



Osterøy kommune
Rådhuset
5282 LONEVÅG

Vår dato: 05.02.2018

Vår ref.: 201800880-2

Arkiv: 323

Dykkar dato: 24.01.2018

Dykkar ref.: 17/2555 - 18/1400

Sakshandsamar:
Idun Nessestrand Vefring

NVE si uttale - Søknad om oppføring av lagerbygg / rubbhall - GBnr 60/1 - Votlo - Osterøy kommune

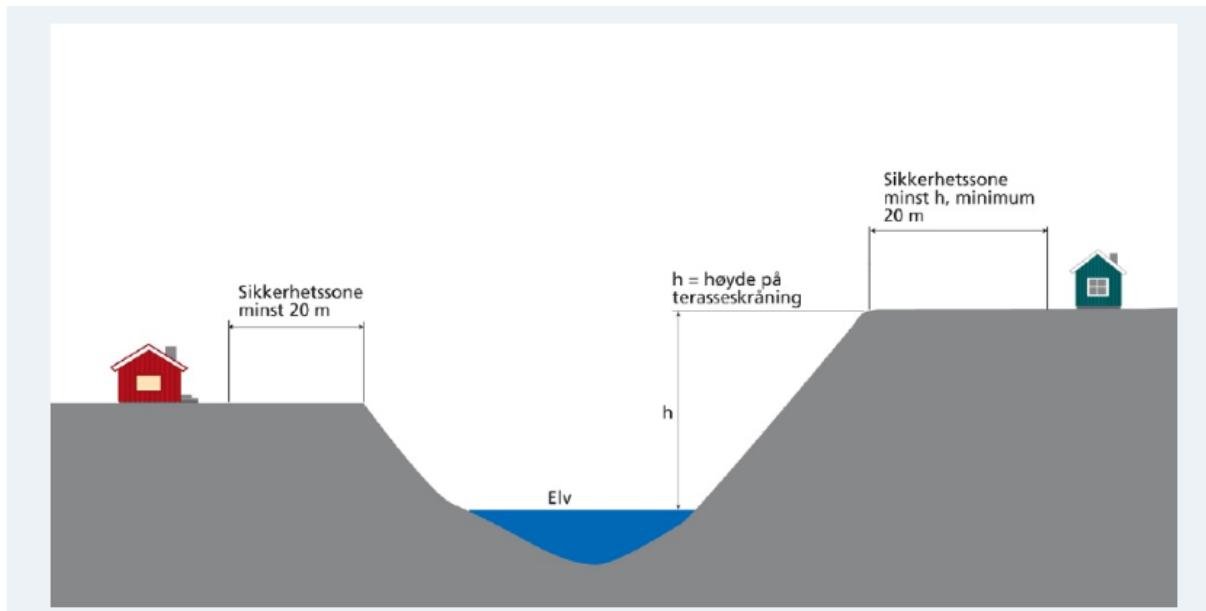
NVE syner til brev dagsett 31.01.18, der Osterøy kommune ber NVE om uttale på søknad om oppføring av lagerbygg/rubbhall på gbnr 60/1. Eigedomen ligg i uregulert område innanfor det som i kommuneplanen sin arealdel er definert som LNF- områd og i krysset mellom to elver.

NVE si uttale

Søkar har i sin søknad kryssa av for nei på spørsmål om byggverket vert plassert i flaum- og/eller skredutsett område. I brev frå kommunen vert det presisert at området ligg innanfor aktsemeldskartet for flaum- og skredfare.

I NVE Atlas kan ein sjå at den maksimale vasstands auka for området er sett til 3,04m for dei gule områda, og 2,80 for det grøne området. Sjølve bygget skal, ut frå teikningar, plasserast ca. 5 m over elva, og vil såleis ikkje påverkast av flaum. Derimot bør dei to bruene oppstraums området vurderast i høve kritiske punkt, og om det er mogleg at vatn vil følgje vegen og dermed utgjere eit problem i flaumsituasjonar.

Det vert i søknaden ikkje opplyst om kva grunnforhold det er på staden, eller om det er tenkt at elvekanten skal sikrast på nokon måte. Dersom elvebreidda er erosjonsutsatt skal det vere ei tryggleikssone mellom bygninga og toppen av lausmasseskråninga over elva som er minst like brei som høgda frå elva og opp til toppen av skråninga. Sona må ikkje vere smalare enn 20 m. I rettleiinga til [TEK17 §7-2](#), 4.ledd er det teke inn ei prinsippskisse for erosjonssikker plassering av byggverk, sjå nedanfor.



§ 7-2 fjerde ledd Figur 1: Sikkerhetssone mot erosjon.

Lausmassekart frå NGU syner at området består av bart fjell med stadvis tynt dekke. Dette er svært grove kart, og det bør gjerast vidare undersøkingar for å fastslå faktiske lausmasseforhold.

I vassressurslova, §11 er det eit krav om at det langs vassdrag med årssikker vassføring skal oppretthaldast eit avgrensa naturleg vegetasjonsbelte som motverkar avrenning og gir levestad for planter og dyr.

For å vurdere om det er naudsynt å nytte fagkyndig til å vurdere flaum- og erosjonsfare kan kommunen til dømes nytte rettleiaren Flaumfare i bekker -

http://publikasjoner.nve.no/veileder/2015/veileder2015_03.pdf

Ut frå omsyn nemnd ovanfor, knytt til tryggleik mot erosjon og omsyn til vassdraget, kan ikkje NVE sjå at det er tilstrekkeleg areal til å etablere lagerhall/ rubbhall på dette området.

Med helsing

Brigt Samdal
regionsjef

Idun Nessestrand Vefring
avdelingsingeniør

Dokumentet vert sendt utan underskrift. Det er godkjent etter interne rutinar.

Vedlegg:



Side 3