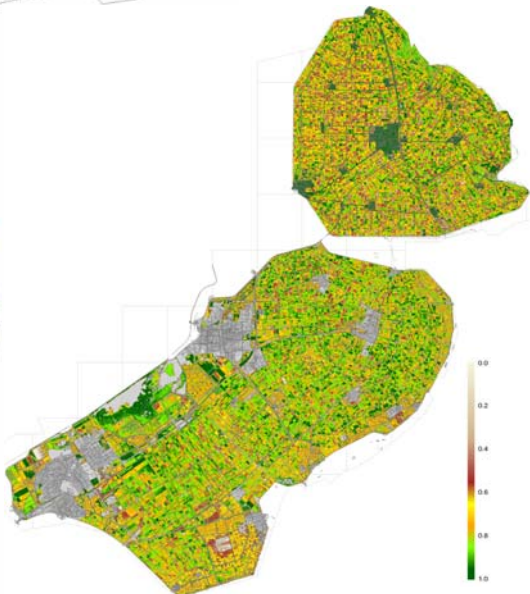
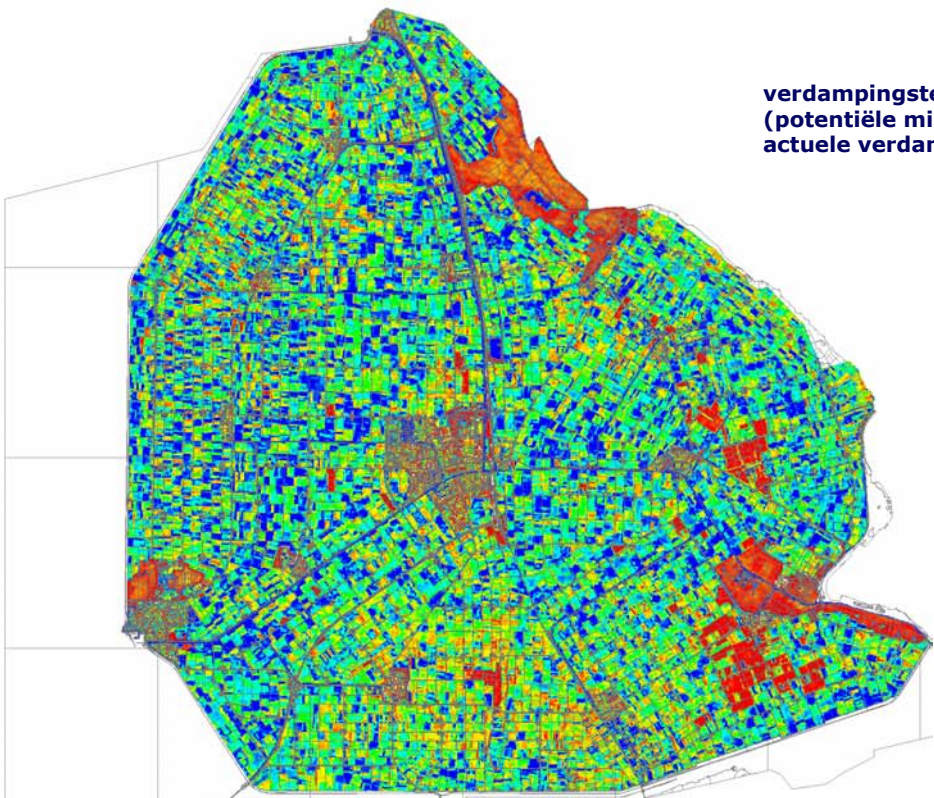
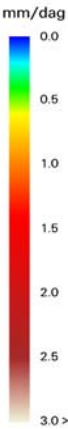


De waterhuishouding van Flevoland in beeld gebracht

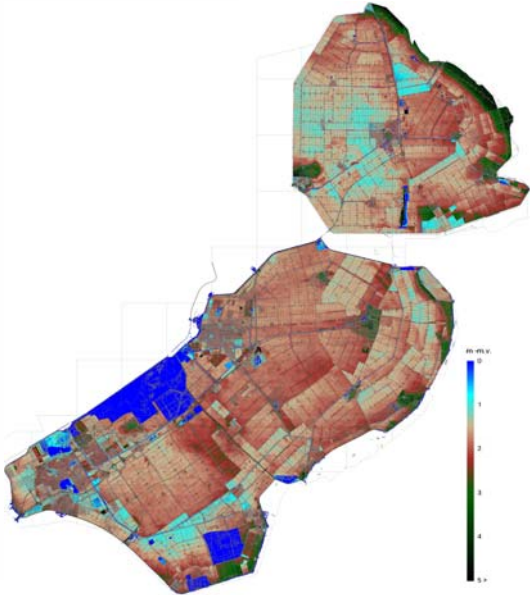
Waterschap Zuiderzeeland wil haar waterbeheer optimaliseren. Met de SEBAL remote sensing technologie is tot op perceelsniveau in de Noordoostpolder en in Zuidelijk en Oostelijk Flevoland nagegaan waar de hydrologische knelpunten liggen. De resultaten zijn op studieavonden van de land- en tuinbouworganisatie NLTO aan de ingelanden voorgelegd. De studie geeft aan dat remote sensing meerwaarde heeft voor het vlakdekkend beschrijven van het agro-hydrologische systeem (zonder gebruik van complexe numerieke simulatiemodellen) én het begrijpelijk en tastbaar maken van knelpunten, waardoor ingelanden en de waterbeheerder samen aan oplossingen kunnen werken.



