

Minstevannsberegning Røstøenfallet.

Minstevannsføring sikres ved et rør $\varnothing 600$ føres fra kraftverkets inntak til elven under demingen.

Røret ender i en blende med dimeter 0,4 meter.

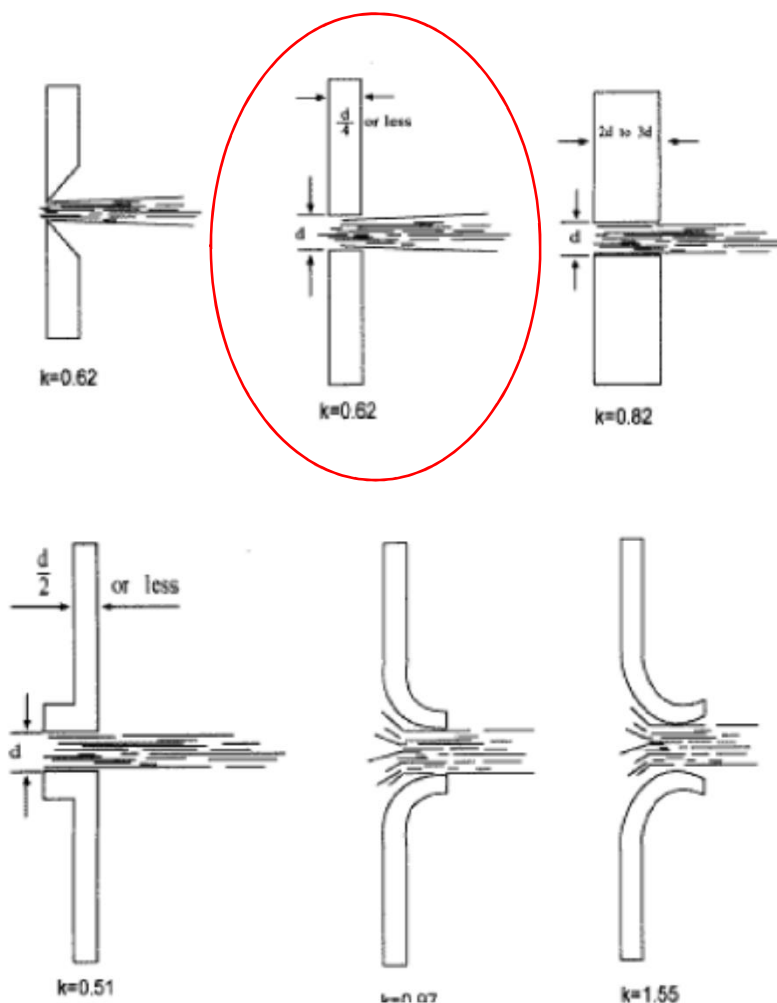
Da minstevannsføring taes ut etter vanninntak til kraftverk er man sikret mot tilstopping.

Ved stengt vanntilførsel til kraftverk vil vannet i elven renne som normalt over demningen.

Blenden monteres så lavt som mulig, dog over vannspeilet nedenfor demingen, for å minimere variasjon i minstevannsføring ved eventuelle endringer av nivået i dammen.

1	Minstavannsføring	0,6	[m ³ /s]
2	Fall	3,2	[m]
3	Faktor for blende (K)	0,62	[-]
4	Diameter blende	0,394	[m]

Utregning: $2 * ((C4) / (PI() * ((2 * 9,81 * C5)^{0,5} * C6)))^{0,5}$



<http://www.mcnallyinstitute.com/13-html/13-12.htm>