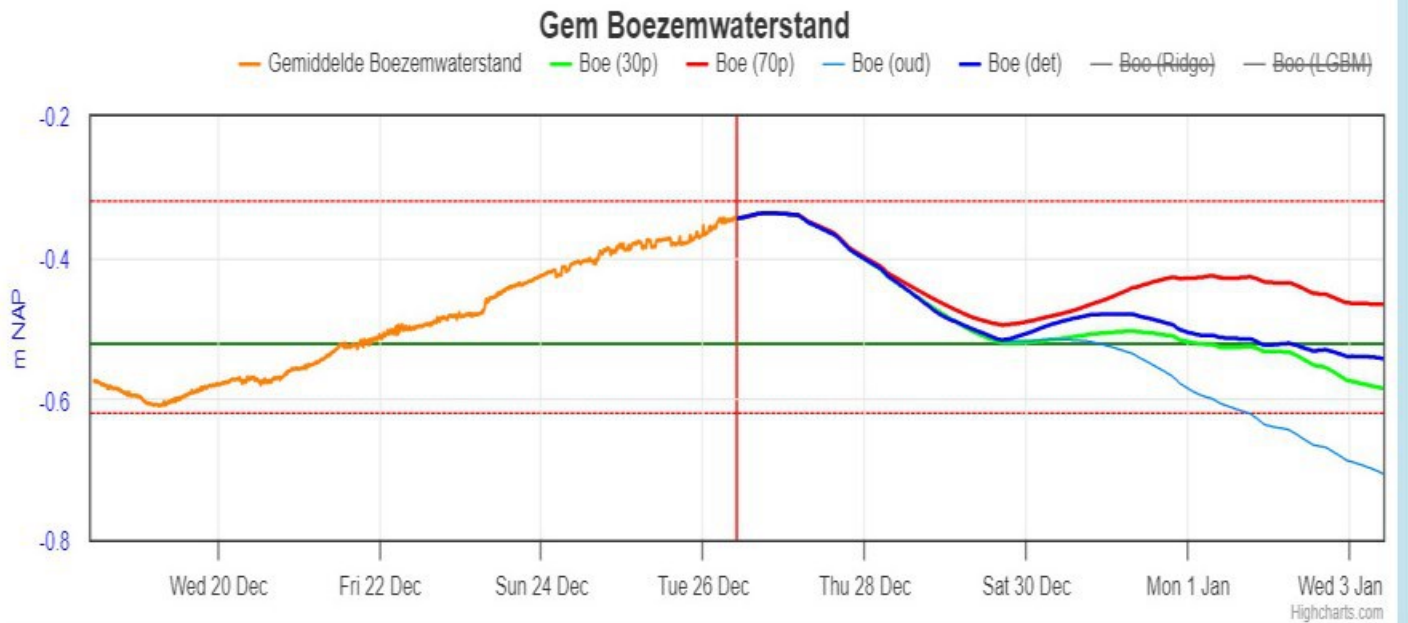
De gemalen die we kunnen inzetten draaien nu volop maar door de hoge stand van het IJsselmeer is de capaciteit minder dan normaal.

### Wat is de weersverwachting

*De KNMI-verwachting voor de komende week geeft een periode aan met redelijk veel neerslag en een matige zuidwestenwind.*

*De waterstanden in de Waddenzee worden gunstiger waardoor we de komende week weer kunnen spuien op DNZ.*

Bron: KMNI in combinatie met Waterbeheerportaal en Windy



Grafiek 26 december 10:00 uur

### Welke effecten heeft dit op ons beheer

Tot 26 december zijn de spuimogelijkheden nihil en zal ons water voornamelijk door het **J.L Hoogland en Ir. D.F. Woudagemaal** moeten worden afgevoerd. Door de nog steeds ongunstige wind is de hoeveelheid water die deze gemalen kunnen verpompen nog niet maximaal. Daarna hebben we goede spuimogelijkheden en kan er dus extra water worden afgevoerd vanuit de Friese boezem.

