

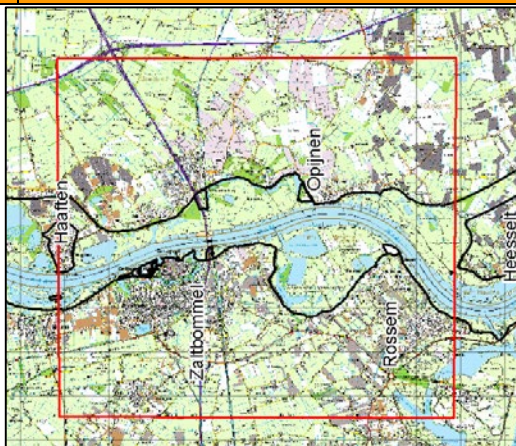
Hurwenensche Uiterwaarden – hoogwatergeul (blauw)

wl_35-2

Onder de Hurwenensche uiterwaarden worden hier de gehele uiterwaarden tussen rkm 929 en rkm 932 op de linkeroever van de Waal verstaan. Dit is een groot gebied met grote zandwinplassen, fabrieksterreinen, huizen, natuur en landbouwgebied.

Uitgangspunten:

- Tweezijdig aangetakte geul,
- Beperkte uitbreiding natuur terreinen,
- Geulen niet binnen 100 m van de bandijk.



Uitleg van deze ingreep

- Aanleg van een meestromende nevengeul met bodemhoogte van NAP +0,5m,
- Vegetatie om de geul is productiegrasland
- In de kronkelwaard wordt een strang uitgebreid - bodemhoogte NAP -0,5 m,
- De strang is niet aangetakt (drempel NAP +6,25 m).

Hydraulische effecten

MHW winst waterstand m	4,2 cm
Rivierkilometer max. waterstandsdeling	929,4
MHW winst waterstand m t.h.v. rkm 915.	2,1 cm
Oppervlak maatregel in ha	122
Oppervlakte nieuw water	70

Opmerkingen:

Het meestromen van de nevengeul kan voor scheepvaart hinderlijke erosie en sedimentatie in de vaarweg veroorzaken.

Investeringskosten:

€ 109,3 (min € 33,- , max € 328,-), status 24-7-2014