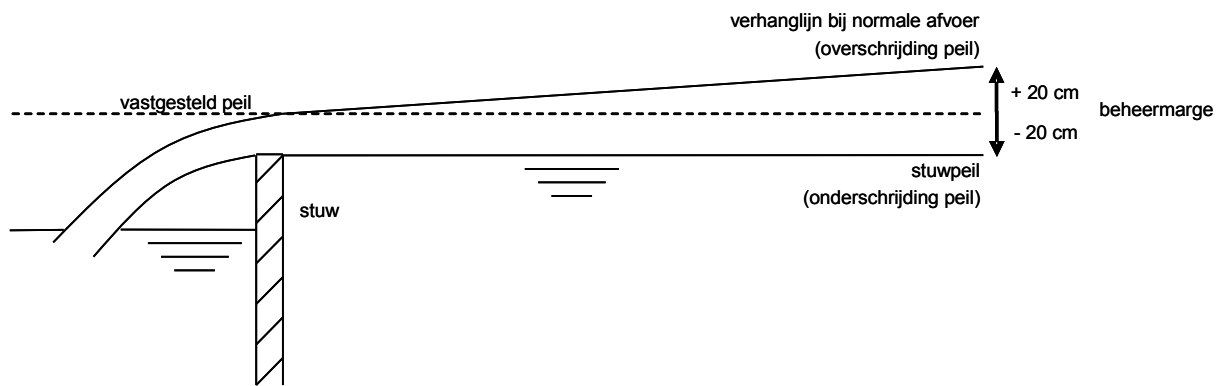
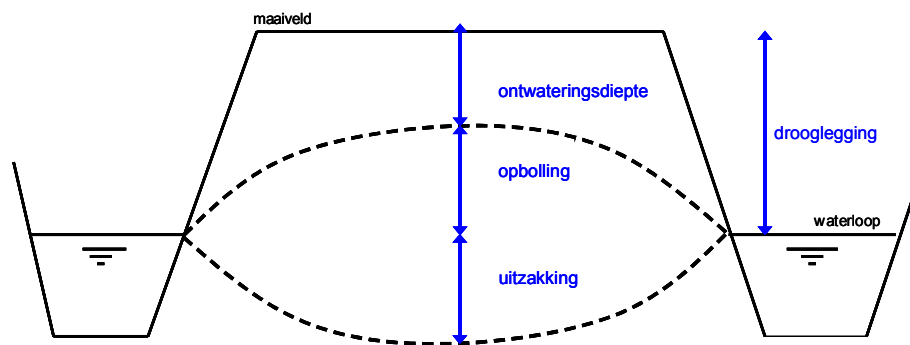




Figuur 2.1: begrenzing peilbesluitgebieden (als werkaart vastgesteld door het DB d.d. 17 augustus 2010)



Figuur 3.1: beheermarge rondom vastgesteld peil

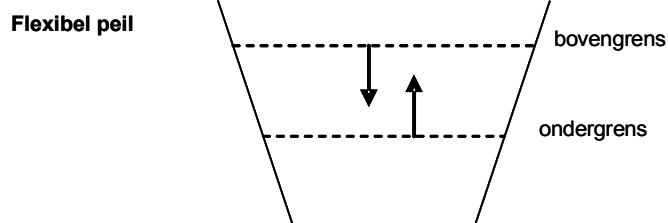


Figuur3.2: schematische weergave ontwateringsdiepte en drooglegging (bij een neerslagoverschot ontstaat opbolling, bij een verdampingsoverschot uitzakking)

## BIJLAGE 2: OVERZICHT TYPEN PEILBEHEER

### Flexibel peilbeheer

Binnen de poldergebieden is flexibel peilbeheer de meest natuurlijke vorm van peilbeheer. Tussen een vastgestelde boven- en ondergrens kan het waterpeil fluctueren als gevolg van neerslag, verdamping, kwel en wegzijging. Er wordt pas water ingelaten als het waterpeil lager komt dan de ondergrens en water uitgemalen als het waterpeil hoger komt dan de bovengrens. Tussen de boven- en ondergrens wordt er niet gestuurd op het peil, hierdoor is flexibel peil dus een passieve vorm van peilbeheer.



argumenten voor:

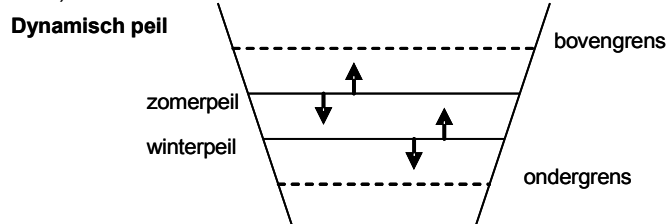
- minder afhankelijk van inlaat van water
- vasthouden van gebiedseigen water voor droge perioden
- meer waterberging in natte perioden
- positief voor natuurwaarden in de oevers
- minder peilbeheer

argumenten tegen:

- door uitzakken van het peil kunnen processen ontstaan die tot vermessing leiden
- beperkte doorspoeling van het watersysteem

### Dynamisch peilbeheer

Dynamisch peilbeheer is het tijdelijk afwijken van de vastgestelde zomer- en winterpeilen, door hogere of lagere peilen in te stellen om een bepaald doel te realiseren. Vooraf is vastgesteld om welke doelen het gaat en welke boven- en ondergrens gehanteerd mag worden ten behoeve van dynamisch peilbeheer. Het verschil met de normale beheersmarge is dat alleen afgeweken mag worden onder de genoemde bijzondere omstandigheden en voor een relatief korte tijdsduur. Bijzondere omstandigheden binnen Aa en Maas waarbij dynamisch peilbeheer kan worden gevoerd, zijn beregening, nachtvorstbestrijding en draagkracht van de bodem tijdens zaai- en oogstwerkzaamheden. Dynamisch peilbeheer is een actieve vorm van peilbeheer (anticiperend op jaarlijks terugkerende omstandigheden).



