



# PM GEOTEKNIK

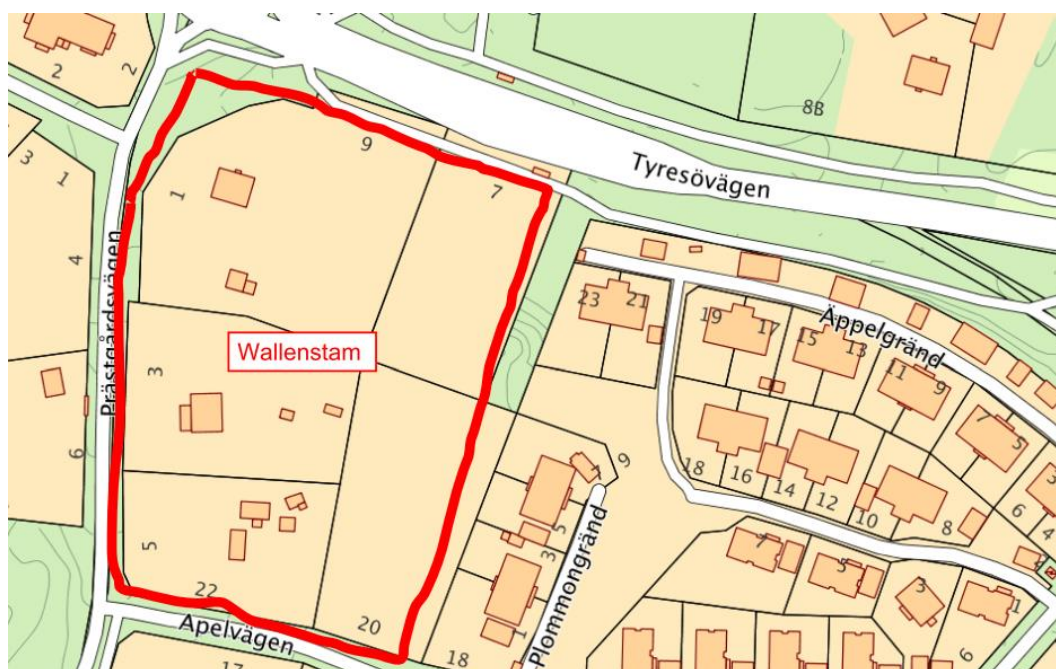
Handläggare  
Axel Lehmann  
Tel  
+46 10 505 15 28  
Mobil  
+725180323  
E-post  
axel.lehmann@afconsult.com

Datum  
2016-04-26  
Projekt-ID  
722547

Rapport-ID  
Geotekniskt utlåtande  
Kund  
Wallenstam AB

## Apelvägen, Tyresö

ÅF Infrastructure AB har på uppdrag av Wallenstam AB utfört en översiktlig geoteknisk inventering av 5 tomter i Tyresö. Tomterna är belägna mellan Tyresövägen i norr, Apelvägen i syd och Prästgårdsvägen i väster. Se figur 1.



Figur 1. Det undersökta området



# PM GEOTEKNIK

Enligt SGU:s jordartskarta består marken av berg i dagen eller ytnära berg med ett tunt eller osammanhängande ytlager av morän. Se figur 2.



Figur 2. SGU:s jordartskarta

Ett platsbesök utfördes 2016-04-21 för att okulärt bedöma geologin i området. Terrängen inom området är mycket kuperad. Högsta höjden är i södra delen varefter terrängen sluttar nedåt mot Tyresövägen.

Större delen av området består av skogsmark med blandskog. Endast det nordvästra hörnet är öppet och består av anlagda gräsytor.





# PM GEOTEKNIK

Inom området finns rester av gamla husgrunder, stentrappor och stenvägar. Se figur 3.

Geologin kännetecknas av berg i dagen eller ytnära berg i områdets centrala delar. I den norra delen och sydvästra verkar bergdjupet vara något större. Det måste dock bekräftas med sonderingar. Moränen innehåller block och större stenar. Se figur 4.



Figur 3. Rester av bebyggelse

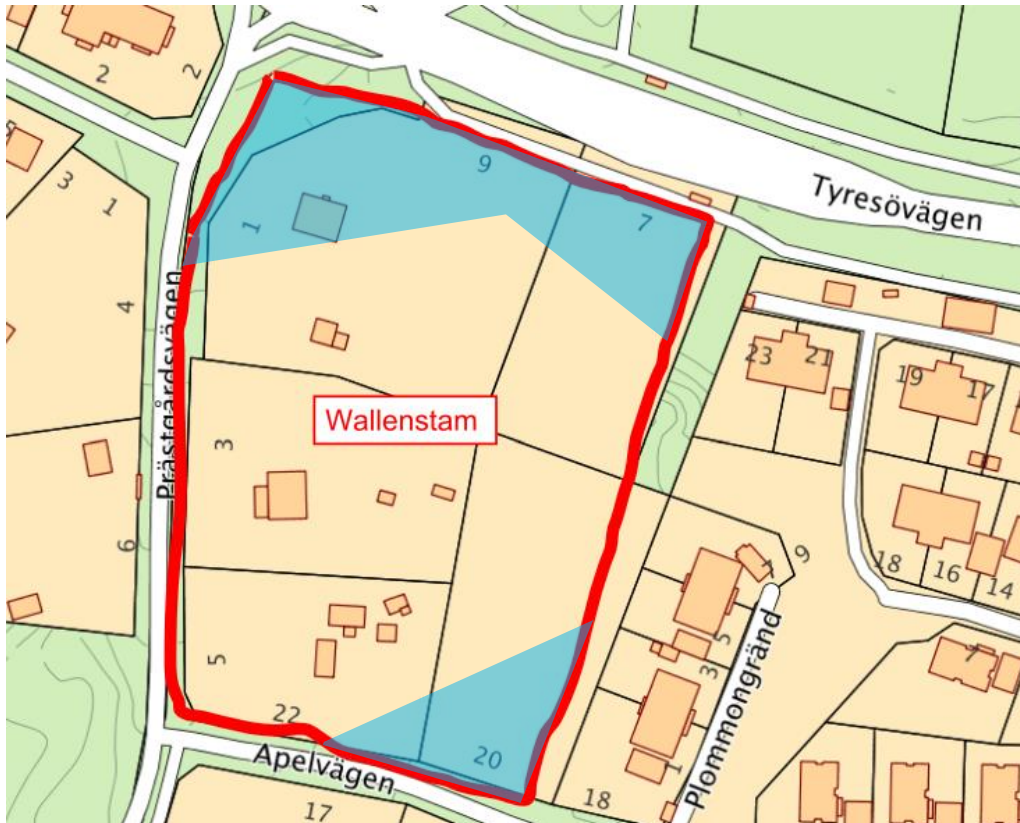


Figur 4. Block och berg i dagen



# PM GEOTEKNIK

Inför vidare projektering bör undersökningar för att utreda bergnivån utföras inom blåmarkerade områden i figur 5 nedan.



Figur 5. Rekommenderade undersökningsområden för kontroll av bergnivån.

ÅF-Infrastructure AB

Axel Lehmann