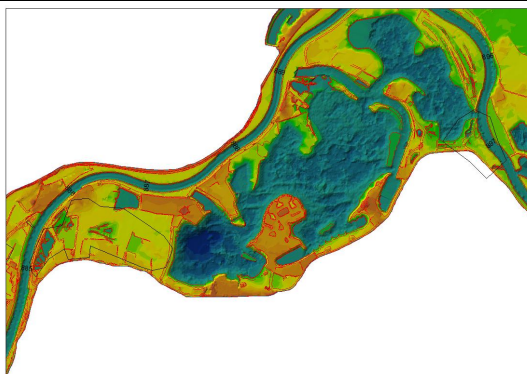
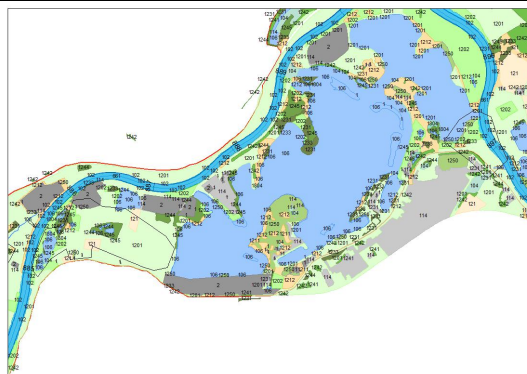
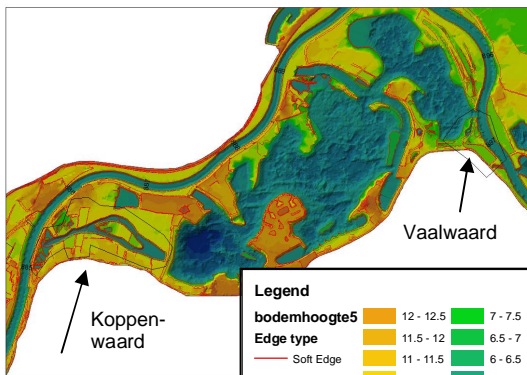
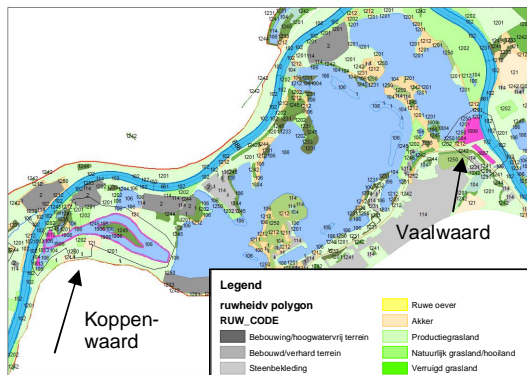


Factsheet: ij_kopwmin_a1 (IJsselpoort)

		BODEM	RUWHEDEN																																																								
VOOR INGREEP																																																											
NA INGREEP		 <div><p>Legend</p><p>bodemhoogte5</p><table><tr><td>12 - 12,5</td><td>7 - 7,5</td></tr><tr><td>11,5 - 12</td><td>6,5 - 7</td></tr><tr><td>11 - 11,5</td><td>6 - 6,5</td></tr><tr><td>10,5 - 11</td><td>5 - 6</td></tr><tr><td>10 - 10,5</td><td>0 - 5</td></tr><tr><td>9,5 - 10</td><td>-5 - 0</td></tr><tr><td>9 - 9,5</td><td>-10 - -5</td></tr><tr><td>8,5 - 9</td><td>-15 - -10</td></tr><tr><td>8 - 8,5</td><td>-20 - -15</td></tr><tr><td>7,5 - 8</td><td>-22,54 - -20</td></tr></table><p>Edge type</p><ul style="list-style-type: none">Soft EdgeHard Edge<p>Elevation</p><table><tr><td>20 - 25</td><td>12,5 - 13</td></tr><tr><td>15 - 20</td><td></td></tr><tr><td>14 - 15</td><td></td></tr><tr><td>13 - 14</td><td></td></tr></table></div>	12 - 12,5	7 - 7,5	11,5 - 12	6,5 - 7	11 - 11,5	6 - 6,5	10,5 - 11	5 - 6	10 - 10,5	0 - 5	9,5 - 10	-5 - 0	9 - 9,5	-10 - -5	8,5 - 9	-15 - -10	8 - 8,5	-20 - -15	7,5 - 8	-22,54 - -20	20 - 25	12,5 - 13	15 - 20		14 - 15		13 - 14		 <div><p>Legend</p><p>ruwheidv polygon</p><p>RUW_CODE</p><table><tr><td>Bebouwing/hogwater/vrij terrein</td><td>Ruwe oever</td></tr><tr><td>Bebouwing/verhard terrein</td><td>Akker</td></tr><tr><td>Steenbekleding</td><td>Productiegrasland</td></tr><tr><td>Vaste lagen</td><td>Natuurlijk grasland/hooiland</td></tr><tr><td>Zomerbed</td><td>Vernieuwd grasland</td></tr><tr><td>Diepe bedding</td><td>Boomgaard</td></tr><tr><td>Ondiepe bedding</td><td>Productiebos</td></tr><tr><td>Plas/haven/sikkige oever</td><td>Obstos</td></tr><tr><td>Ketelmee Oost</td><td>Stuwweg/griend</td></tr><tr><td>Ketelmee West</td><td>Pioniersvegetatie</td></tr><tr><td>Vossemeer</td><td>Ruigte</td></tr><tr><td>Nevengeul</td><td>Natte vegetatie homogeen</td></tr><tr><td>Strang</td><td>Natte vegetatie met 25% water</td></tr><tr><td>Kribvakstrand/zandplaat/grindplaat</td><td>Niet gecodeerd</td></tr></table><p>1813, 1853, 1866, 1867, 1890, 1906, 1909</p></div>	Bebouwing/hogwater/vrij terrein	Ruwe oever	Bebouwing/verhard terrein	Akker	Steenbekleding	Productiegrasland	Vaste lagen	Natuurlijk grasland/hooiland	Zomerbed	Vernieuwd grasland	Diepe bedding	Boomgaard	Ondiepe bedding	Productiebos	Plas/haven/sikkige oever	Obstos	Ketelmee Oost	Stuwweg/griend	Ketelmee West	Pioniersvegetatie	Vossemeer	Ruigte	Nevengeul	Natte vegetatie homogeen	Strang	Natte vegetatie met 25% water	Kribvakstrand/zandplaat/grindplaat	Niet gecodeerd
12 - 12,5	7 - 7,5																																																										
11,5 - 12	6,5 - 7																																																										
11 - 11,5	6 - 6,5																																																										
10,5 - 11	5 - 6																																																										
10 - 10,5	0 - 5																																																										
9,5 - 10	-5 - 0																																																										
9 - 9,5	-10 - -5																																																										
8,5 - 9	-15 - -10																																																										
8 - 8,5	-20 - -15																																																										
7,5 - 8	-22,54 - -20																																																										
20 - 25	12,5 - 13																																																										
