

PROSJEKT: Alver. Isdøl 55
 OVERVANNSBEREGNING

Dato: 01.08.2022

1. Dagens situasjon bekkeløp

Felt	Areal (ha)	Tillrennings-lengde (m)	Høyde-forskjell (m)	Terrengfall (%)	Konsentrasjons-tid (min)	Returperiode (år)	Nedbørsint. (l/sxha)	Avrennings-koeffisient	Overvanns-mengde (l/s)
Bekkeløp oppstrøms	43,15	1401	112,4	8	79	20	71,7	0,18	557

2. Fremtidig situasjon bekkeløp

Felt	Areal (ha)	Tillrennings-lengde (m)	Høyde-forskjell (m)	Terrengfall (%)	Konsentrasjons-tid (min)	Returperiode (år)	Nedbørsint. (l/sxha)	Klima-faktor	Avrennings-koeffisient	Overvanns-mengde (l/s)
Bekkeløp oppstrøms	43,15	1401	112,4	8	79	20	71,7	1,4	0,18	780

3. Fremtidig flomsituasjon bekkeløp

Felt	Areal (ha)	Tillrennings-lengde (m)	Høyde-forskjell (m)	Terrengfall (%)	Konsentrasjons-tid (min)	Returperiode (år)	Nedbørsint. (l/sxha)	Klima-faktor	Avrennings-koeffisient	Overvanns-mengde (l/s)
Bekkeløp oppstrøms	43,15	1401	112,4	8	79	200	115	1,4	0,18	1250

"Overvassnorm for kommunane i Bergensregionen" er benyttet i beregningen. Nedbørsintensitet er hentet fra IVF-kurver for Bergen-Åsane