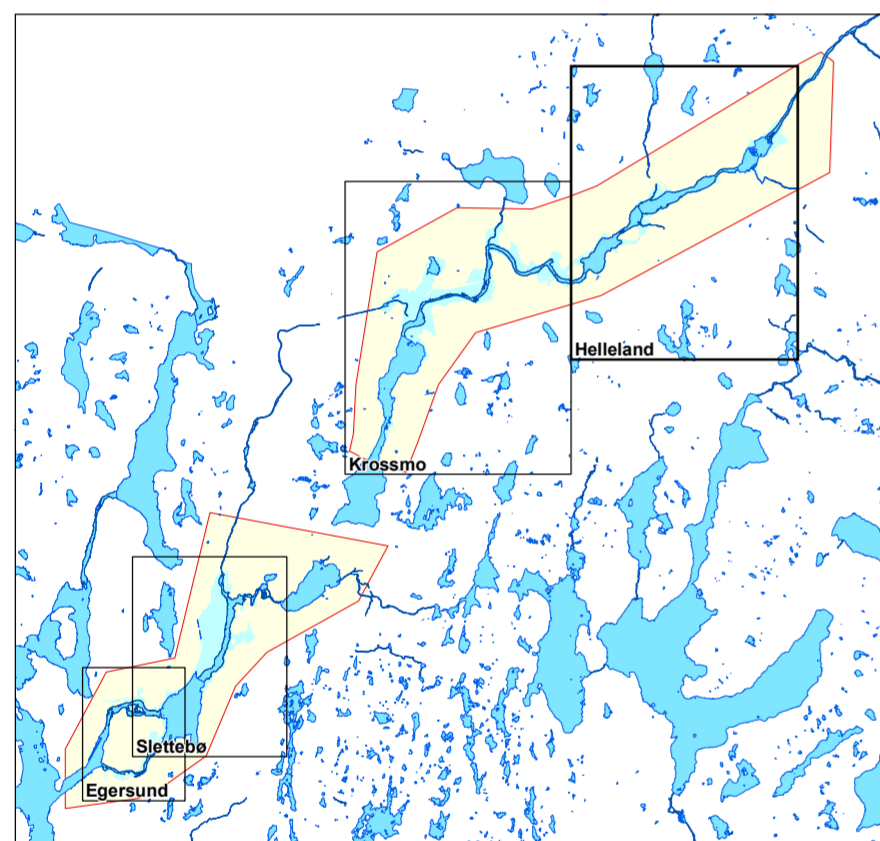


VANNSTAND VED TVERRPROFIL

Hellelandselva

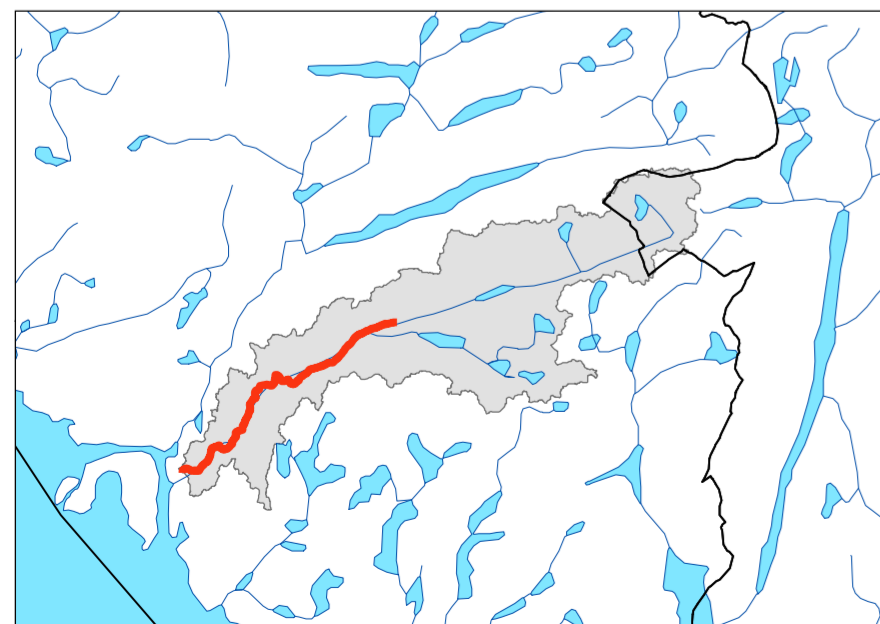
Profilnr	10 år	20 år	50 år	100 år	200 år	500 år
77	85.8	86.0	86.2	86.3	86.5	86.7
78	85.9	86.1	86.4	86.6	86.7	86.9
79	85.8	86.1	86.3	86.5	86.7	86.9
80	86.1	86.3	86.5	86.7	86.9	87.1
81	86.2	86.5	86.7	86.9	87.1	87.3
82	86.3	86.5	86.8	87.0	87.2	87.4
83	86.2	86.4	86.6	86.8	87.0	87.3
84	86.4	86.7	86.9	87.2	87.4	87.6
85	86.7	87.0	87.3	87.5	87.8	88.0
86	86.8	87.1	87.4	87.6	87.9	88.2
87	87.1	87.4	87.7	87.9	88.1	88.4
88	87.4	87.6	87.9	88.1	88.3	88.6
89	87.3	87.6	87.9	88.1	88.3	88.6
90	88.8	89.0	89.2	89.3	89.4	89.6

