



Litt. B 242915-2

**Lämpligheten för grundläggning av planerad tillbyggnader avseende ex. ras eller skred,
inom Calles Klimp 8, Danderyds kommun.**

Inom fastigheten planeras två tillbyggnader till bef. fastighet. Den ena ligger längs med den befintliga byggnadens sydöstra fasad den andra ligger södert om befintlig byggnad och är endast sammanbyggd med den befintliga byggnaden vid det västra hörnet.

För den förstnämnda tillbyggnaden kommer delar av grundläggning att ske nedsprängt i befintligt berg. Det gäller framförallt området vid tillbyggnadens östra hörn. I övrigt sker grundläggning på berg eller friktionsjord (morän). Vid denna tillbyggnads södra del finns en del fyllning som måste avlägsnas och ersättas med bergkross.

För den andra tillbyggnaden kommer grundläggning att ske på friktionsjord (morän).

Risken för ras eller skred inom grundläggningsområdet är i stort sett obefintligt.

Däremot kan ras ske från bergshöjden väster om den befintliga byggnaden. Risken för detta beror till stor del på frostsprängning av uppsprucket berg.

Då merparten av denna höjd ligger utanför fastigheten bör det uppföras någon typ av stödmur som förhindrar rasmassor att nå den befintliga byggnaden med tillbyggnader.

NACKA 2018-08-26

**GEOTEKNISKA
BYGGNADSBYRÅN HÅPE AB**

Ulf Pantzar