



# Notat RIG 01

## Omsorgsboliger Dal

Prosjektnr: 20 220	Dato: 07.05.20	Saksbehandler: Kjetil Liven
Kundenr: 11378	Dato: 11.05.20	Kvalitetssikrer: Per Løvlien

Oppdragsgiver: Eidsvoll kommune  
Rapport: Notat RIG01  
Rapporttype: Geoteknisk notat  
Stikkord: Områdestabilitet  
UTM: Sone 32 Ø0622270 N6680600

Fylke: Viken	Kommune: Eidsvoll	Sted: Dal
Adresse:	Gnr: 87	Bnr: 1



**VEDLEGG: -**

Revisjon	Grunnlag	Dato
00	Første utgave	07.05.19

## 1 Innledning

Nytt omsorgsbygg planlegges etablert på Dal i Eidsvoll kommune, se utsnitt fra sit.plan nedenfor:



Foreliggende notat gir vurderinger av områdestabilitet iht. [1].

Beliggenhet er vist på kartutsnitt i kapittel 4.

## 2 Tomt og omgivelser

Tomt og nær omegn er uten større høydeforskjeller. Selve tomten ligger delvis i en lokal nedsenkning. Noe lenger vest renner Gudmundsbekken i en bekkedal. Nærmere Dal sentrum i retning nordvest, renner elva Risa. Det er i hovedsak boligbebyggelse og idrettsanlegg i området for øvrig.

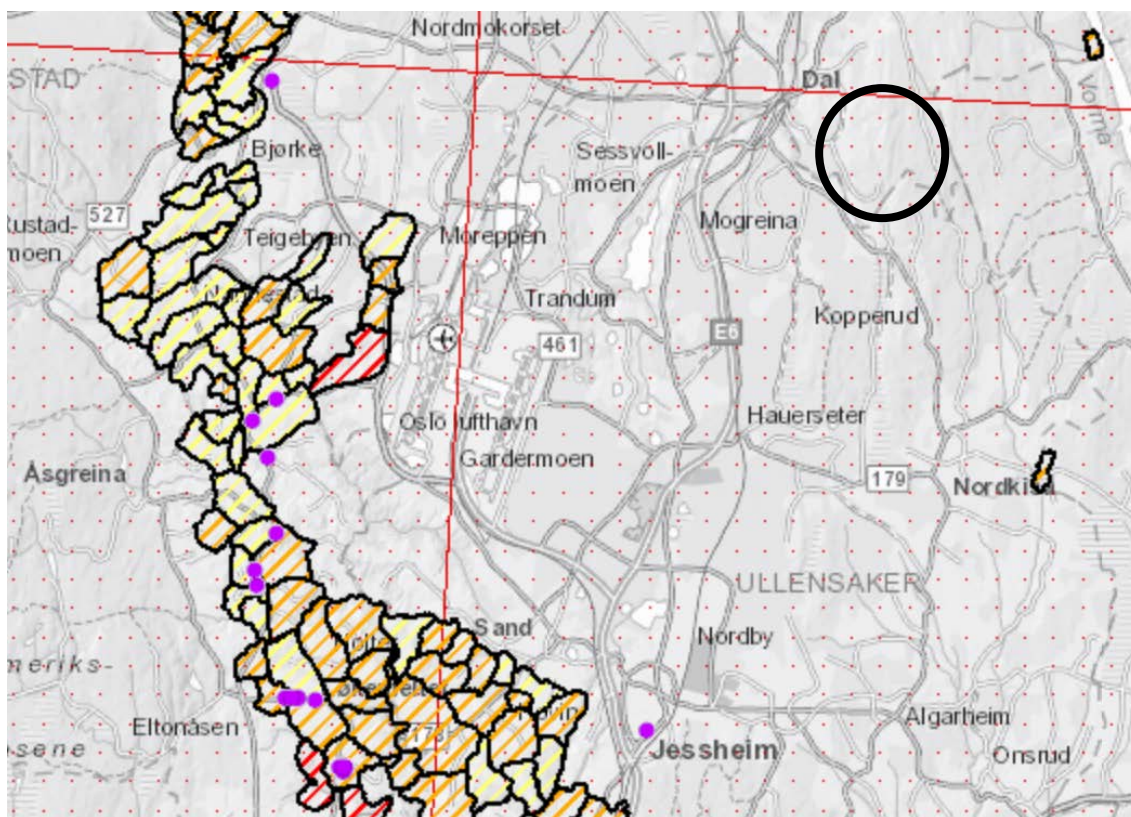
## 3 Grunnforhold

Vi er kjent med at det er gjennomført grunnundersøkelser flere steder i området. Nede ved Gudmundsbekken og på skråningstopp her, er det tidligere grunnboret. Grunnundersøkelsene viser at det er sand, og det var ikke indikasjon på kvikkleire.



#### 4 Vurdering

Planområdet ligger langt unna kartlagte faresoner for kvikkleire. Se utsnitt fra sonekart nedenfor:



Byggeområdet ligger ikke i løsnområder for tenkte initilaskred og ikke i utløpsområder for tenkte skred i sprøbruddmateriale.

Dermed kan tiltak planlegges med tilfredsstillende overordnede stabilitetsforhold og områdestabilitet i.h.t. [1].

#### 5 Referanser

- [1] Sikkerhet mot kvikkleireskred. Vurdering av områdestabilitet ved arealplanlegging og utbygging i områder med kvikkleire og andre jorarter med sprøbruddegenskaper. (NVE 7/2014).