



«MOTTAKERNAVN»

«ADRESSE»

«POSTNR» «POSTSTED»

«UTLANDSADRESSE»

Saksbehandlar

Hildegunn Furdal

Tlf. direkte innval

906 78 429

Vår ref.

2018/2560-17

Dato

16.05.2019

Orientering om flaumfaresonekartlegging for Hattebergs- og Melselva

I Kvinnherad er det fleire elvestrekningar (13 elver) som Kvinnherad kommune vurderer å ha særleg fare for skadeflaum. Hausten 2018 bestilte kommunen flaumfaresonekartlegging for 4 elver: Hattebergs- og Melselva, Åkraelva, Handelandselva og Uskedalselva. Rapporten er utarbeida av Norconsult AS.

Det er gjort utrekningar for flaum med gjentakintervall 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 ringt opp 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, garasjelegg, 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 styrtnebbør 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 Rosendal som kan bli råka av flaum i framtida:

Gnr. bnr.	Adresse	Bygningstype/bruksområde	Gjentaks-intervall
83/53	Skålafjæro 3	Industri	1/20
83/68	Skålafjæro 1	Vasshandsamingsanlegg	1/20
83/67	Skålofjæro 9	Kontorbygning	1/20
82/182	Skålofjæro 13	Kunstgalleri (Skaaluren-samlinga)	1/20
83/74	Baronivegen 4B	Bustadhus	1/20
83/1		Idrettsplassen	1/20
83/73		Den gamle ridebanen	1/20
83/23	Rosendalvegen 4	Samfunnshuset/gymsalen	1/200
83/55, 50	Rosendalsvegen 8/ Øyro 20	Symjehall/ Rosendal ungdomsskolen	1/200
87/77	Øyro 24	Norsafe treningsanlegg	1/200
83/48	Baronivegen 26	Bustadhus	1/200
83/67	Skålofjæro 8	Fabrikkbygning	1/200
89/19, 37, 44	Rosendalsvegen 10	Rådhuset	1/1000

Alle rapportane finn de i sin heilheit 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.

Med helsing

Hildegunn Furdal
Rådgjevar

Brevet er handsama elektronisk og har difor ikkje underskrift.

Mottakarar:

SKÅLAFJÆRO AS

Tone Reinertsen Hellesøy

BARONIET ROSENDAL / DEN WEIS-ROSENKRONESKE STIFTELSE

BARONIVEGEN 4 AS

ÅRSNES INDUSTRIOMRÅDE AS

Kjell Magne Haugland

Hilde Kristin Hus

KVINNHHERAD KOMMUNE