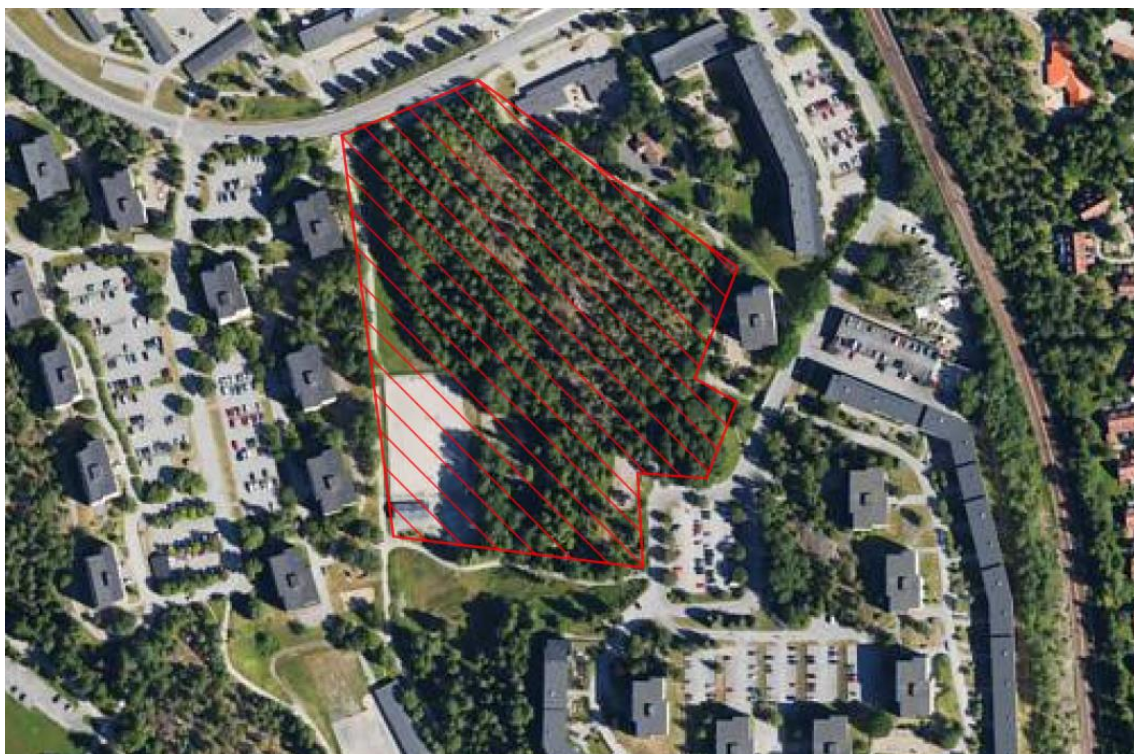


OBJEKT

Geogrand AB har under augusti månad fått förfrågan att utföra geotekniska undersökningar i Huddinge kommun för projektet Norra låset och Södra låset. Undersökningsområdet som ligger i Skogås avgränsas av Österleden i norr, Vallholmsvägen i väst och sydväst samt Storrötsvägen i öst och sydöst.

Området som ligger högt i förhållande till omgivande fastigheter är täckt av skog och annan växtlighet samt bostadsbebyggelse runt om. Över hela fastigheten kan berg i dagen observeras. Se området markerat i figur 1.



Figur 1 Undersökningsområdet i Skogås.

