



«MOTTAKERNAVN»

«ADRESSE»

«POSTNR» «POSTSTED»

«UTLANDSADRESSE»

Saksbehandlar

**Hildegunn Furdal**

Tlf. direkte innval

**90678429**

Vår ref.

**2018/2560-25**

Dato

**25.02.2020**

## Orientering flaumfaresonekartlegging Omvikkdalselva

I Kvinnherad er det fleire elvestrekningar (13 elver) som Kvinnherad kommune vurderer å ha særleg fare for skadeflaum. Våren 2019 bestilte kommunen flaumfaresonekartlegging for 3 nye elver: Guddalselva, Omvikkdalselva (Storelva) og Bondhuselva. Rapportane er utarbeida av Norconsult AS.

Det er gjort utrekningar for flaum med gjentaksintervall på 20-, 200- og 1000 år, inkludert klimapåslag. Flaumstorleikane er utrekna med utgangspunkt i frekvensanalysar som er gjort på nærliggjande og representative vassmerker, som vidare er kontrollert av NIFS formelverk (nasjonalt formelverk for flaumutrekning i små nedbørsfelt). Vasstandsstiging er utrekna ved bruk av ein 2-dimensjonal hydraulisk modell i dataprogrammet HECRAS, høgdedatum NN2000. Les meir om metoden i rapporten som er tilgjengeleg på heimesida til kommunen.

Dette brevet går ut til alle eigarar av bygningar som ligg i ein flaumsone som ikkje er i tråd med Teknisk forskrift (TEK17). Eigarar av bustader og fritidsbustader er på førehand prøvd kontakta og informert om stoda. Under finn de ei oversikt over kva tiltak som er tillate i dei ulike flaumsonene, basert på tek 17 kap. 7.

Gjentaksintervall	Lovlege tiltak (preaksepterte ytingar)	Døme
1/20	-	-
1/200	F1	Garasje, lagerbygning med lite personopphald
1/1000	F2	Bustad, fritidsbustad, campinghytte, garasjeanlegg, brakkerigg, kontorbygning, industribygg, driftsbygning i landbruket – kritiske samfunnsfunksjonar bli ikkje sett på spel.
Utanfor flaumfaresone	F3	Bygningar for sårbare grupper (t.d. sjukeheim), bygningar som skal fungere i lokale beredskapssituasjonar (sjukehus,

		brannstasjon, politi...), avfalldeponi der oversymjing kan gje ureiningsfare
--	--	--

Klimaprofilen viser at det er forventa meir styrtnedbør i framtida, og med bakgrunn i dialog med NVE, er klimapåslaget sett til 40 %, altså konservativt og faresonene blir større enn utan påslaget. Eit premiss for utrekningane, er at elveførebyggingane held.

Til forskjell frå ras, er flaum meir føreseieleg og det er mogleg å gjere tiltak før det er venta store nedbørsmengder.

Oversikt over bygningar i Omvikdalen som kan bli råka av flaum i framtida:

Gnr. bnr.	Adresse	Bygningstype/bruksområde	Gjentaks-intervall
112/87	Omvikdalsvegen 104	Fritidsbustad + garasje	Q20
95/2		Landbruksbygning	Q20
112/48	Omvikdalsvegen 96	Einebustad + garasje/bod	Q200
112/14	Omvikdalsvegen 98	Fritidsbustad + garasje/bod	Q200
112/50	Omvikdalsvegen 94	Einebustad	Q200
95/6	Omvikdalsvegen 111	Fritidsbustad	Q200
95/5	Omvikdalsvegen 109	Fritidsbustadbustad	Q200
101/1	Landavegen 332/330	Landbruksbygning	Q200
112/11	Fetvegen 79	Einebustad + garasje	Q1000
112/197	Fetvegen 139	Einebustad + garasje	Q1000

Alle rapportane finn de i sin heilskap på heimesida til Kvinnherad kommune. Har de spørsmål knytt til rapportane, ta kontakt med Hildegunn Furdal på telefon 906 78 429 eller på e-post [hildegunn.furdal@kvinnherad.kommune.no](mailto:hildegunn.furdal@kvinnherad.kommune.no).

Med helsing

Hildegunn Furdal  
Rådgjever

*Brevet er handsama elektronisk og har difor ikkje underskrift.*

Mottakarar:

Bent Rørvik

Magne Hjelmeland

Audun Hjelmeland

Johannes Hjelmeland

Signe Rørvik

Ingri Øvstebø Helleland

Remi André Ådland Ribe

Mottakarar:

Kirsten Lunde

Harald Johannes Ripel

Gustav Johan Gjertsen

Gunnar Henning Bakka

Terje Sandvik

Sander Hus Ripel