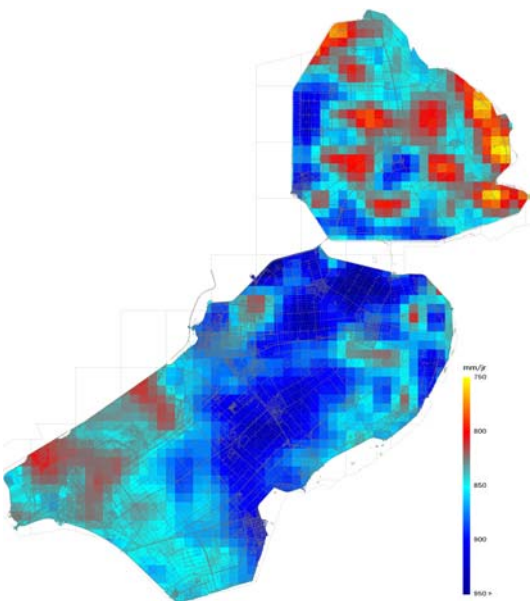
verdampingstekort
(potentiële minus de
actuele verdamping)



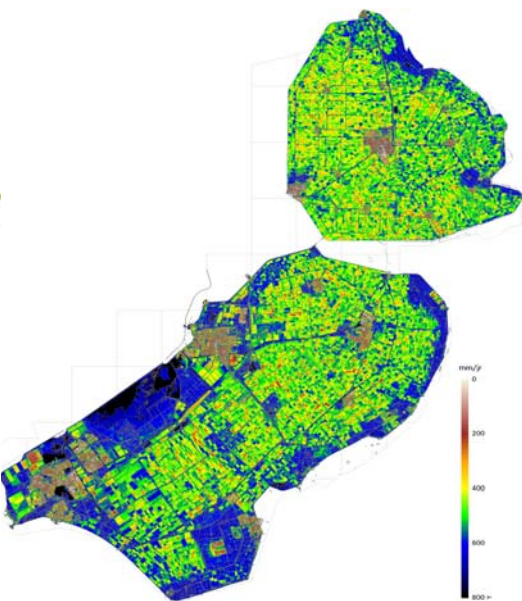
relatieve plantaardige productie



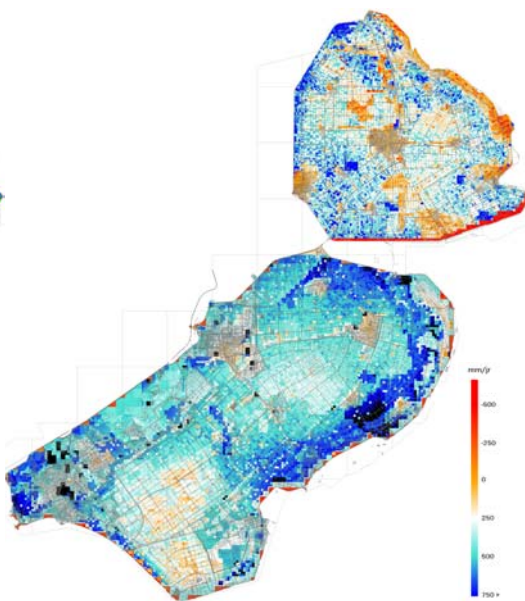
drooglegging (zomer)



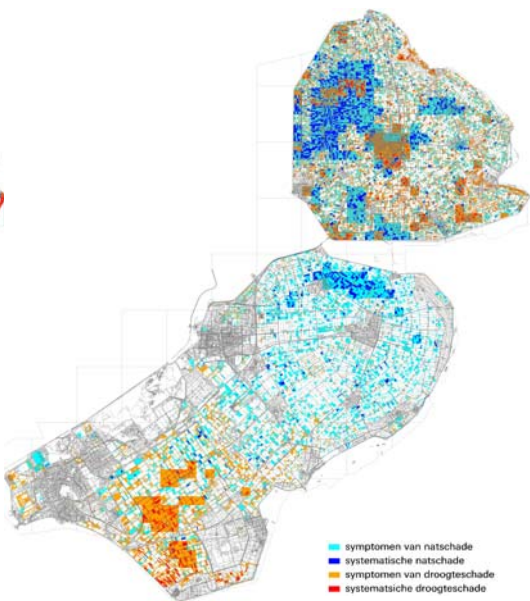
gemiddelde jaarlijkse neerslag



verdamping (SEBAL)



kwel/wegzijging



droog- en natschade