



JM Norge AS
oddveig.foss@jm.no

Att: Oddveig Foss

Deres ref: OF

Vår ref: 18 435/KL

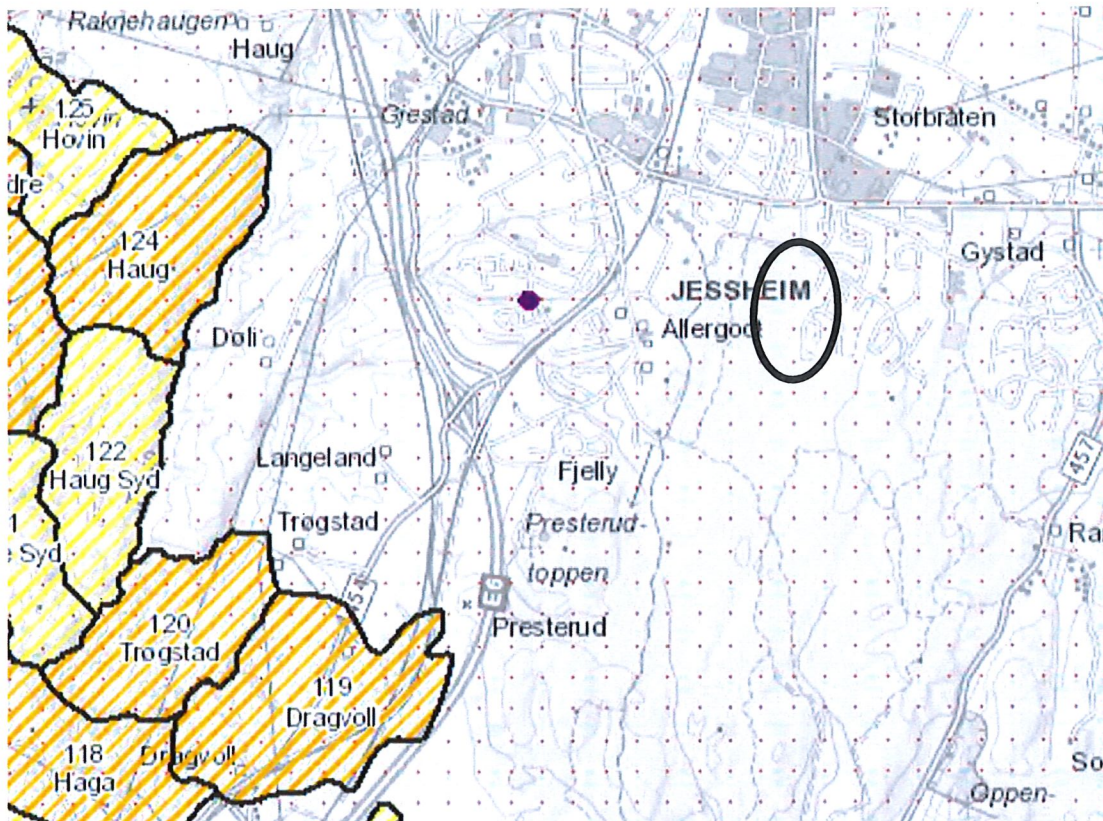
Dato: 20.11.18

Jessheim B.6.1 og T1: Vurdering av områdestabilitet.

Innledning

Boligblokker og barnehage planlegges oppført på h.h.v. felt B.6.1 og T1, Jessheim Sør, Ullensaker kommune. Foreliggende notat gir vurdering av stabilitet i.h.t. referanse /1/.

Området ligger like sørøst for Jessheim sentrum og er pr. dato skog og friområde, se også utsnitt av sonekart for kvikkleire nedenfor:



Topografi

Området er i denne sammenheng tilnærmet uten høydeforskjeller.

Grunnforhold

Byggestedet ligger ikke innenfor tidligere kartlagte faresoner for kvikkleire. Nærmeste kvikkleiresone er «119 Dragvoll» i sørvest, men avstanden hit er mer enn 1,5 km.

Nevnte sone m.fl. er vist på forsidens kartutsnitt.

Løsmassekart utarbeidet av NGU viser at det kan forventes «Humusdekke/tynt torvdekke over berggrunn». Det angis også at det kan være morene i randsone i sørøst og enkelte myrlendte partier inne i planområdet.

Befaring viser at løsmassekartet stemmer. Området preges av synlig berg og noe myr, se også foto fra området nedenfor:



Vurdering

Det er små høydeforskjeller i området, og det er grunt til berg. Tenkte initialscred fra områder med leire, kan ikke nå felt B.6.1 og T1. Feltene ligger ikke i utløpsområder for tenkte skred i høyereliggende terreng.

Konklusjon

Planer på felt B.6.1 og T1 kan gjennomføres med tilfredsstillende områdestabilitet i.h.t. /1/.

Referanser

/1/ Sikkerhet mot kvikkleirescred. Vurdering av områdestabilitet ved arealplanlegging i områder med kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper. (NVE- veileder- 7/2014)

Med vennlig hilsen
Løvlien Georåd AS

Kjetil Liven

Vedlegg: -

Kolleghorfall:
20.11.18
Per Axel