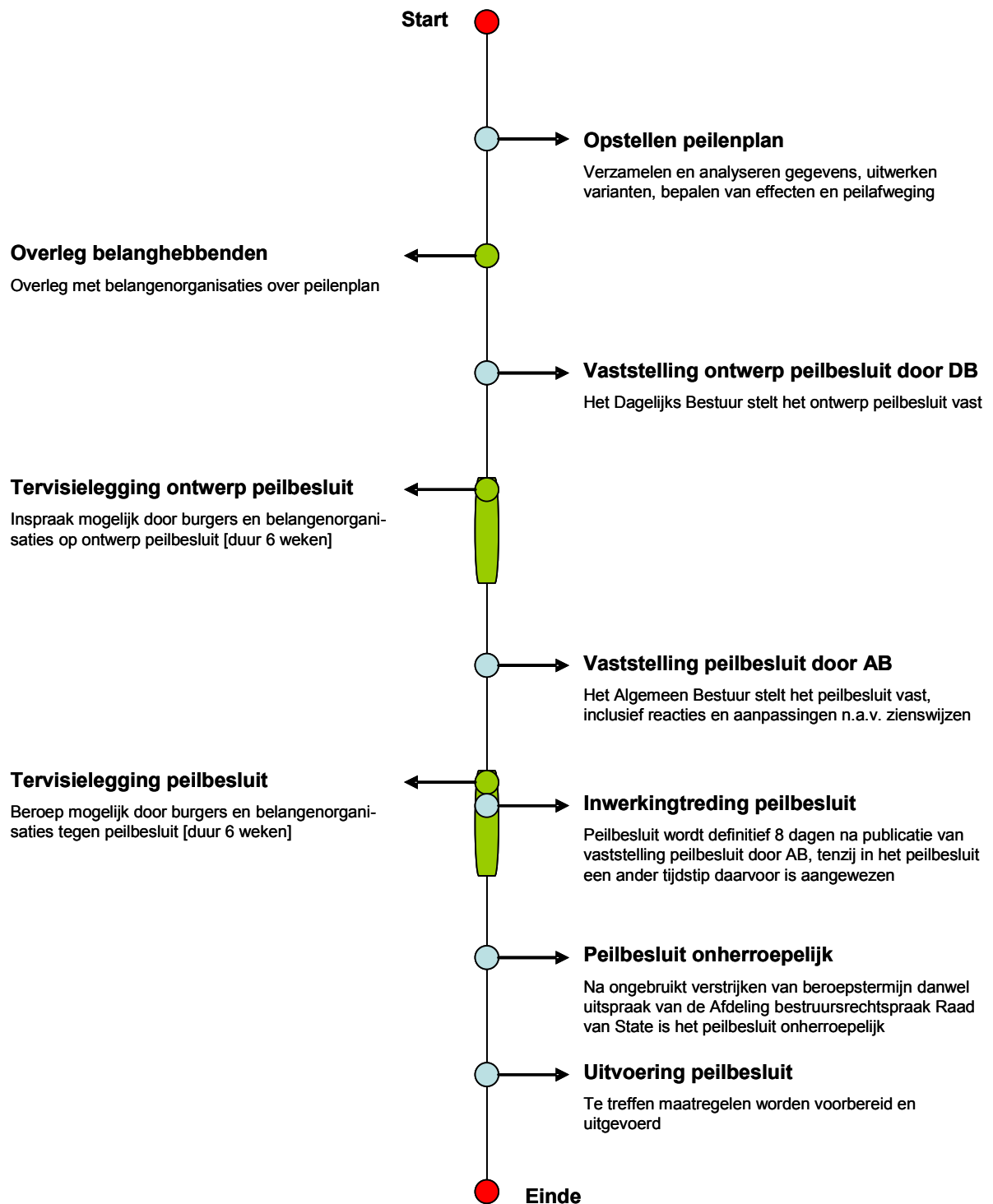
argumenten voor:

- gecontroleerd inspelen op:
  - behoefte beregeningswater landbouw
  - nachtvorstbestrijding
  - draagkracht van de bodem tijdens zaai- en oogstwerkzaamheden landbouw

argumenten tegen:

- meer peilbeheer en daardoor extra kosten
- weinig bekend over effecten, omdat het nog weinig wordt toegepast

## BIJLAGE 4: PROCEDURE PEILBESLUIT



### Monitoring peilbesluit

Meting peilen, draaiuren gemalen en waterkwaliteit