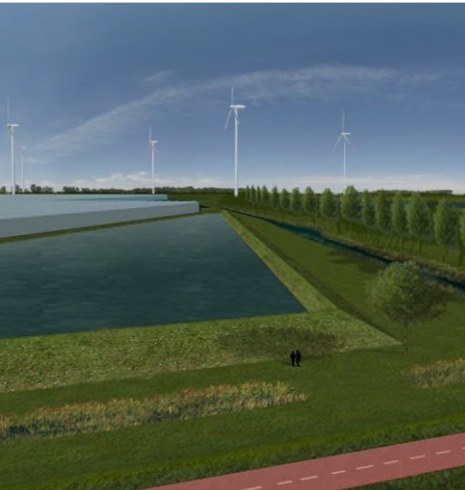


WICE ROADSHOW ZUINIG MET ZOET

RESTWATER VAN
SUIKERUNIE IS
GIETWATER VOOR
TUINDERS

Piet Janmaat (TOM)





De wateruitdaging van Nieuw Prinsenland

10 oktober 2019

Piet Janmaat

Zuinig met zoet; het recept.

- Neem 2 kilo suikerbiet.
- Pers hier uit 300 gram suiker en 1,5 ltr water.
- Schenk 't gezuiverde water over 4,5 ltr grind.
- Wacht 6 maanden en haal 1,4 ltr water weer uit het grind.
- Geef dat in de zomer aan de planten en je krijgt 1,8 kilo tomaten.



Glastuinbouw naast de suikerfabriek van Suiker Unie in Dinteloord



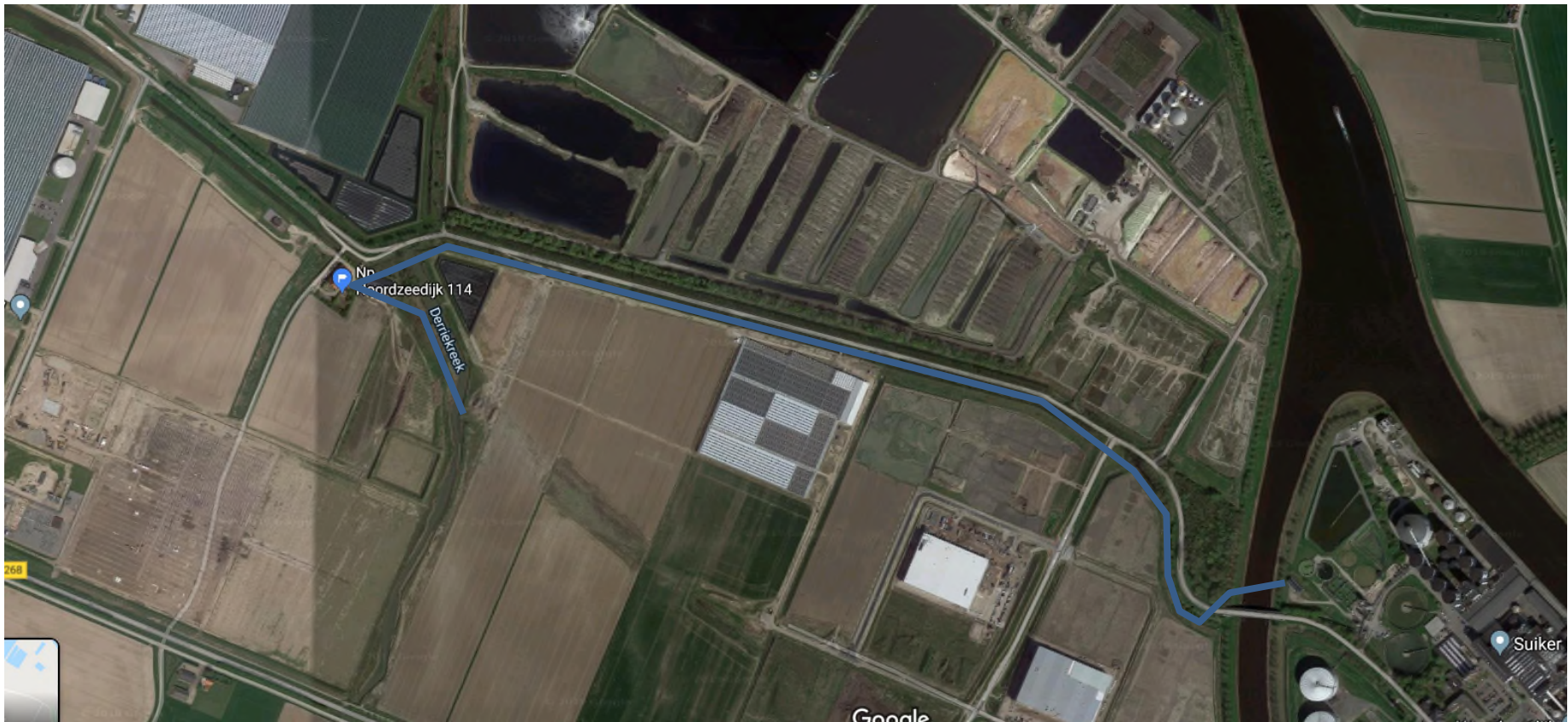
Onze waterbron, suikerfabriek Dinteloord



