4

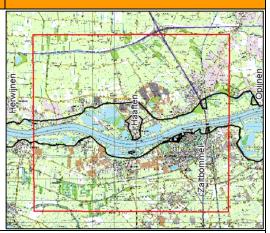
Crobsche Waard (blauw)

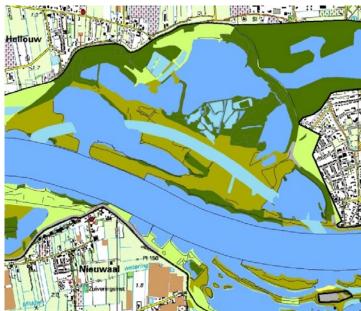
De Crobsche waard is een grote uiterwaard waarin zand, grind en klei is gewonnen. In de uiterwaard liggen nog enkele bedrijven op een hoog terrein. Langs de randen en kaden in het gebied zijn zachthoutstruwelen tot ontwikkeling gekomen.

Uitgangspunten:

- -Hydraulische verruiming door een grote permanent stromende doorgaande nevengeul,
- -Bedrijven worden verplaatst,
- -Verlagen omliggende terreinen,
- -Natuurontwikkeling.

wl_40-2





Uitleg van deze ingreep

- -De nevengeul heeft een bodemhoogte van NAP -0.4 m en de breedte is 80 m,
- -Omliggende terreinen worden verlaagd tot NAP +2,11 m,
- -Hoogwatervrije terreinen worden verwijderd,
- -Bossen en ruigten worden uitgebreid.

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	5,0 cm
Rivierkilometer max. waterstandsdaling	937,4
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	1,7 cm
Oppervlak maatregel in ha	54

Opmerkingen:

- -De oeverwal is erg ver verlaagd. i.c.m. de meestromende nevengeul zijn hinderlijke effecten voor de scheepvaart te verwachten, bovendien is het lage terrein moeilijk te beheren waardoor de kans op bosontwikkeling toeneemt,
- -Waarschijnlijk moeten t.b.v. scheepvaart concessies worden gedaan aan de verruiming, het berekende effect is daarom waarschijnlijk wat aan de hoge kant.

Investeringskosten: € 134,6 (min € 40,- , max € 404,-), status 24-7-2014