

## **Kv Fjället 8, Årebacken 1, Solna kommun**

### **Angående dagvattenhantering för garagebyggnad**

Vid markberedningen för garagebyggnaden har urschaktning skett och återfyllning med sprängsten, samkross och makadam utförts. Utöver ytan under själva garagebyggnaden har detta även gjorts en bit ned i slänten mot gräsmattan och huvudbyggnaden, under dom murar och kantstöd som byggts där. Återfyllningen bildar därmed en stenkista med en volym på minst 10 m<sup>3</sup>. Topografin medgör att vattnet som leds till stenkistan kan infiltrera vidare i marken lokalt inom den aktuella tomtens yta.

Dagvatten från taket leds via hängrännor runt om till stuprör på norra fasaden och ned i stenkistan.

Dagvatten från garageinfarten mot Årebacken leds via en markränna ned i stenkistan.

Mot bakgrund av den aktuella placeringen har möjligheten att helt och hållet omhänderta allt dagvatten på den egna fastigheten särskilt beaktats med avsikten att ej skapa påverkan den intilliggande fastigheten. För vintertid har byggnaden försetts med väl tilltagna snörasskydd på samtliga sidor av taket.

Stockholm 2021-12-27

Jesper Borglund

Borglund Byggkonsult AB  
Brännkyrkagatan 70  
118 23 Stockholm  
Org.nr 556214-6067