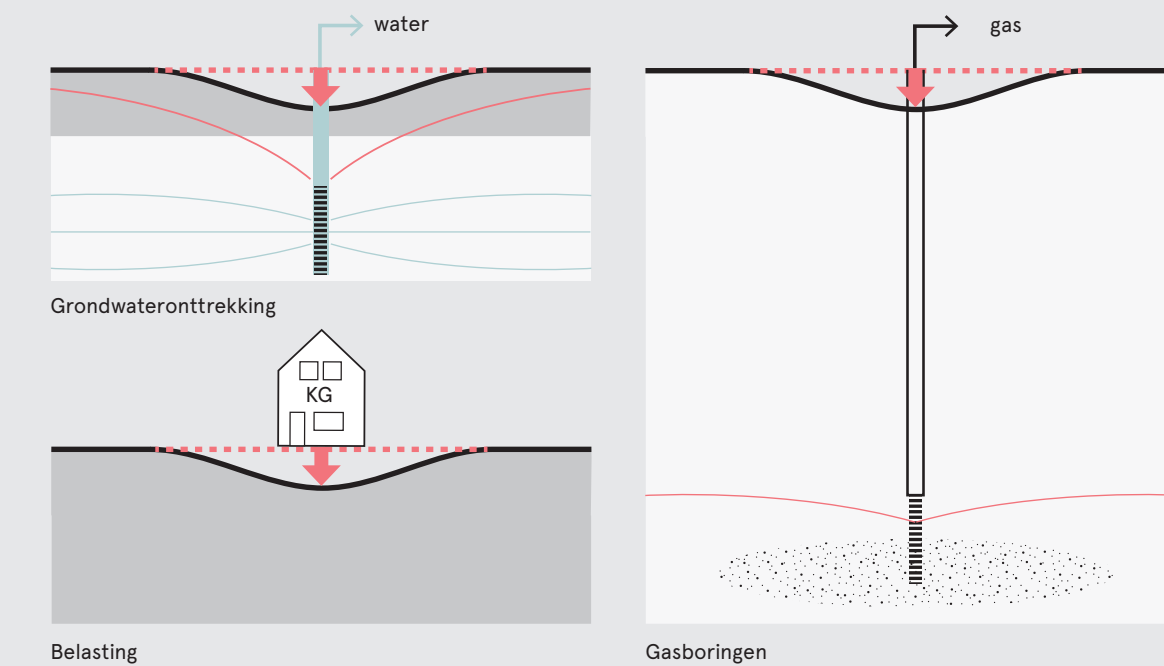
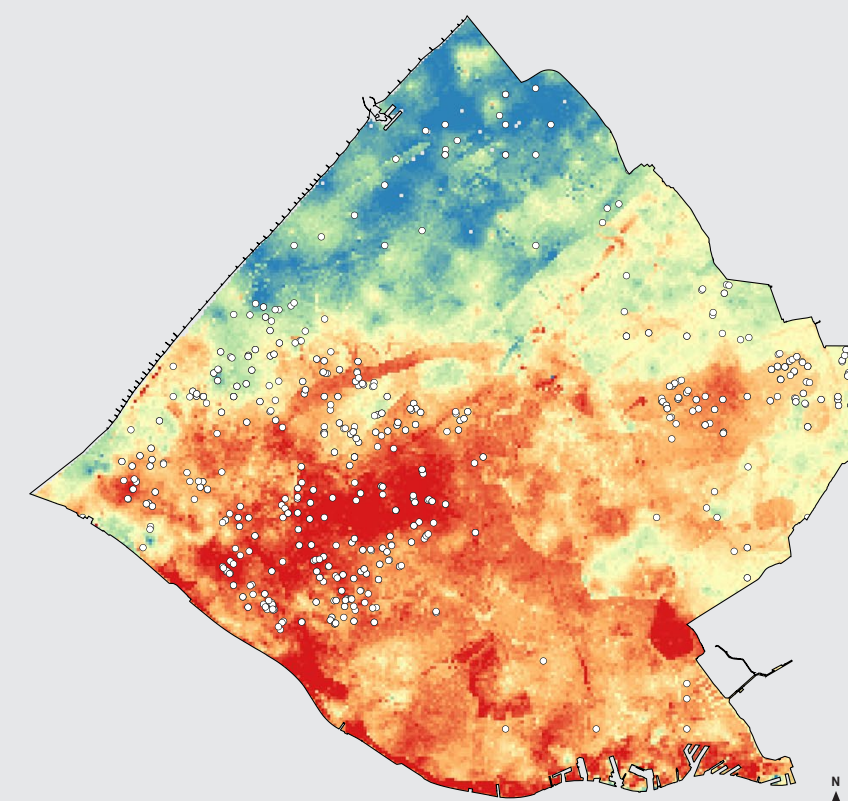
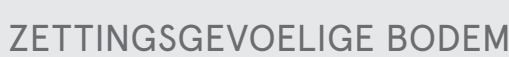
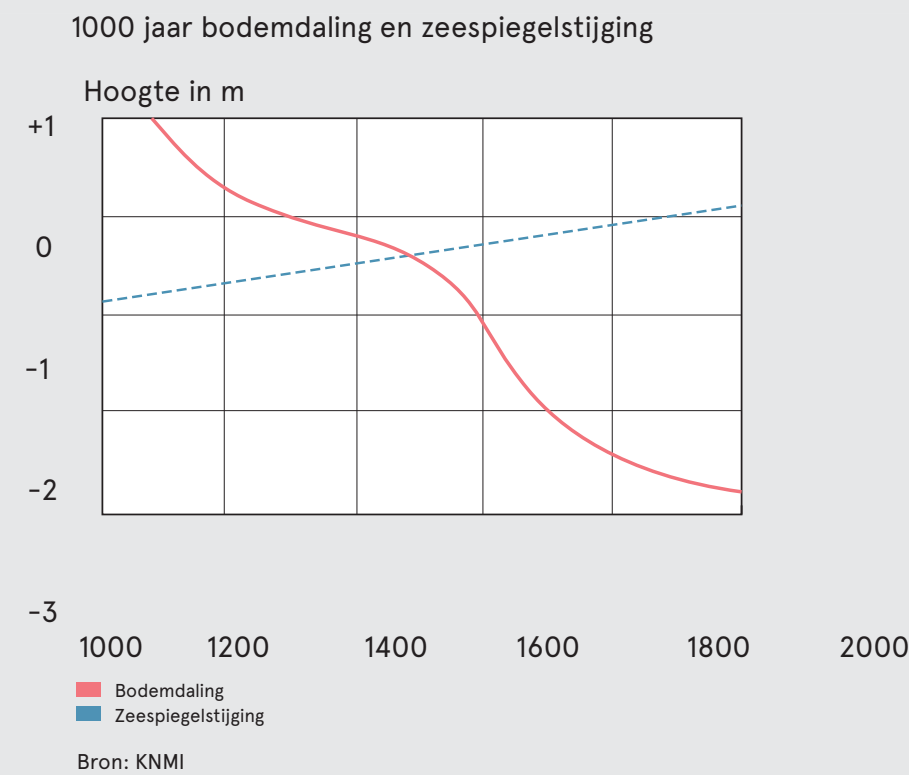


