



# Onderwaterdrainage in MD

**Meerjarige ervaringen vijf  
melkveehouders**

Jeroen Pijlman

31-01-2019

- Winter 2014/ 2015, nu 4 jaar geleden
- 6 polders (Duifpolder, Dorppolder, Zouteveensepolder, Lage Abtswoude polder, Ackerdijksepolder)
- Totaal ca. 15 ha
- Laagst gelegen of natte percelen.

## Hoe ziet het systeem eruit?

- Verbinding met slootwater (geen drukdrains).
- Ca. 60 cm onder maaiveld.
- Tussen zomer en winterpeil. Soms onder winterpeil.
- Drains onder greppel.
- Drainafstand 6 m.
- Slootwaterpeil gestuurd door Hoogheemraadschap (op één uitzondering na).

## Negatief

- Percelen lopen niet snel leeg (sponseffect?). Ook niet bij onderbemaling.
- Bij hoog slootwater lopen greppels vol. En wordt perceel via greppels nat.
- Draagkracht/ vertrapping
  - Percelen in de herfst te nat en in de zomer te droog.
  - In de herfst vooral goed opletten op vertrapping door koeien.
  - Koeien trappen makkelijker de slootkanten in.
  - Bij greppels grond te zacht.
- Drains te dicht op de kopakker buizen.
- Bijvoorbeeld bij kopakker buizen herstellen ben je continu in het grondwater aan het werk.

## Wat is wel of niet bevallen?

### Positief

- Zomer 2018 gras verdroogd. Na regen sneller groen dan andere percelen.
- Schade verdroging 2018 mogelijk beperkt door drainage.
- Waterinfiltratie gaat snel (sponseffect?).
- In het voorjaar is het perceel eerder begaanbaar (m.n. indruk bij veehouder die slootpeil zelf kan sturen)
- De veehouders vinden het nog een te korte periode om iets te zeggen over remming bodemdaling. Ook omdat er niet gemeten is. Eén veehouder heeft indruk dat er minder panvorming is.

## Zouden jullie meer OWD willen? Wat zouden jullie graag anders zien?

- 3 veehouders positief
- Niet het huidige systeem. Bij sommigen worden percelen te nat in voor- en najaar, en te droog in zomer.
- Nu (te) afhankelijk van het Hoogheemraadschap voor waterpeil beheer. Men wil zelf ook (een deel) invloed willen.
- Systeem uitbreiding met een put en pomp, ofwel drukdrains.
- Er zijn zorgen over voldoende waterbeschikbaarheid in het gebied.
- Geen drains onder de greppel.
- Metingen doen/ monitoren naar bijvoorbeeld inklinking.



# Vragen?

## Onderwaterdrainage in MD

Meerjarige ervaringen vijf  
melkveehouders