

VANNFØRING (m³/s)

Profilnr	10 år	20 år	50 år	100 år	200 år	500 år
A	112.0	134.0	155.0	175.0	195.0	214.0
B	180.0	201.0	222.0	234.0	249.0	274.0
C	73.0	87.0	101.0	113.0	126.0	138.0
D	0.0	0.0	0.2	0.4	1.0	1.2

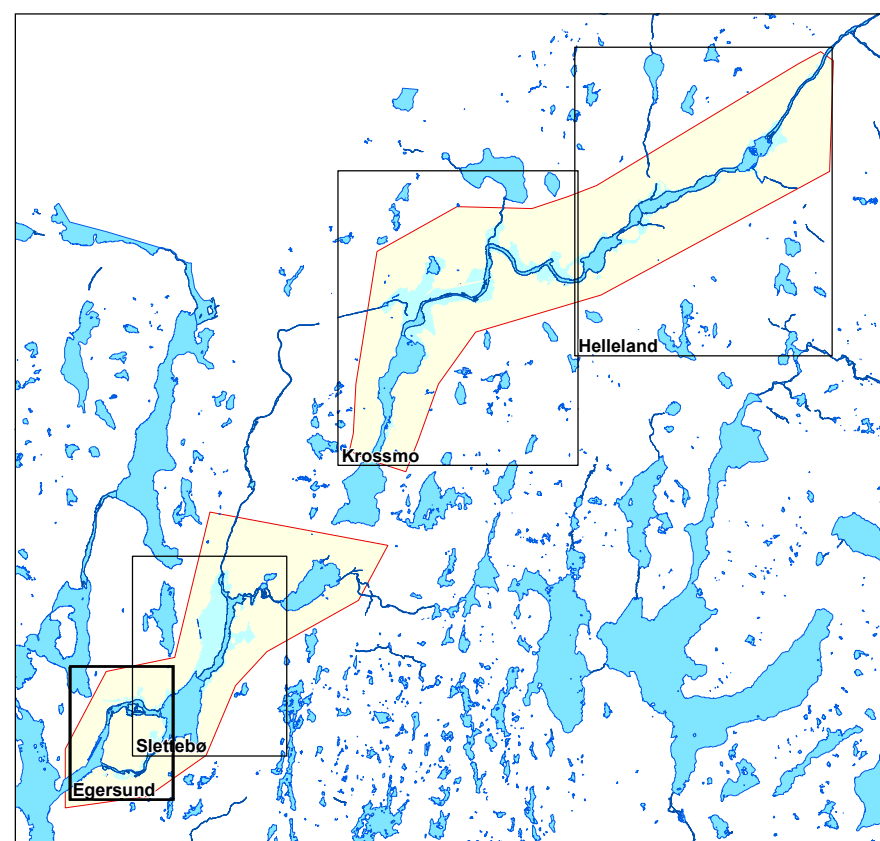
VANNSTAND (m.o.h.)

	10 år	20 år	50 år	100 år	200 år	500 år
Slettebøvatnet	16.9	17.0	17.2	17.3	17.4	17.7
Vågen	0.73	0.81	0.90	0.97	1.05	1.14

SIKKERHETSMARGIN

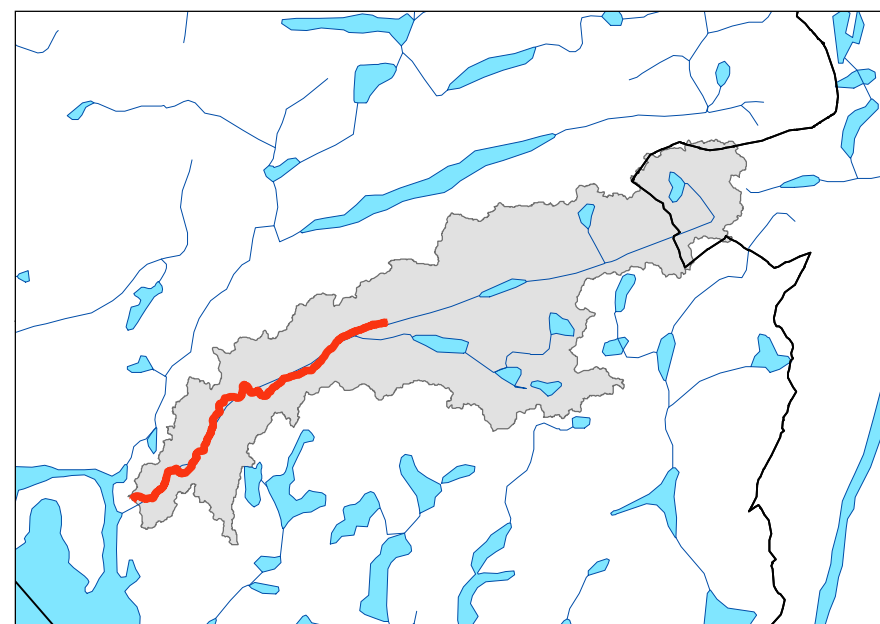
Sikkerhetsmargin - bestemmelser arealplaner: 0,3 m

OVERSIKT KARTBLAD



Analyseområde

OVERSIKTSKART

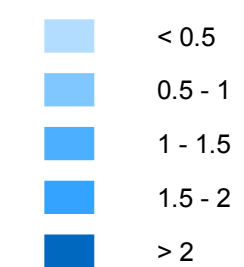


Delprosjekt Egersund
Fylkesgrense
HELLELANDSELVA



TEGNFORKLARING

Flomdybde (m) i oversvømt areal



Kurver med flomvannstand (m.o.h.)

Halvmeterskurver med flomvannstand (m.o.h.)

Lavpunkter - områder som ikke har direkte forbindelse med elva (bak flomverk, kulvert, m.v.). Sannsynlighet for oversvømmelse må vurderes nærmere

Sone med fare for vann i kjeller - områder som ligger mindre enn 2,5 m høyere enn flomsone

Elv og vann

Flomutsatte bygninger

Bygninger med fare for vann i kjeller

Ikke flomutsatte bygninger

Tverrprofiler med profilnummer

Oversvømt vei

Riks- og fylkesvei med veinummer

Kommunal og privat vei

Jernbane

Kraftlinje

Bekk

Høydekurver med 1 meters ekvidistanse



FLOMSONEKART

Prosjekt: Egersund
Kartblad Egersund

200-årsflom

Godkjent 7. juni 2010

Målestokk 1:5 000



Koordinatsystem: UTM32
Kartgrunnlag: Statens kartverk 2007
Situasjon: Statens kartverk 2007
Høydedata: Laserdata (geovekst) 2008
Flomsoneanalyse: 6/2008 NVE
Flomverdier: Mars 2009
Vannlinjer: Februar 2009
Terrengmodell: Mai 2010
GIS-analyse: 3/2010
Prosjektrapport: fs027_4
Prosjektnummer: fs027_4

NORGES VASSDRAGS-
OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)

Pb. 5091 Majorstua, 0301 Oslo
Tlf: 22 95 95 95 Faks: 22 95 90 00
Internett: <http://www.nve.no/flomsonekart>