
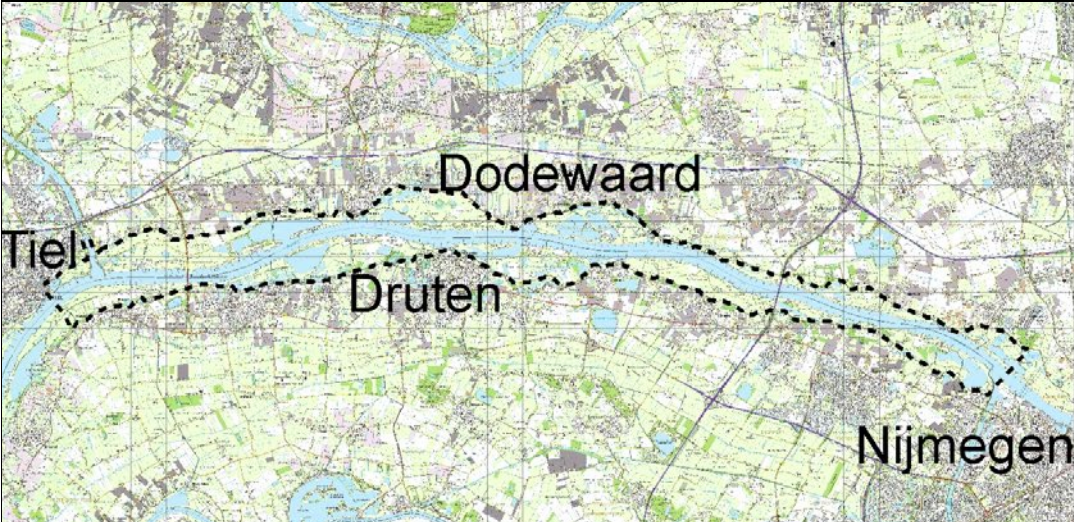


Een langsdam biedt mogelijkheden om een positieve bijdrage te leveren aan verschillende rivierfuncties, waaronder veilige afvoer van water, scheepvaart en KRW. Een langsdam is een goed alternatief voor kribverlaging.

Langsdammen scoren voor zowel scheepvaart als morfologie positief als ze over langere trajecten worden aangelegd. De juiste locatie keuze en wijze van aanleg zijn van belang. Oordeel: +

Langsdam Middenwaal		wl_langsd2								
<p>De ingreep “Langsdam Middenwaal” ligt tussen rivierkilometer 886,78 en 914,77</p> <p>Uitgangspunten bij het ontwerp:</p> <ul style="list-style-type: none">• Verwijderen kribben en vervangen door langsdammen;• Langsdammen ter hoogte van de normaallijn;• Kruin als kribhoogte;• Opening bij Maas Waal kanaal en Amsterdam Rijn kanaal;• Kribvakhoogte en ruwheid worden niet gewijzigd.										
										
<p>Uitleg van de ingreep</p> <ul style="list-style-type: none">• De kribben worden verwijderd;• Langsdammen worden toegevoegd;		<p>Opmerkingen</p> <p>Advies: Stuwing benedenstrooms verwaarlozen.</p>								
<p>Hydraulische effecten</p> <table><tr><td>maximale waterstandsdeling [m]</td><td>-0,1078</td></tr><tr><td>locatie maximale waterstandsdeling [rkm]</td><td>888,8</td></tr><tr><td>maximale waterstandsverhoging [m]</td><td>+0,0007</td></tr><tr><td>locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]</td><td>915</td></tr></table>			maximale waterstandsdeling [m]	-0,1078	locatie maximale waterstandsdeling [rkm]	888,8	maximale waterstandsverhoging [m]	+0,0007	locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	915
maximale waterstandsdeling [m]	-0,1078									
locatie maximale waterstandsdeling [rkm]	888,8									
maximale waterstandsverhoging [m]	+0,0007									
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	915									

Investeringskosten:

M€ 123,9 (min M€ 50,- , max M€ 223,-), status 24-7-2014

Inschatting morfologische effecten:

Positief morfologisch effect. Oordeel: +