

Dagelijks gemalenbeheer

Gemeente controleert of draaiuren van beide pompen gelijk zijn.

De vraag is of een pomp niet teveel uren draait?

Bij analyse draaiuren moet je:

- onderscheid maken tussen droge en natte dagen
- een referentie vaststellen (een droge maandag ergens vorig jaar?)

Analyse draaiuren gemaal Didamseweg

We willen inzicht in draaiuren en schakelingen op droge dage dagen

- Toename draaiuren op een droge dag kan duiden op slijtage.
- Meer draaiuren per schakeling duidt op slijtage
- Meer draaiuren kan duiden op inloop grondwater / oppervlaktewater

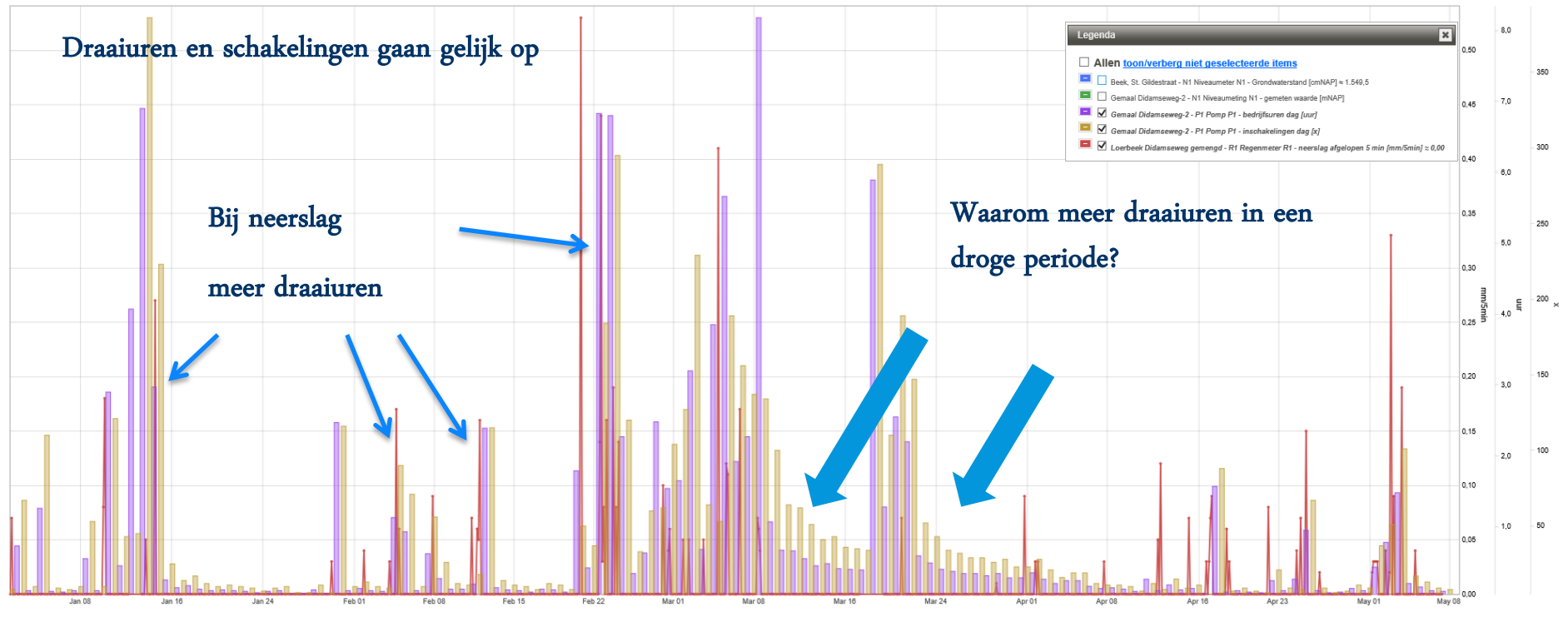
In grafieken hieronder zijn draaiuren, aantal schakelingen, neerslag, en grondwaterstanden gecombineerd