Gemalen de Heining, Ropta, Miedema en Dongeradielen draaien ook mee om de boezem te verlichten.

We hopen eind deze week het "Woudagemaal" stop te kunnen zetten e.e.a. is wel afhankelijk van de hoeveelheid neerslag die er deze week nog valt.

Dit betekent dat er een beroep gedaan wordt op een groep collega's die de hele week al druk in de weer zijn om ons droge voeten te laten behouden. Uiteraard leveren de mensen die het **Ir. D.F. Woudagemaal** bedienen hier een

enorme bijdrage aan maar ook collega's van de TD, rayonbeheerders en iedereen die op de achtergrond meewerkt.

### **Incidenten/calamiteiten**

Er is geen sprake van incidenten op dit moment

### **Belangrijke telefoonnummers**

- Piket Boezembeheer: [redacted] (boezembeheerder van dienst)
- Piket leider WAT (Waterschaps Actie Team): [redacted]
- Piket adviseur Crisisbeheersing: 058 [redacted]
- Piket Communicatie: [redacted]
- Milieu Alarm Nummer: [redacted]

Vr. Gr. [redacted] boezembeheerder van dienst van Wetterskip Fryslân.

J

**From:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Sent:** donderdag 11 januari 2024 08:44  
**To:** [redacted]  
**Subject:** FW: stavaza boezemwst en inzetten afvoer

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Verzonden:** woensdag 27 december 2023 08:50  
**Aan:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>; [redacted] <[redacted]@weterskipfryslan.nl>  
**Onderwerp:** stavaza boezemwst en inzetten afvoer