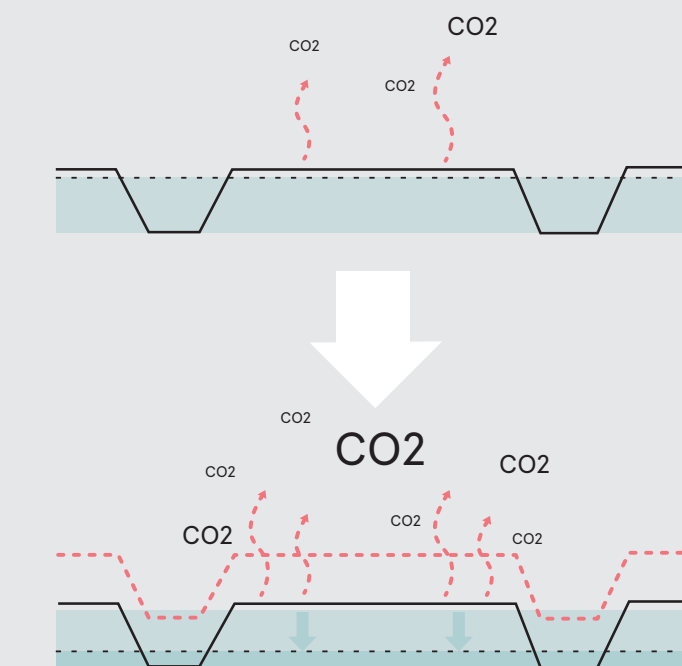
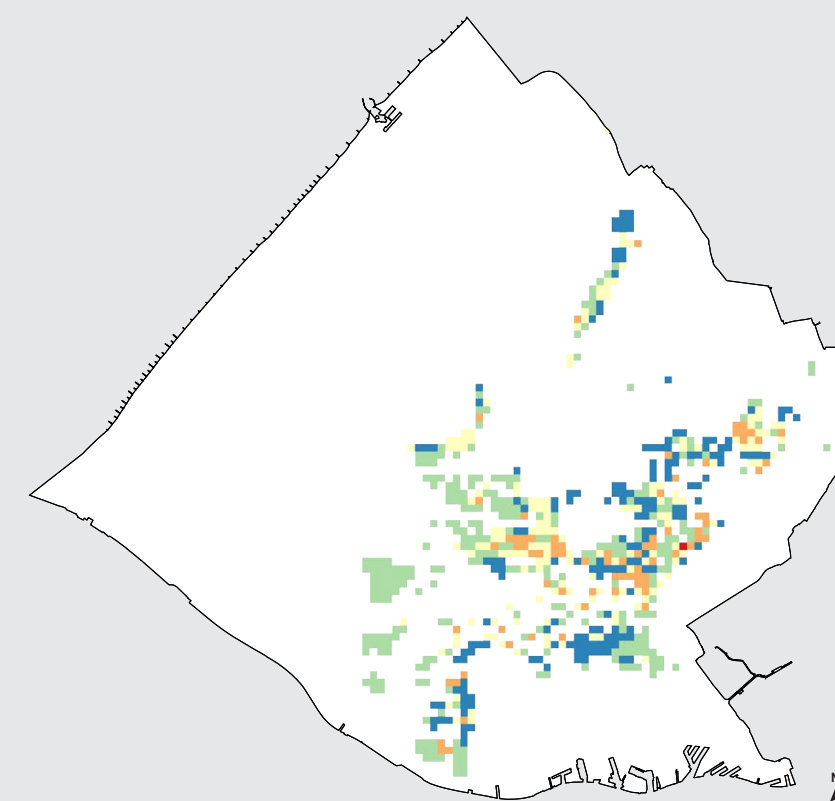
BODEMDALING

