

Waterbalans maatregelen optimalisatie Dorppolder

Delfland, 13 oktober 2017

Knelpunt 2:

De hoofdwaterloop langs de Dorppolderweg (Grote Schee) bestaat momenteel uit een watergang van 4-5 m breed met aan 2 zijden een natuurvriendelijke oever van 2x 2 m breed. De oevers zijn verland en doen momenteel niet mee voor de waterberging (zie foto).



verlande oevers

Het doorstroomprofiel van de watergang wordt verbreed naar 9 m. Hiermee wordt minimaal 4 m extra waterbreedte gerealiseerd. De te verbreden hoofdwaterloop is 960 m lang. Door maatregel 2 wordt dus 3.840 m² extra oppervlaktewater gerealiseerd.

Knelpunt 5:

Bij maatregel 5 wordt een 7 m brede dam aangelegd. De watergang ter plaatse is 4 m breed. Hierdoor wordt 28 m² oppervlaktewater gedempt.

Knelpunt 8:

Bij deze maatregel wordt een watergang over een lengte van 20 m gedempt en voorzien van een duiker. De watergang is ter plaatse 3,50 m breed zodat hierdoor 70 m² oppervlaktewater wordt gedempt.

Waterbalans:

Door de werkzaamheden wordt in totaal 3.840 m² water gegraven en 98 m² water gedempt.