

Bekkenrapportage Veerse Meer - testversie

Willem Stolte

Inleiding

Het Veerse Meer is p 23 in 2003 van een brakwaterbekken veranderd in een zoutwaterbekken. Dit heeft effect gehad op zoutgehalte, maar ook op nutrienten en zuurstofconcentraties.

Achtergrond

In het kader van

Veiligheid

Ook aan veiligheid is gedacht.....

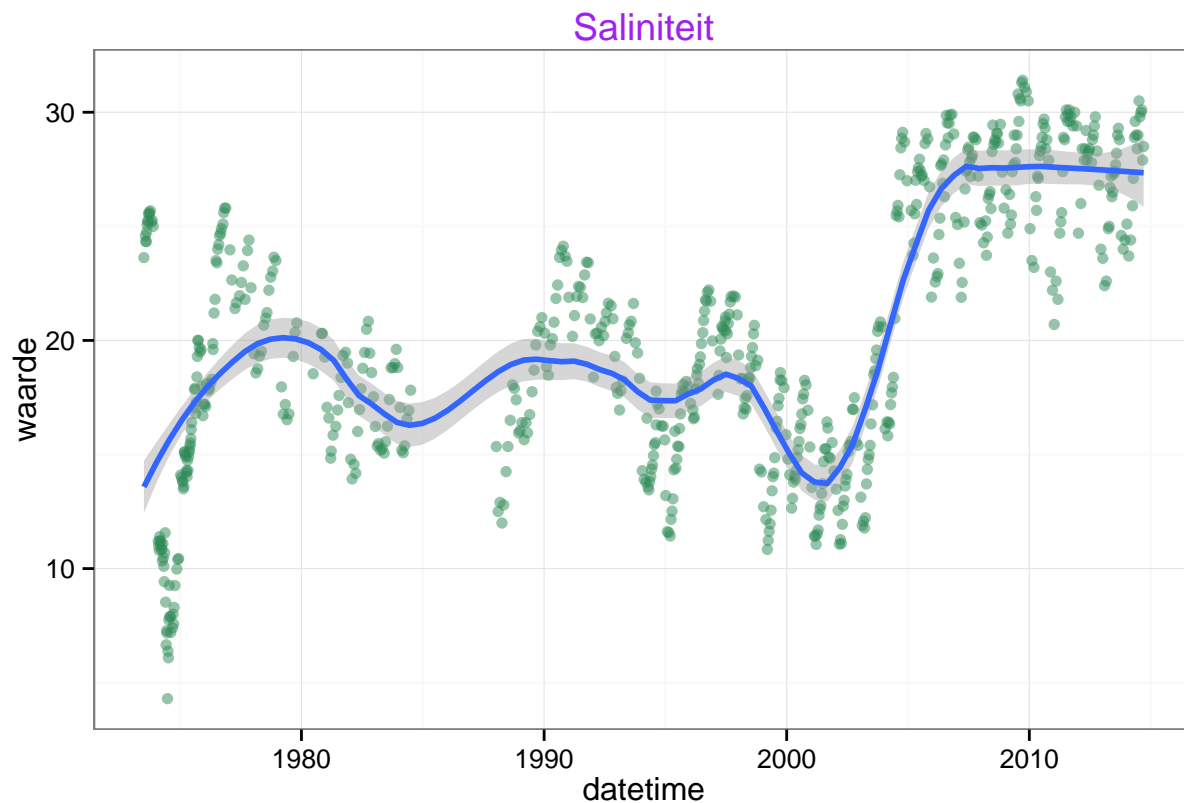
Natuur

Het Veerse Meer is een belangrijk Natura2000 gebied

Evaluatie

Saliniteit

De concentratie saliniteit is veranderd blablabla



De gemiddelde saliniteit over de hele periode was 20.11 PSU. Voor de opening van de Veerse Gatdam was dit gemiddeld 17.16 PSU, erna 26.75 PSU

Gemiddelde saliniteit per jaar

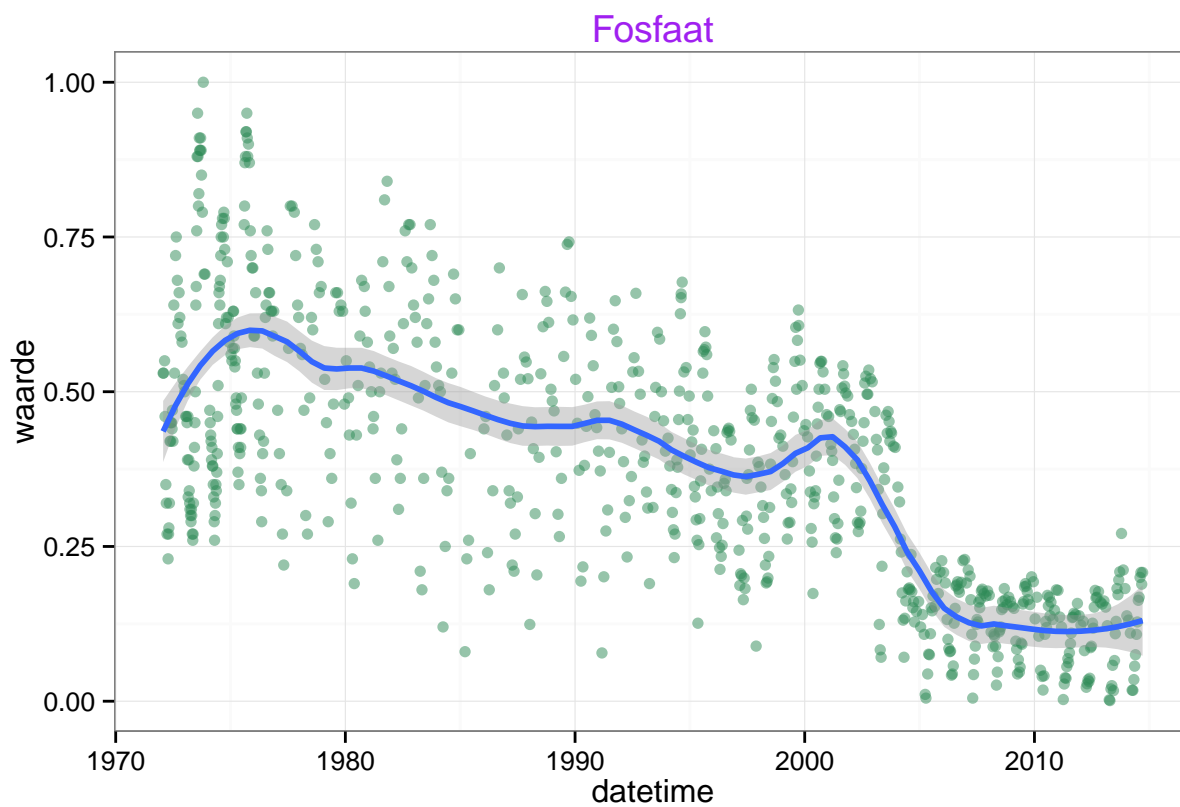
Tabel met salinitiet na de opening van de dam.

