

Ringerike kommune
Postboks 123 Sentrum
3502 HØNEFOSS

Vår dato: 23.06.2021
Vår ref.: 201913908-4
Arkiv: 323
Deres dato: 01.06.2021
Deres ref.: 20/10703

Saksbehandler:
Heidi Mathea Henriksen
22959759/hmh@nve.no

NVEs svar på spørsmål som gjelder geoteknisk undersøkelse til reguleringsplan 460 Nedre Hvalseng - Ringerike kommune

Vi viser til brev av 01.06.2021.

Ringerike kommune har et pågående reguleringsplanarbeid på Hallingby der det reguleres for 7 boenheter. I forbindelse med planarbeidet er det gjort geotekniske undersøkelser av VSO Consulting. Vi har fått oversendt Geoteknisk notat datert 25.05.2021 og Geoteknisk undersøkelsesrapport datert 28.04.2021.

VSO Consulting har tegnet inn en faresone for kvikkleireskred og vurdert utløpsmekanismene. VSO Consulting har også beskrevet hvordan avlastning av planområdet kan gi god nok stabilitet for området.

I notatet fra VSO Consulting er det også vurdert at det ikke er fare for erosjon i bekken nordøst for planområdet. Det er vegetasjon i skråningen ned mot bekken som fører til noe erosjonssikring. De skiver imidlertid at bekken bør følges med på og eventuelt erosjonssikres ved tegn på erosjon.

I brevet fra Ringerike kommune ber kommunen oss om råd om hvordan dette skal sikres for fremtiden, og hvem som eventuelt har dette ansvaret. Kommunen ber også om råd om planområdet bør utvides, slik at det eventuelt kan gis rekkefølgekrav om erosjonssikring.

NVEs tilbakemelding

Det er positivt at det er gjort grunnundersøkelser og vurderinger av områdestabilitet. Det er også bra at sonen blir meldt inn via vår innmeldingsløsning.

NVE mener planområdet bør utvides til også å omfatte bekken og de skråningene som har betydning for stabiliteten og fare for erosjon. I planen bør det da settes krav til å bevare kantvegetasjonen og samtidig regulere at det ikke er tillatt med graving eller tiltak her uten nærmere vurdering av fare for erosjon og fare for skred.

Vi mener det er unødvendig og uheldig å erosjonssikre elvekanten hvis det pr i dag ikke er fare for erosjon. Vi anbefaler at kommunen tar kontakt med VSO Consulting for å få en nærmere vurdering av erosjonsfaren og råd om videre oppfølging av dette.



Dersom det ikke er fare for erosjon fordi vegetasjonen i elvekanten sikrer mot erosjon er vår vurdering at det å stille krav til eventuelle tiltak langs elvekanten og å bevare vegetasjonen være den beste løsningen.

Dersom nærmere vurdering viser at erosjon er en pågående prosess i vassdraget og vil kunne utløse skred, må omfanget av en erosjonssikring beskrives og virkningene dette tiltaket har for allmenne interesser i vassdraget vurderes, jf vannressursloven §§ 5, 8 og 20 d). Dette bør da være en del av reguleringsplanarbeidet.

I Meld. St. 15 (2011-2012) *Hvordan leve med farene – om flom og skred* er det i kapittel 4 beskrevet ansvarsfordelingen mellom enkeltindividet og eiers ansvar for å sikre egen eiendom og kommunens ansvar.

Kommunen har et tydelig ansvar for at naturfare som flom og skred blir vurdert og tatt tilstrekkelig hensyn til i arealplanlegging og byggesaksbehandling. Det er derfor viktig at det gjøres en konkret vurdering om det er fare for erosjon i bekkeløpet før kommunen vedtar reguleringsplanen.

For eksisterende bebyggelse har ikke kommunen en klar juridisk plikt til å sikre mot naturfare. Det er den enkelte innbygger som har et ansvar for egen sikkerhet.

Vi bistår gjerne med ytterligere informasjon eller veiledning ved behov og ber om å bli holdt orientert om det videre arbeidet.

Med hilsen

Ann-Kristin Larsen
fung. seksjonssjef

Heidi Mathea Henriksen
senioringeniør

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

Kopi til:

STATSFORVALTEREN I OSLO OG VIKEN

