



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Åfjord kommune

7170 ÅFJORD

Vår dato: 14.11.2019

Vår ref.: 201912332-2

Arkiv: 323

Deres dato: 18.10.2019

Deres ref.: 9024/2019/L13/8KJVI

Saksbehandler:

Finn Herje

NVEs innspill til varsel om oppstart - Detaljreguleringsplan for Brennholmen - Åfjord kommune

NVE har følgende kommentarer til oppstartsvarselet:

Tidlig utredning av naturfare

I rundskriv H-5/18 fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet, KMD av oktober 2018 presiserer departementet at utredninger av naturfare ikke bør utsettes til byggesak men senest avklares på siste plannivå: <https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/samfunnssikkerhet-i-planlegging-og-byggesaksbehandling/id2616041/>.

Skredfare

Det har de senere årene inntruffet en rekke undersjøiske kvikkleireskredhendelser som følge av utfyllinger i sjø de senere årene. Disse hendelsene viser at det kan være betydelig kvikkleireskredfare forbundet med utgravinger, fyllinger og mudringer også i sjø. Dette innebærer at en ikke uten videre kan gjennomføre utfyllinger i sjø uten at det er gjennomført en skredfare/geoteknisk vurdering av tiltaket av skredfagkyndig. Vi forutsetter derfor at det gjennomføres grunnundersøkelser som avklarer geoteknikken og skredfaren i området. Skredfareutredningene og sikkerhetene må være gjennomført og rapportene/notatene må vedlegges plansaken som del av ROS-analysen til planforslaget.

Havnivåstigning/stormflo

Kartverket har som kjent offentliggjort en ny innsynsløsning som viser framtidig estimert havnivåstigning med stormflo for de aller fleste tettstedene langs hele kysten. <https://www.kartverket.no/schavniva/>. For Kolvereid er for eksempel 200-års stormflo med havnivåstigning (gitt fortsatt høye

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR

globale CO2-utslipp) stipulert til kote 2,74 meter mot slutten av dette århundret (uten bølgepåvirkning). For å unngå å bygge seg inn klimaproblemer anbefaler regjeringen både i ovennevnte veileder H-5/18 og i de «Nasjonale forventningene til regional og kommunal planlegging» av 14.05.2019 at det er de høye utslippstallene som skal legges til grunn for arealplanleggingen i kommunene. For tiltak som ligger i umiddelbar nærhet til- eller i sjø og som ikke er konstruert for overflomming, anbefaler vi derfor at det tas inn minimum kotehøyde gulv (NN2000) på 3,50 m. for å unngå skader og ødeleggelse på konstruksjoner og anlegg.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef

Finn Herje
Senioringeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.