year	mean
2004	22.3
2005	26.6
2006	26.9
2007	26.7
2008	27.1
2009	28.7
2010	26.9
2011	27.5
2012	27.9
2013	26.1
2014	28

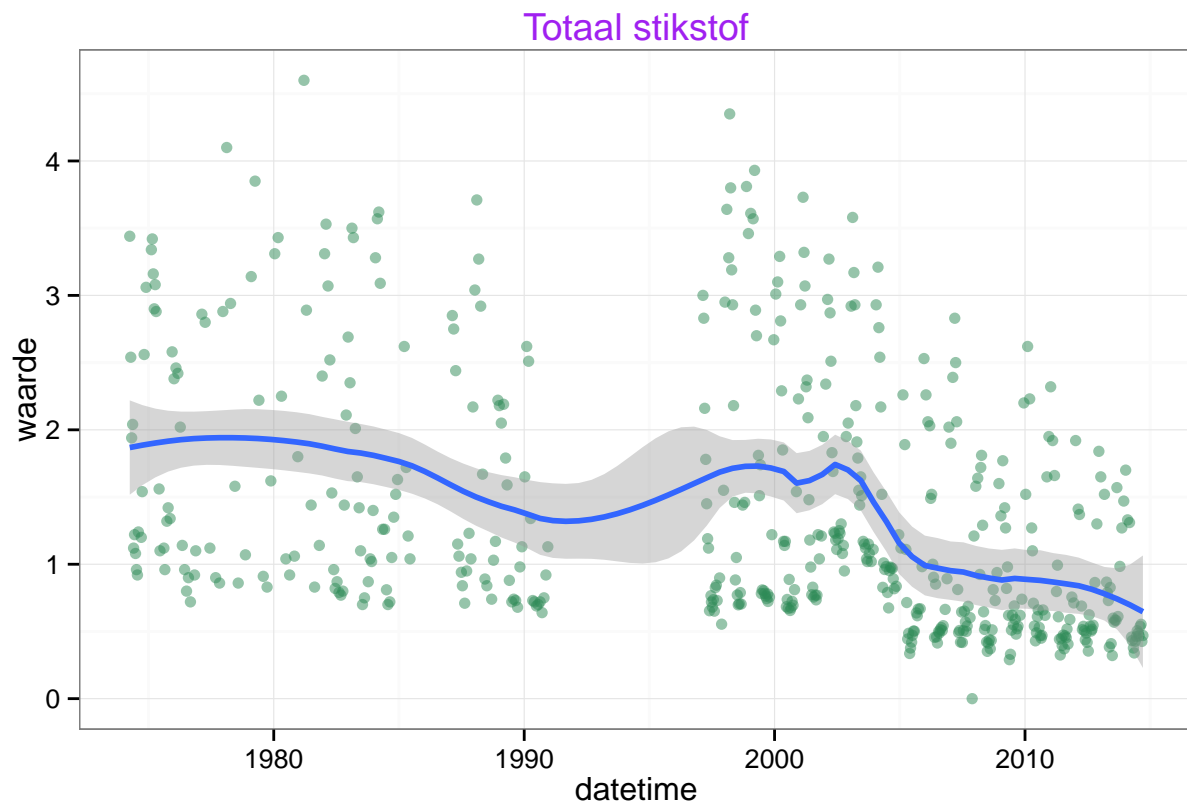
Opgelost fosfaat

De concentratie fosfaat is veranderd door de verzouting. Deels wordt fosfaat minder lang vastgehouden door de teegenomen menging, maar er is ook een verminderde nalevering vanuit het sediment (ref). Dit alles heeft

ervoor gezorgd dat de concentratie fosfaat door het openen van de dam is gedaald van 0.47 microgram/l naar 0.13 microgram/l. Na de opening van de dam was de gemiddelde zomerconcentratie 0.12 microgram/l en winterconcentratie 0.17



##Totaal stikstof



De gemiddelde concentratie totaal stikstof over de hele periode was 1.39 microgram/l. Voor de opening van de Veerse Gatdam was dit gemiddeld 1.71 microgram/l, erna 0.93 microgram/l