



Beställare: Arkitekterna Krook & Tjäder AB

Bedömning av risk för bergras och blocknedfall

Tollerad 4:47 m. fl. Lerums kommun

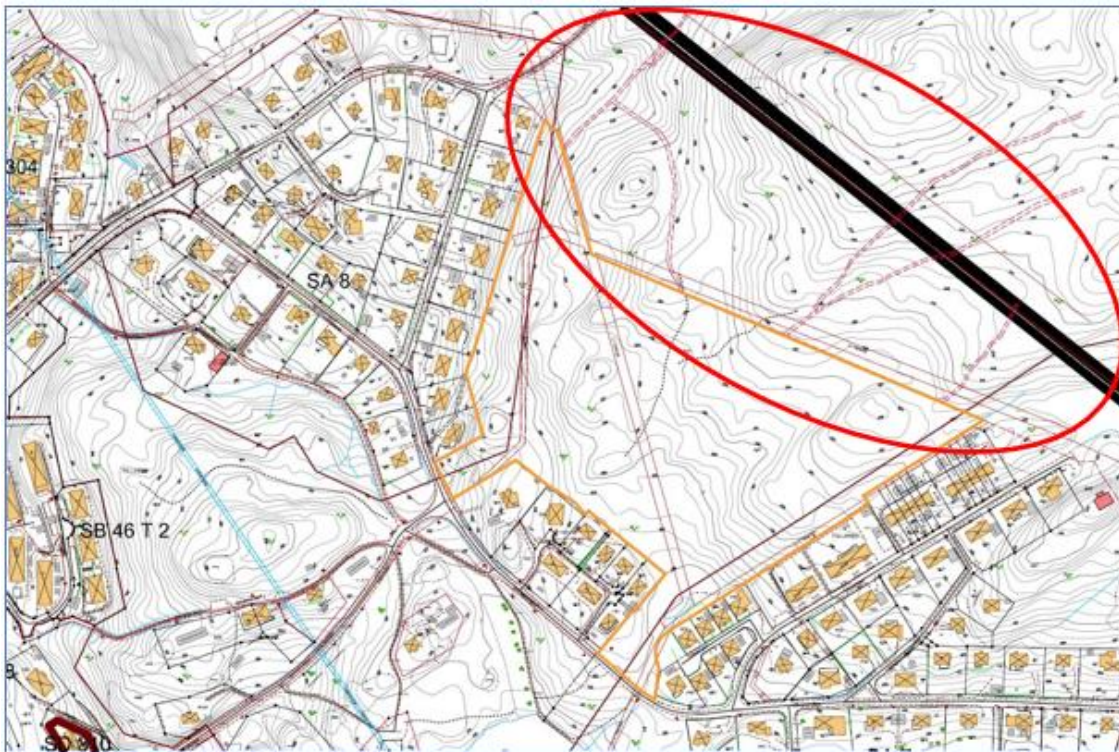
Innehållsförteckning

| | | |
|-----|-----------------|---|
| 1 | Inledning | 2 |
| 1.1 | Området | 2 |
| 2 | Bedömning..... | 3 |

1 Inledning

På uppdrag av Arkitekterna Krook & Tjäder AB har Bergab - Berggeologiska Undersökningar AB utfört en bedömning av risk för blocknedfall och/eller bergras nordost om detaljplaneområdet Tollered 4:47 m.fl. Figur 1.

Inspektionen utfördes okulärt i fält 2018-09-20 av Maria Göthfors. Inspektionen utfördes som en komplettering till tidigare undersökning som enbart utförts inom planområdet.



Figur 1, Orange linje visar detaljplaneområdets gräns där utredning tidigare utförts. Röd markering visar var kompletterande utredning utförts.

1.1 Området

Området består av skogsmark som sluttar mot sydväst, Figur 2-5. Markytan består av jordtäcke på berg, uppskattningsvis < 1 meter tjockt. Berg i dagen har inte observerats. Enstaka lösa block förekommer i terrängen.



Figur 2-5, Typbilder från området.

2 Bedömning

Det bedöms inte föreligga någon risk för bergras eller blocknedfall inom undersökt område. Enstaka noterade lösblock i terrängen ligger stabilt utan risk för att komma i rörelse.

Några bergförstärkningar eller vidare åtgärder bedöms således inte behövas.

Bergab - Berggeologiska Undersökningar AB