15 - 20																																																											
14 - 15																																																											
13 - 14																																																											
Bebouwing/hogwater/vrij terrein	Ruwe oever																																																										
Bebouwing/verhard terrein	Akker																																																										
Steenbekleding	Productiegrasland																																																										
Vaste lagen	Natuurlijk grasland/hooiland																																																										
Zomerbed	Vernieuwd grasland																																																										
Diepe bedding	Boomgaard																																																										
Ondiepe bedding	Productiebos																																																										
Plas/haven/sikkige oever	Obstos																																																										
Ketelmee Oost	Stuwweg/griend																																																										
Ketelmee West	Pioniersvegetatie																																																										
Vossemeer	Ruigte																																																										
Nevengeul	Natte vegetatie homogeen																																																										
Strang	Natte vegetatie met 25% water																																																										
Kribvakstrand/zandplaat/grindplaat	Niet gecodeerd																																																										
Omschrijving	Deze maatregel bestaat uit twee delen: Koppenwaard en Vaalwaard, gezamenlijk Rhederlaag. Koppenwaard: <ul style="list-style-type: none">Toegangsweg Koppenwaard verlaagd tot 10,5 m+NAP;Terrein ten oosten van deze kade verlaagd tot 10 m+NAP;Aanpassing/verwijdering van de vegetatie nabij de plas;Hoogwatergeul (terrein omsloten door geulen behouden); Vaalwaard: <ul style="list-style-type: none">Bodemverlaging naar 9 m+NAP, enige kades verwijderd en vegetatie aangepast.																																																										
Rivier-traject	Boven-IJssel (Koppenwaard: km 885-887 en Vaalwaard: km 897)																																																										
Oever	Rechts																																																										
Doel ingreep	Verkenning waterstandseffect (Rivierklimaatpark IJsselpoort)																																																										
Initiatiefnemer																																																											
Type ingreep	Obstakelverwijdering, maaiveldverlaging, hoogwatergeul																																																										
Code ingreep	ij_kopwmin_a1																																																										
Waterstandseffect	Verlaging van 4,1 cm in de as van de rivier bij 18.000 m³/s stationaire Lobithafvoer																																																										
Geïntegreerd opp.	323 m²																																																										
Investeringskosten:	M€ 15,9 (min M€ 6,-, max M€ 25,-), status 8-10-2014																																																										
Status	Verkenkend																																																										
Bron	HKV project PR2595.10 in opdracht van Deltares (1207829-000-VEB-0031: "schematiseren en doorrekenen maatregelen IJssel)																																																										
Contactpersoon	Ysbrand Graafsma (DPR)																																																										
Risico's																																																											
Overige opmerkingen	Er is ook een "maximaal" scenario, gebaseerd op deze ingreep.																																																										