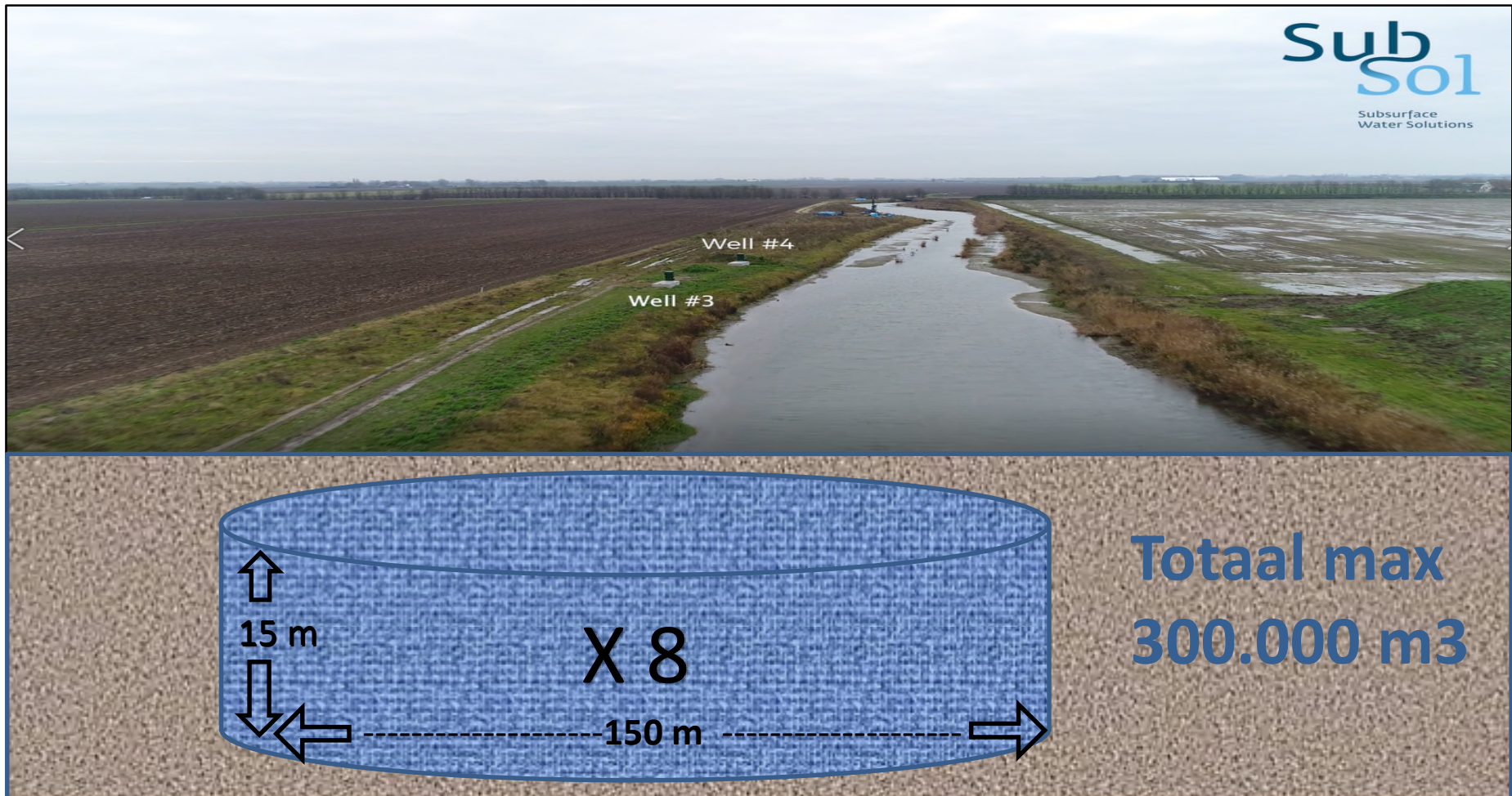
Extra zuivering op terrein Suiker Unie



Transportleiding naar de ondergrondse opslag (2,3 km)