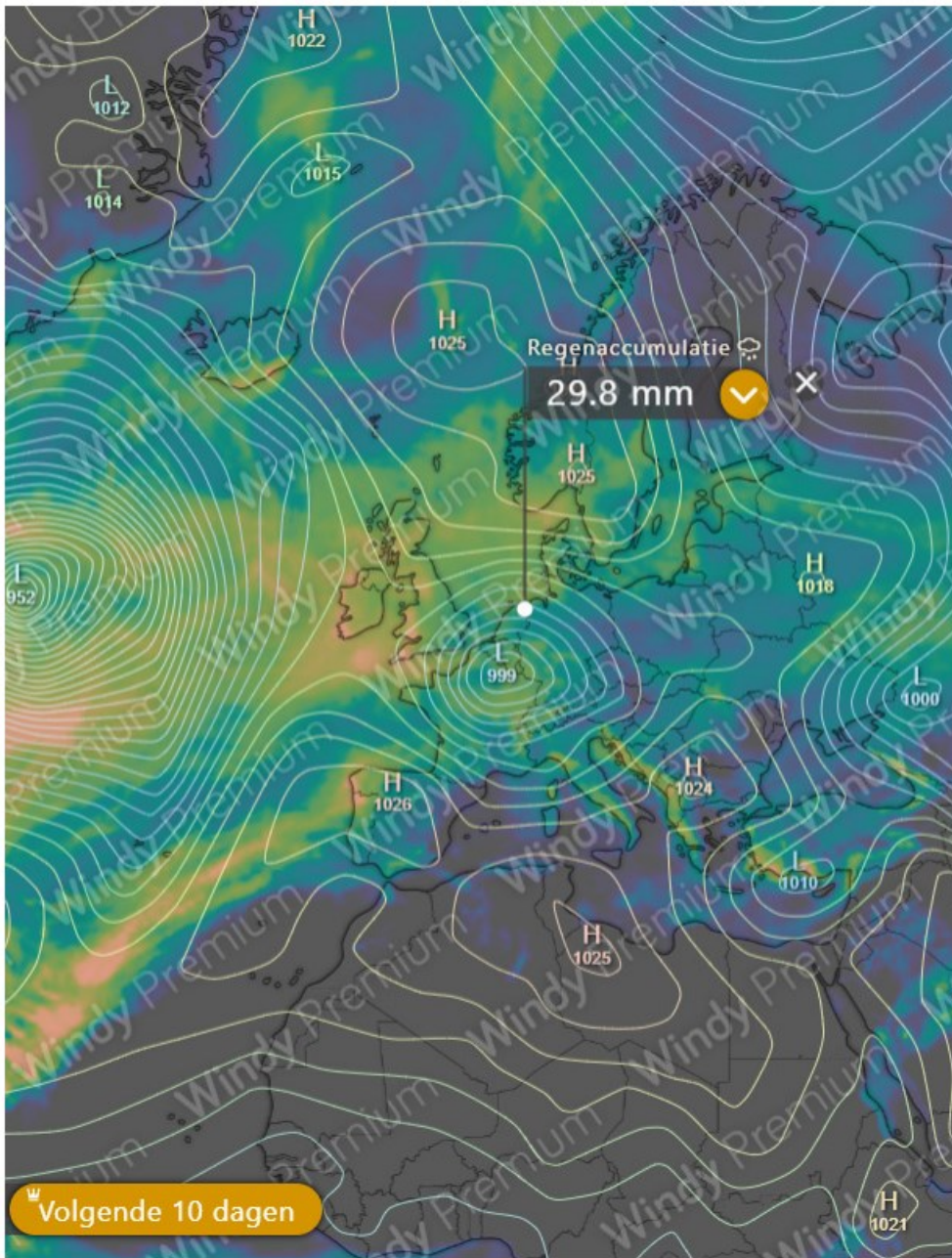
Beste BvD, en collega in het WAT,

Ik heb gister een rondje langs de velden gemaakt en ben 2 punten van aandacht tegen gekomen om te melden in het WAT.

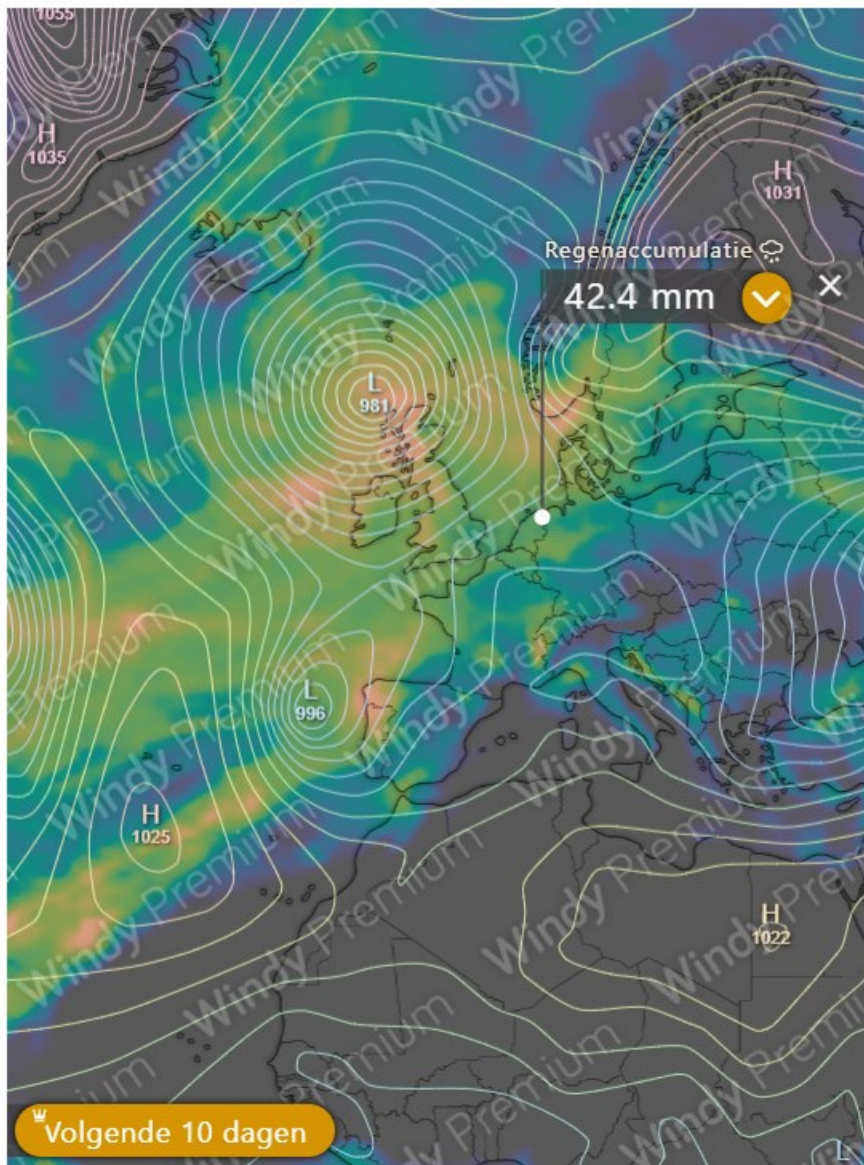
Daarnaast volg ik dagelijks de ontwikkelingen in het weer.

