



# Göteborgs Stad

## Fastighetskontoret

### *Geoteknisk och bergtekniskt utlåtande*

**Förslag till detaljplan för bostäder och lokaler vid Radiatorget inom stadsdelen Järnbrott, en del av Jubileumssatsningen i Göteborgs Stad, Västra Götalands län**

### *Exploateringsavdelningen*

Geotekniker: Andris Vilumson

Telefon: 031-368 12 25

E-post: andris.vilumson@fastighet.goteborg.se

### **Svar på Länsstyrelsens Samrådsyttrande om Grundvatten, Diarienummer 402-42417-2015**

#### **Synpunkt Länsstyrelsen:**

#### **Grundvatten**

Om arbeten som kräver avledning av grundvatten ska utföras kommer detta att kräva tillstånd till vattenverksamhet enligt 11 kap Miljöbalken (MB), om det inte är uppenbart att varken allmänna och enskilda intressen skadas (enligt 11 kap 12 § MB).

Kommunen bör redovisa om grundvattenförekomsten (Frölunda) som finns i de östra delarna av planområdet påverkas av planerade sprängningsarbeten.

#### **Svar FK:**

All grundläggning för ny planerad bebyggelse inom aktuellt planområde kommer att ske på berg/plansprängt berg som ligger på en högre nivå än intilliggande mark i öster.

Berggrunden inom området är relativt sprickfritt och grundvattennivån i berget bedöms ligga på ett större djup. Troliga blivande sprängningsarbeten kommer att vara ytliga, och kommer inte att påverka nuvarande grundvattennivåer eller infiltrationsmöjligheten av nytt grundvatten.

Eventuellt kommer befintliga sprickor i berget att vidgas något av sprängningsarbetena vilket istället är gynnsamt för grundvattenbildningen.

Härmed anses synpunkterna angående Grundvattenfrågan i Samrådsyttrandet vara besvarade.

Göteborg den 14 juni 2016

#### **Göteborgs Stad**

**Fastighetskontoret/Exploateringsavdelningen**

Andris Vilumson  
Geotekniker/Geolog