

Områdeplan Ler Kvikkleirekartlegging - Risiko

Kartlagte kvikkleiresoner gir en oversikt over soner med potensiell fare (aktsomhetsområder) for større kvikkleireskred, og videre risikoen tilknyttet disse områdene.

Sonene er identifisert og avgrenset ved kvartærgeologisk kartlegging (for å identifisere områder med marin leire), geoteknisk vurdering av topografi og grove, geotekniske undersøkelser.

Sonene omfatter bare løseområder for kvikkleireskred (områder som kan gli ut), ikke utløpsområder (områder som kan rammes av skredmasser).

Utløpsområdene må derfor vurderes særskilt.

De identifiserte kvikkleiresonene er klassifisert i tre faregradklasser (høy-, middels- og lav faregrad), basert på topografiske, geotekniske og hydrologiske kriterier.

Sonene er videre klassifisert i tre konsekvensklasser (høy-, middels- og lav konsekvensklasse) avhengig av konsekvensene et eventuelt skred i sonen vil ha på bebyggelse og infrastruktur.

Sonene er deretter klassifisert i fem risikoklasser, utledet fra faregrads- og konsekvensklassifiseringen.

Formål/Bruksområde:
Datasettet/kartene er først og fremst ment som grunnlag for å vurdere kvikkleireskredfare på kommuneplannivå.

Datasettet/kartene er også ment som grunnlag for informasjon til kommuner, grunneiere, entreprenører og andre, med tanke på å unngå terrenginngrep og andre aktiviteter som kan utløse skred.

Sonene viser områder der en må vise særlig aktsomhet mot større kvikkleireskred ved arealplanlegging, utbygging og terrenginngrep.

De kartlagte sonene viser bare kvikkleiresoner med potensiell fare for større skred (terreng med høydeforskjell på 15 m og mer).

Det kan også finnes skredfarlige kvikkleiresoner utenfor de identifiserte sonene.

I alle områder med marine leiravsetninger må det derfor utvises en generell aktsomhet mot mulige kvikkleireskred.

I NVEs retningslinjer "Flaum- og skredfare i arealplaner" med tilhørende veileder "Vurdering av områdestabilitet ved utbygging på kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddersegenskaper", og i veilederen til byggtknisk forskrift, er dette beskrevet nærmere.

Reguleringsplan PEL 2008		Ljøst vannfølgelinjer
Boligområde		Skil og vent or slip og resting med tilsatte arealer
Serviceområde		Passene - Høydeinngrepp (i hestepeder)
Tilsvarende		Skredfarezone - For nedre/steile skred
Samtidig		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Flaumerisiko		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Høy		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Vann og utløpsareal		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Vannutløpsareal		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Utrykkelbarhet		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Landskap		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Grove og urskog		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Boligområde		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Veg		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Ferds		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Gaulekallings		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Arven og/eller annen areal		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Arven og/eller annen areal		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Tilsvarende		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Kollektivveg		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Kollektivveg		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Drageveg		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Torveg		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
LUP-areal for forordning etter LUP		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Felles for reguleringsplan PEL 1985 og 2008		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp
Reguleringsplan		Reguleringsplan - Høydeinngrepp

Kilde for basiskart: Kartverket
Dato for basiskart: 29.11.2016
Koordinatsystem: UTM zone 32 E Euro9
Høydeprosjekt: NN 2000

MELHUS kommune
Eksistens 1 m
Kartmålestokk 1:2500