

Tiltaksnr	Tiltaksbeskrivelse	Lengde / utstrekning (m)	Vannstand Q50 (NN54)	Vannstand Q200 (NN54)	Maksimal tiltakshøyde Q50 (m)	Maksimal tiltakshøyde Q200 (m)	Kostnads-estimat (mill kr)	Forutsetninger og kommentarer
<b>1</b>	Fjerne masser.	15	2.5	2.9	...	...	0.1 - 0.2	Bør gjøres samtidig med andre tiltak
<b>2</b>	Påstøp mur/ glassvegg/ heve gangvei.	150	2.6 - 3.2	3.0 - 3.6	1.0	1.4	2.0 - 2.5	Glassvegg foran bygninger
<b>3</b>	Heve gangvei.	30	3.2 - 3.4	3.5 - 3.7	1.1	1.4	0.5 - 1.0	Flomvoll mest aktuell
<b>4</b>	Flomvoll / heve terreng.	50	3.2 - 3.4	3.5 - 3.7	1.3	1.6	0.5 - 0.7	Sammenheng med øvrige tiltak på strekningen
<b>5</b>	Ny bru, stømre kapasitet.	2	3.4	3.8	...	...	4.0 - 6.0	Avhengig av utførelse - optimalt er uten pilarer i elva.
<b>6</b>	Utvide elveløp - redusere veifylling til 2m bredde.	50	3.2 - 3.7	3.6 - 4.1	...	...	0.2 - 0.4	Sammenheng med øvrige tiltak på strekningen
<b>7</b>	Heve gangvei / mur. Støpekant.	50	3.3 - 3.8	3.7 - 4.2	1.2	1.6	1.0 - 1.2	Sammenheng med øvrige tiltak på strekningen
<b>8</b>	Fjerne enkeltstein (OBS: Sikre Tyskerbrua).	30	3.3 - 3.5	3.7 - 3.9	...	...	0.1 - 0.2	
<b>9</b>	Erosjonssikring (terskel/plastring).	60	3.7 - 5.3	4.2 - 5.7	...	...	2.5 - 3.0	Kun sikring av elvebunn og kanter. Ikke murer
<b>10</b>	Opprensk løp, fast fjell og enkeltstein.	30	4.2 - 5.9	4.4 - 6.0	...	...	0.2 - 0.3	Tiltak 10 og 11 utføres som samlet tiltak
<b>11</b>	Overføre vann vha ledevoll / senket bunn .	20	6.5 - 7.2	6.6 - 7.3	...	...	0.2 - 0.3	Tiltak 10 og 11 utføres som samlet tiltak
<b>12</b>	Opprensk løp, fast fjell og enkeltstein.	10	9.5 - 10.0	9.7 - 10.3	...	...	0.2 - 0.3	
<b>13</b>	Flomvoll / heve terreng.	100	7.1 - 10.4	7.2 - 10.6	0.8	1.0	0.8 - 1.2	Kan utføres sammen med tiltak 14
<b>14</b>	Flomvoll / heve terreng.	50	12.5 - 13.2	12.6 - 13.4	1.1	1.3	0.8 - 1.2	Kan utføres sammen med tiltak 13
<b>15</b>	Forsterke (evt tette) eksisterende mur, sikre fot.	90	13.3 - 13.4	13.5 - 13.6	...	...	0.8 - 1.2	Omfang og behov usikert
<b>16</b>	Flomvoll / heve terreng.	20	13.4	13.7	0.5	0.8	0.5 - 0.7	Tiltak 16, 17, 18 utføres som samlet tiltak
<b>17</b>	Forhøye/ bygge ny mur/voll. Heve terreng.	50	13.4 - 13.5	13.7 - 13.8	0.5	0.8	0.5 - 0.7	Tiltak 16, 17, 18 utføres som samlet tiltak
<b>18</b>	Forhøye terreng / bygge ny flomvoll.	50	13.5 - 13.7	13.8 - 14.0	0.3	0.6	0.7 - 0.9	Tiltak 16, 17, 18 utføres som samlet tiltak
<b>19</b>	Forsterke/forhøye/bygge ny mur/voll. Heve terreng.	100	14.0 - 15.2	14.0 - 15.4	1.1	1.3	0.9 - 1.2	Tiltak 19, 20, 21, 22 utføres som samlet tiltak.
<b>20</b>	Forsterke/forhøye/bygge ny mur/voll. Heve terreng.	100	15.2 - 17.0	15.4 - 17.1	0.7	0.8	0.7 - 0.9	Tiltak 19, 20, 21, 22 utføres som samlet tiltak.
<b>21</b>	Bygge ny flomvoll. Heve terreng.	70	17.0 - 17.2	17.1 - 17.3	0.6	0.7	0.6 - 0.8	Tiltak 19, 20, 21, 22 utføres som samlet tiltak.
<b>22</b>	Flomvoll. Heve terreng.	20	17.2	17.3	1.2	1.3	0.5 - 0.7	Tiltak 19, 20, 21, 22 utføres som samlet tiltak.
<b>23</b>	Støpekant (evt flomvoll/hevet terreng).	350	12.3 - 13.0	12.6 - 13.2	0.5	0.6	0.8 - 1.2	
<b>24</b>	Forsterke/forhøye/bygge ny mur/flomvoll. Heve terreng.	40	6.1 - 6.7	6.2 - 6.8	0.4	0.5	0.4 - 0.6	
<b>25</b>	Forsterke/forhøye/bygge ny mur/flomvoll. Heve terreng.	30	2.6 - 3.8	2.7 - 3.9	0.3	0.4	0.5 - 0.7	