

WATERSYSTEEM

Legenda

Bestaande sloten met stroomrichting

Vervallen sloot (dempen)

Verontdiepen sloot

Verbreden sloot

Aanleg nieuwe sloot

Aanbrengen regelbare kantelstuw (onder voorbehoud)\*  
S4 = overstortput (geïntegreerde stuw met duiker en inspectieput)  
S5 = buiten projectgebied (ambitie GLK)

Aanleg natuurvriendelijke oever

Bestaande duiker

Verwijderen duiker

Nieuwe duiker, beton Ø 500 mm

Huidig waterpeil t.o.v. NAP (gemeten 4-2-2025)

Huidig hoogtepeil maaiveld t.o.v. NAP

\* stuwhoogte is meebewegend met de stijghoogte van de grondwaterstand. Stuwhoogte bevindt zich iets onder de actuele stijghoogte zodat er doorstroming kan plaatsvinden. Regenwater wordt afgevoerd en er ontstaat doorstroming van kwelwater.

Stuwhoogte S1 wordt bepaald door de drooglegging van woningen Weldammerlaan 16. Eis drooglegging is 0,90 m boven gemiddelde grondwaterstand. Gemiddelde grondwaterstand = 2,34 m + NAP. Maaiveldhoogte is ca. 3,11+ NAP. Daaruit volgt een drooglegging van 0,94 m. Stuwhoogte is maximaal 2,20+ NAP.

OOST