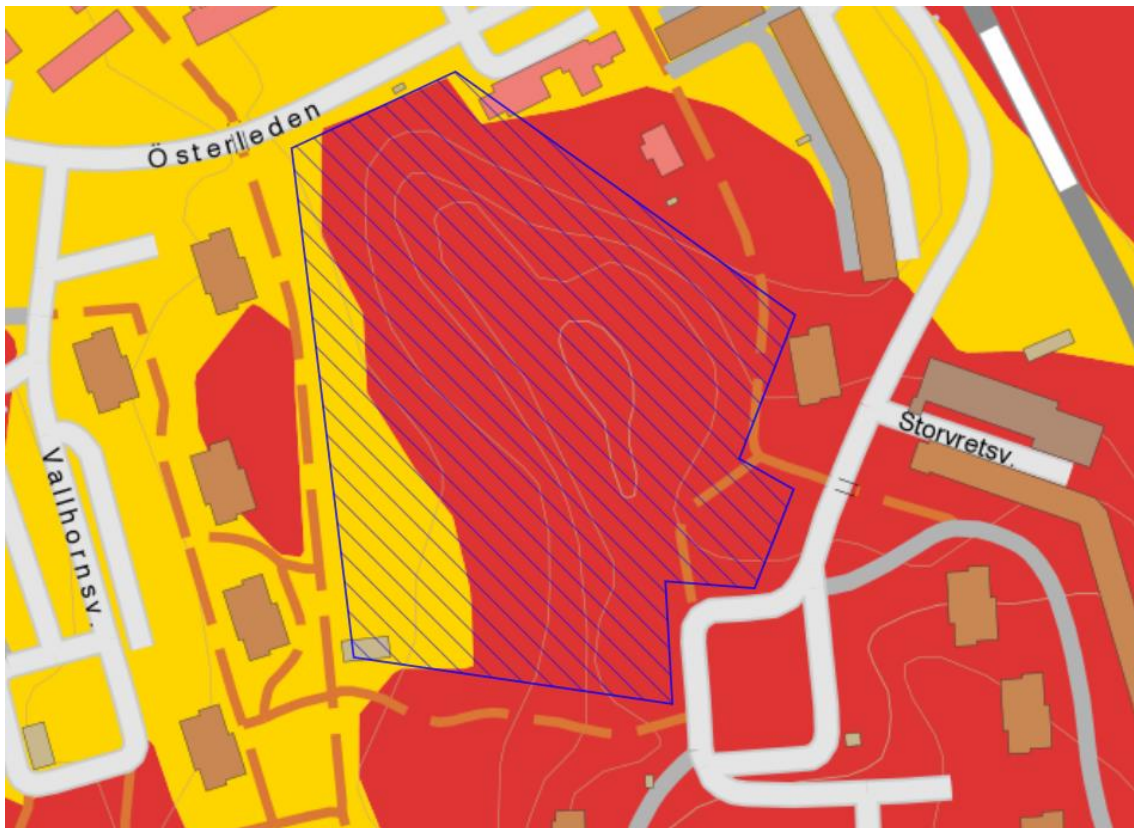
Detta utlåtande baseras på kartunderlag från SGU, arkitektritningar samt platsbesök.

UNDERLAG

- [1] Jordartskarta, SGU, 2017-09-03.
- [2] Jorddjupskarta SGU, 2017-09-03.
- [3] Arkitektsitnignar, 2017-07-07.
- [4] Flygfoto, Eniro, 2017-09-05.
- [5] Platsbesök.

SLUTSATS

Av underlaget att bedöma anser Geogrand AB att ingen fältundersökning behövs i detta skede. Planerade lägen för husen ligger direkt på berg och sonderingar för jordlagerföljder är inte möjligt. Från figur 2 och 3 kan observationen göras att huset ligger på berg och bergschakt i delar av fastigheten kommer att krävas. Schaktarbeten samt grundläggningsarbeten måste utföras i samråd med rådgivande geotekniker samt besiktningsman för berg. Under 2017-09-04 har Geogrand AB utfört ett platsbesök på fastigheten för att bekräfta markens beskaffenhet.



Figur 2 Jordartskarta från SGU, rött är berg och gult är lera.



Figur 3 Planerade husens läge på karta.

Geotekniker

Tassos Mousiadis

Fältgeotekniker

Giannis Nastasai