Mijn huidige voorzichtige prognose (o.b.v. Windy.com) over de verwachting, vertaald naar de inzet van de afvoercapaciteit is dat we voor de jaarwisseling uit kunnen met het Woudagemaal en mogelijk (bij optimistische weerontwikkeling) op 31 dec om 23 uur af kunnen toeren met het Hooglandgemaal van MAX naar 4 x ... toeren/min.





obv ECMWF



obv GFS

Verder:

- 1 Bij [redacted] J : overloop op verschillende plekken en lekkage van de RWK's in de buurt van Steggerda. Zorgelijk maar niet verontrustend. Onafhankelijk van elkaar een zelfde oordeel van [redacted] J en van [redacted] J [redacted] J bevestigd dit. In deze situ wordt de inrichting mogelijk op termijn gewijzigd (uitkoop boer door PF). Aandacht voor P&P ism Assetbeheer.
- 2 Bij Teroelsterkolk: a.g.v. tijdelijke hoge IJsselmeerwst, Terugloop van water over de afsluitende schuif heen naar de Friese boezem. Technische beoordeling door [redacted] J
- 3 Vaststellen hoe bij zeer hoge uitzondering de Friese sluis bediend kan worden (zonder piketdienst).
- 4 Vraag: wie heeft volgende week piket BvD, [redacted] J heeft melding tot 8 jan. Afwezig te zijn, vandaar.
- 5 Mijn indruk is dat de polders redelijk op peil zijn of soms lager zijn uitgemalen. De verwachte neerslag en gevallen neerslag valt gespreid in hoeveelheden dat de detailwatersystemen het goed bij kunnen werken. Aangezien 2



mm = 1 dag draaien met Woudagemaal wel impact heeft is bij nood de meeste berging in ons watersysteem in de polders (wellicht ook met de meeste onrust).

Succes met de afwegingen.

Ik ben afwezig van 28 dec. t/m 30 (tot 12 uur) dec.

Met vriendelijke groet,

 J

Assetcoördinator Boezem-infrastructuur

(instandhouding ca 4000 km regionale- en lokale waterkeringen, ca 200 km natuurvriendelijke assets, ca 165 km E+F vaarwegen)

Werkdagen: ma | di | wo | do

 J

 [@weterskipfryslan.nl](mailto:J@weterskipfryslan.nl)

**Weterskip Fryslân** 058 – 292 2222 | Postbus 36, 8900 AA Leeuwarden

[www.weterskipfryslan.nl](http://www.weterskipfryslan.nl)

EN WAT DOEN WE MORGEN MET WATER?

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print.