ONTWIKKELING: DE BODEM ZAKT STEEDS VERDER

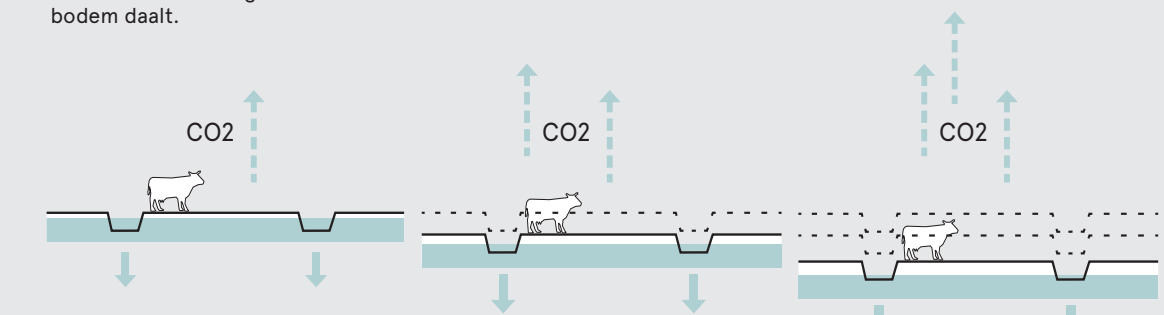


Verzakking openbare ruimte met
o.a. schade aan infrastructuur en riolering

Ongelijke zakking en verschillende funderingen zorgen met name in de historische binnensteden van verzakking van de bebouwing ten opzichte van elkaar.