OVERSIKT KARTBLAD

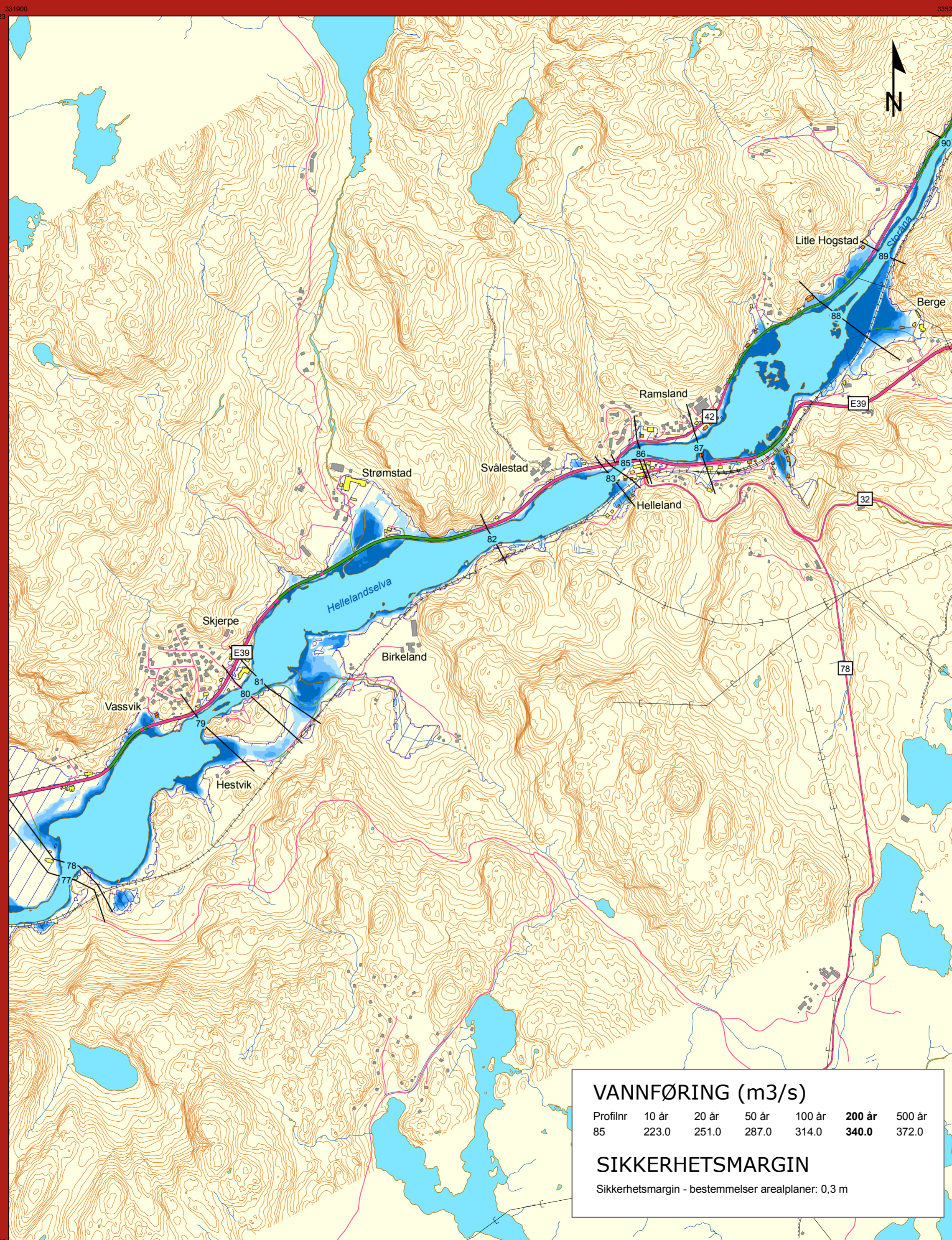


Analyseområde

OVERSIKTSKART



Delprosjekt Egersund
Fylkesgrense
HELLELANDSELVA



TEGNFORKLARING

Flomdybde (m) i oversvømt areal

- < 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 1.5
- 1.5 - 2
- > 2
- 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 flomsonen
- Elv og vann
- Flomutsatte bygninger
- Bygninger med fare for vann i kjeller
- Ikke flomutsatte bygninger
- Tverrprofiler med profilnummer
- Oversvømt vei
- Europa-, riks- og fylkesvei med veinummer
- Kommunal og privat vei
- Jernbane
- Kraftlinje
- Bekk
- Høydekurver med 1 meters ekvidistanse

VANNFØRING (m³/s)

Profilnr	10 år	20 år	50 år	100 år	200 år	500 år
85	223.0	251.0	287.0	314.0	340.0	372.0

SIKKERHETSMARGIN

Sikkerhetsmargin - bestemmelser arealplaner: 0,3 m



FLOMSONEKART

Prosjekt: Egersund
Kartblad Helleland

200-årsflom

Godkjent 7. juni 2010

Målestokk 1:11 000



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