
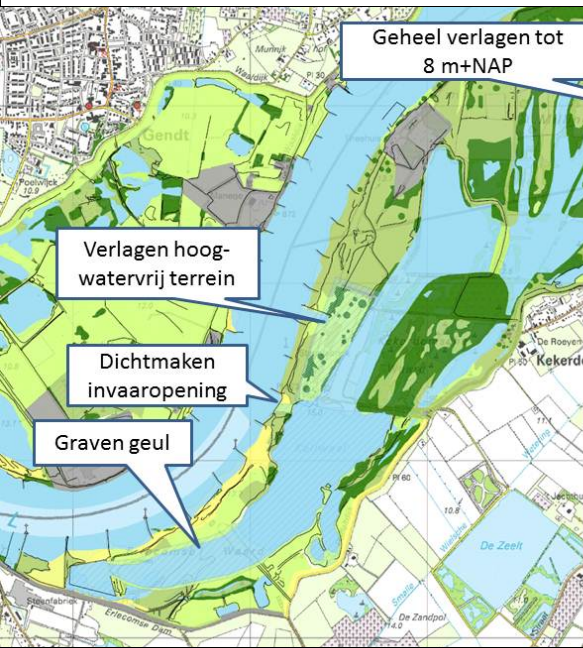



Millingse dam / Erlecom	wl_06-2								
<p>De ingreep “uiterwaardvergraving” ligt bovenstrooms op de Waal aan de linkeroever tussen rivierkilometers 868 -875.</p> <p><b>Uitgangspunten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regelwerk ter plaatse van de Millingsedam;</li> <li>• Vergraving rondom het regelwerk;</li> <li>• Geulverlenging in Erlecomse Waard + dichtzetten huidige verbinding tussen Kaliwaal en de Waal.</li> </ul>									
	 <p><b>Legenda</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Brug en continue regelbaar doorlaatwerk</li> <li>extra terreinverlaging</li> </ul> <p><b>ruwheidv huidig</b></p> <p><b>RUW_CODE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>graslanden en akkers</li> <li>verhard of hoogwatervrij</li> <li>water</li> <li>ruigten en riet; 1911</li> <li>zand en kale bodem</li> <li>struiken en bos</li> </ul>								
<p><b>Uitleg van de ingreep</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijderen van Millingsedam en omliggende ontgraving tot 8 m+NAP, dit is zeer laag;</li> <li>• Natuurlijk grasland ter plaatse van de vergraving;</li> <li>• Dichtzetten opening Kaliwaal met de Waal (maximale hoogte 11 m+NAP);</li> <li>• Uitgraven geul in Erlecomse Waard met een diepte van 7 m+NAP;</li> <li>• Verlagen hoogwatervrij terrein.</li> </ul>	<p><b>Opmerkingen</b></p> <p>Het regelwerk is niet geschematiseerd, omdat er is gerekend met een afvoer van 18.000 m<sup>3</sup>/s te Lobith en het regelwerk dan helemaal open staat. Daarom is alleen de kade verwijderd. Er is in deze verkenning geen rekening gehouden met een brugpassage op de kruin van het regelwerk. In de huidige schematisatie zijn de kribben gespaard waardoor deze zweven. Nadere uitwerking i.g.v. langsdammen of kribben gewenst.</p>								
<p><b>Hydraulische effecten</b></p> <table border="1"> <tr> <td>maximale waterstandsaling [m]</td><td>-0,126</td></tr> <tr> <td>locatie maximale waterstandsaling [rkm]</td><td>867,7</td></tr> <tr> <td>maximale waterstandsverhoging [m]</td><td>0,0076</td></tr> <tr> <td>locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]</td><td>874,2</td></tr> </table>	maximale waterstandsaling [m]	-0,126	locatie maximale waterstandsaling [rkm]	867,7	maximale waterstandsverhoging [m]	0,0076	locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	874,2	
maximale waterstandsaling [m]	-0,126								
locatie maximale waterstandsaling [rkm]	867,7								
maximale waterstandsverhoging [m]	0,0076								
locatie maximale waterstandsverhoging [rkm]	874,2								

Investeringskosten:

Inschatting morfologische effecten:

ME 81,1 (min ME -, max ME 131), status 24-7-2014  
 Zorg ivm splitsingspunt en ijsgang (ontwerpogave).  
 Oordeel: - / --