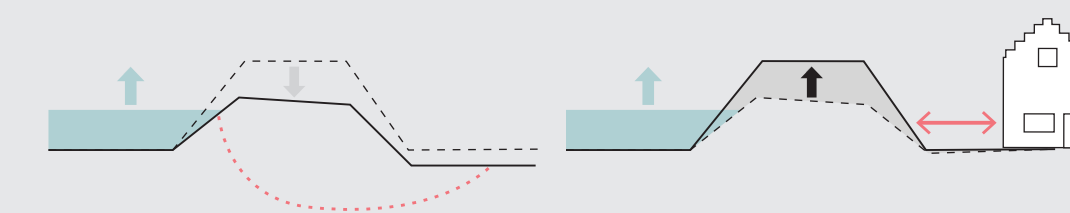
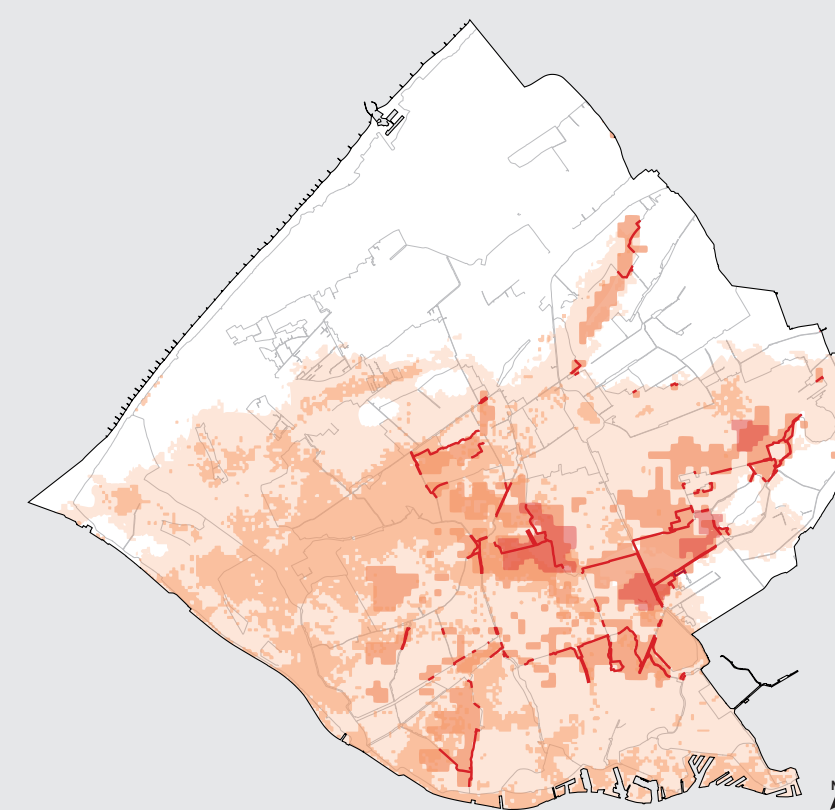


Door het verlagen van de waterpeilen in het veenweidegebied komt het veen in aanraking met de zuurstof waardoor het oxideert en de bodem daalt.



Door de oxidatie van het veen moet het waterpeil in het veenweidegebied constant worden bijgesteld om de draagkracht voor het vee te garanderen. Door het steeds verder verlagen van het peil, oxideert het veen steeds verder in en daalt de bodem verder.

VERZAKKENDE WATERKERINGEN



Door de zetting van de bodem komen de dijken op slappe bodem en het achterland steeds lager te liggen. Daarom moet rond deze dijken voldoende ruimte worden gereserveerd om de dijken op te kunnen hogen.

Legenda

-  Verzakkingsgevoelig gebied 0 tot 15 m
 Veenoxydatie
 Verzakkende waterkeringen
 Grondwaterinstallatie



Bronnen: KMNI, Alterra, Data overheid, Hoogheemraadschap Delfland