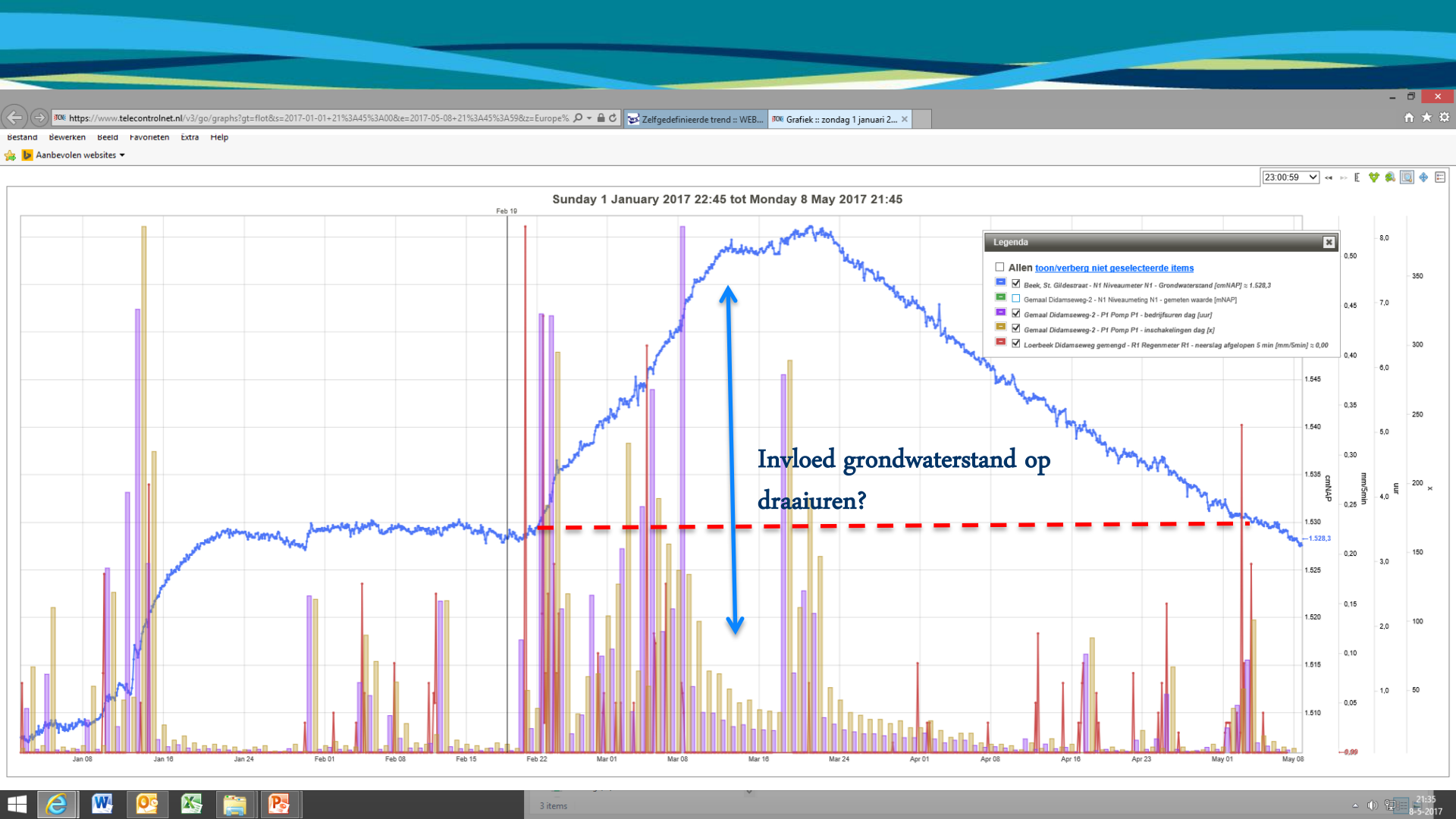
Sunday 1 January 2017 22:45 tot Monday 8 May 2017 21:45

