

Zienswijze	
------------	--

2.9	De bodemdiepte van de getijdengeul komt op - 2 NAP en komt hiermee in de 1e zandlaag terecht. De diepere bodem wordt volgens appellanten niet voorzien van een bodembescherming waardoor de getijdengeul in verbinding komt te staan met de 1e zandlaag. Hierdoor kan er meer water bij de woning en tuinen komen. De plannen voorzien niet in maatregelen die deze verwachte wateroverlast zullen voorkomen. Verzocht wordt maatregelen op te nemen voor een ongestoord woon- en leefklimaat.
2.10	In Ontwerp Salmsteke VO+ wordt op pag 93 onder 7.3 vermeld dat waar klei wordt vergraven een kleilaag van 1 meter aangebracht dient te worden zodat de weerstand van de bodem gelijk blijft. Het ontwerp van de getijde geul voldoet hier niet aan. appellanten verzoeken het ontwerp hierop aan te passen.

## Antwoord op zienswijze

Om het effect van de nevengeul op de grondwaterstroming in beeld te krijgen, is onderzoek gedaan (Waterbezwaar Salmsteke 12 juni 2020 als onderdeel van het bijlagenrapport van de MER rapportage Salmsteke). Uit de doorrekeningen van het binnendijks waterbezwaar blijkt dat het uitgraven van de KRW- en zwemgeul slechts tot een beperkte vernatting van de zandrug zal leiden. Aangezien dit effect verwaarloosbaar is ten opzichte van de binnendijkse gemaalcapaciteit, ontstaat geen substantiële negatieve verandering ten opzichte van de referentiesituatie met betrekking tot het binnendijks waterbezwaar. (pag. 20, Hoofdstuk 4 Projectplan Waterwet Uiterwaard).

Ondanks dat de uitkomsten van de uitgevoerde berekeningen van de impact van de aanleg van de nevengeul op het faalmechanisme piping (dus verleggen van intredepunt) geen reden geven tot het ontstaan van wateroverlast, wil HDSR bij eigenaren deze zorgen wegnemen. Zij zal bereid te zijn om maatregelen te treffen

Op pagina 93 hoofdstuk 7.3 Grondwater uit de Rapportage Integraal Ontwerp Salmsteke VO+ van 17 mei 2021, staat dat daar waar in het ontwerp klei vergraven dient te worden, er een kleilaag van 1 meter aangebracht dient te worden om de weerstand van de bodem met betrekking tot grondwater gelijk te houden. Ter plaatse van de vergraven kleiputten is het ontwerp zo geoptimaliseerd dat de huidige kleilaag in stand wordt gehouden (wordt niet afgegraven) zodat er geen kleilaag aangebracht hoeft te worden. Voor de nevengeul bestaat de ondergrond voornamelijk uit zand waardoor de noodzaak om een 1 m kleilaag toe te passen achterwege blijft.

Tussen VO+ en DO is er aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. De grond die ontgraven wordt in de nevengeul bestaat voor 85% uit zand, de rest is kleiachtig maar verspreid over het gebied en zorgt daarom in



Deze zienswijze leidt niet tot aanpassing van het projectplan Waterwet 'Uiterwaard'.

Deze zienswijze leidt niet tot aanpassing van het projectplan Waterwet 'Uiterwaard'.