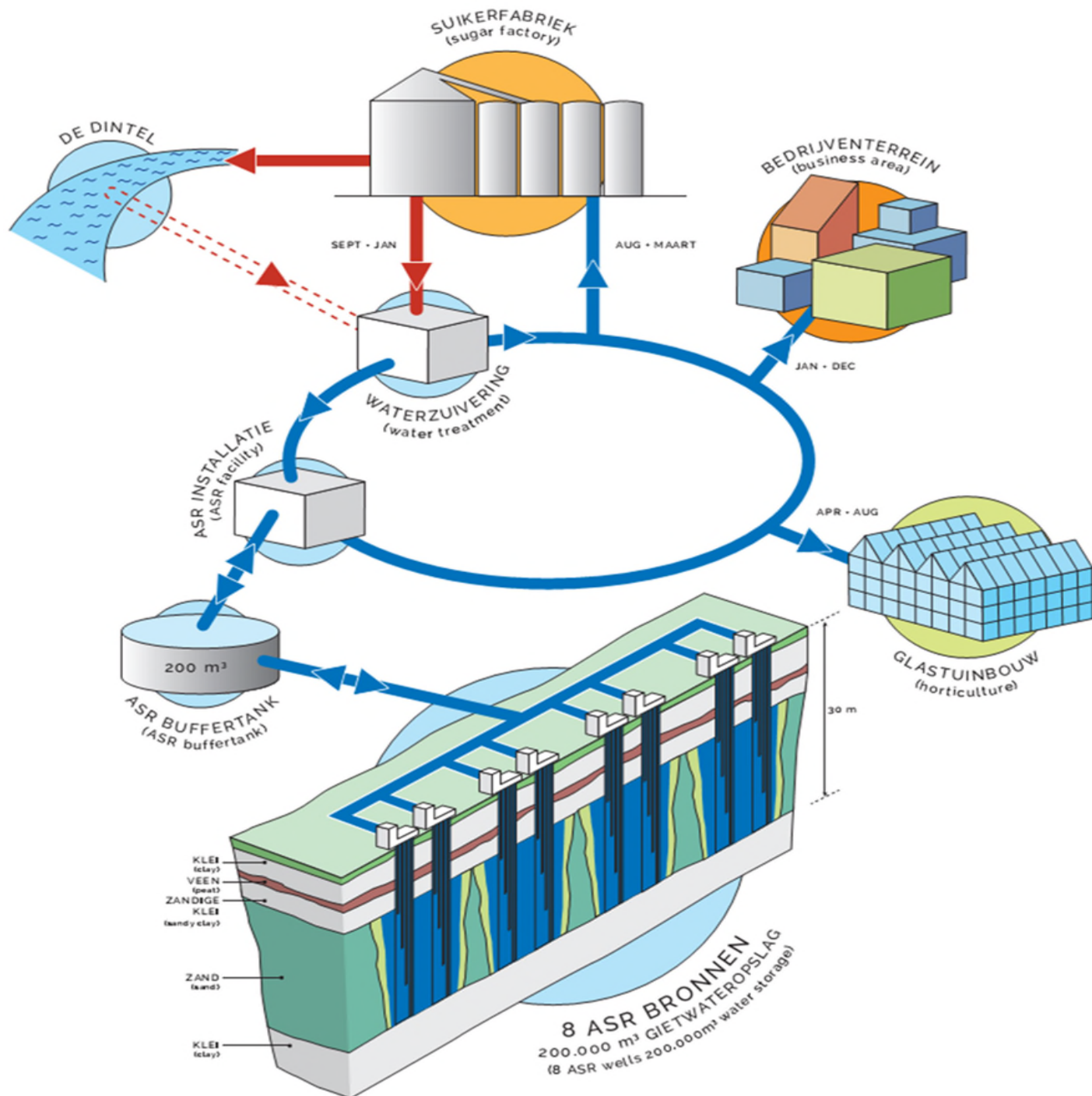


Ondergrondse opslag: van winter naar zomer



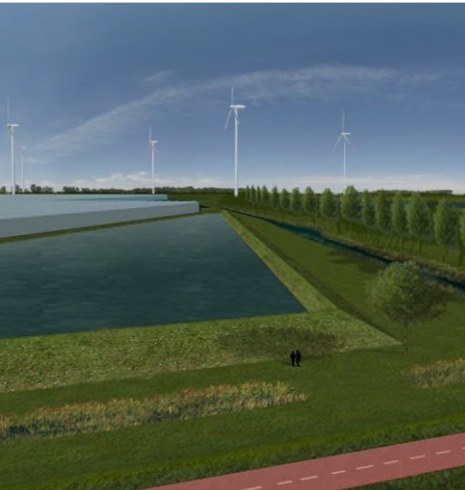
In de zomer naar de kassen voor de tomaten





Het watersysteem in cijfers

- Suiker Unie verwerkt hier **4 mln ton** suikerbieten.
- Dit geeft **3 mln m³** water van september- januari.
- Opslag **0,3 mln m³** water in ca **1 mln m³** zandig grind van winter naar zomer.
- Glastuinbouw NP gebruikt **1,5 mln m³** water.
- Hiervan komt gemiddeld **1,3 mln m³** van regenwater
- En gemiddeld **0,2 mln m³** uit restwater van de suikerfabriek (**13%**).



Nieuw Prinsenland een uniek glastuinbouwgebied

10 oktober 2019

Piet Janmaat