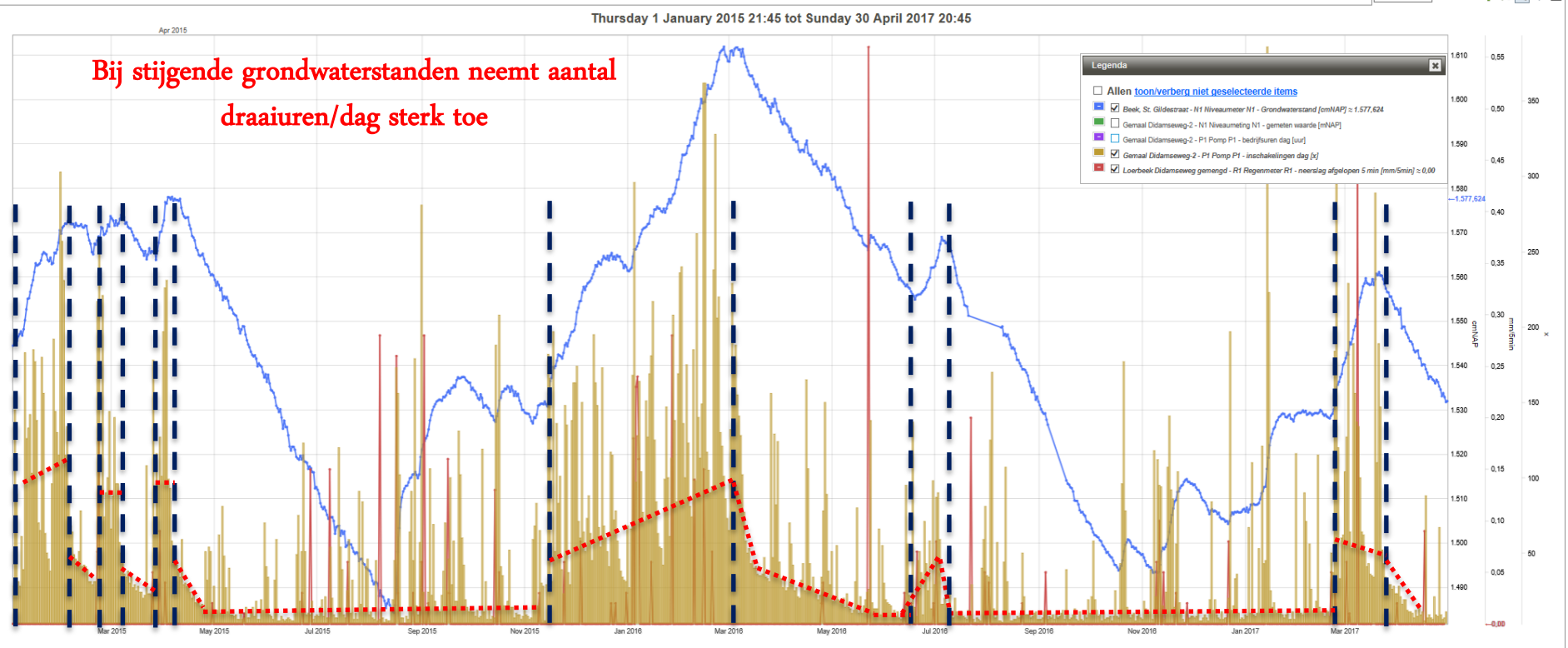
Draaiuren en schakelingen gaan gelijk op

**Bij neerslag
meer draaiuren**

**Waarom meer draaiuren in een
droge periode?**







Uit analyse blijkt

Draaiuren en schakelingen gaan gelijk op

Bij neerslag meer draaiuren / schakelingen

In droge perioden neemt soms aantal draaiuren toe

Er lijkt een relatie te zijn met grondwaterstanden

Er lijkt vooral een relatie te zijn met stijgende grondwaterstanden, wat weer kan duiden op inloop van oppervlaktewater..