

Tiina Laantee, miljökontoret

1997-11-11

KALLKÄLLOR I HUDDINGE KOMMUN

Allmänt

Källor är naturliga utflöden av grundvatten. Den hydrogeologiska definitionen är följande: *Källor är naturliga dräneringspunkter för grundvattenmagasin i jord och berg.*

Källorna har en jämn temperatur. I stockholmstrakten ligger årsmedeltemperaturen på 5-6 C. Alla källor är inte vattenförande året runt. Vid låg grundvattennivå kan källor torka ut. Landhöjningen gör att vissa källor har försvunnit.

Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) samlar in uppgifter om större källor. Dessa undersöks avseende temperatur, flöde, konduktivitet och pH. Uppgifterna finns i SGU's Källarkiv.

Uppgifter om källor i Huddinge

- Engqvist, Per och Fogdestam, Birger (1984): Beskrivning och bilagor till hydrogeologiska kartan över Stockholms län. SGU Ser. Ah nr 6. Uppsala. Karta i skala 1:250 000.

I samband med den hydrogeologiska karteringen av Stockholms län utfördes en källinventering. Den gör inte anspråk på att vara fullständig. Inom Huddinge kommun finns endast uppgifter om Vårby källa.

Vårby källa: Uppskattat flöde sommaren 1982 är < 0,5 l/s.

Det vattenförande materialet (akvifer) utgörs av isälvsmaterial.

- Sporrang, Ulf (1987): Kulturlandskap i Huddinge. Huddinges historia 7. Huddinge.

Här finns en översiktlig geologisk karta som bland annat visar källor. De källor som finns återgivna är hämtade från 1860 års officiella geologiska karta.

- Geologisk karta , SGU Ser Aa nr 6, år 1860.
- Orienteringskartor. På dessa finns ofta källor markerade.
- Magnusson, Olle (1994): Gömmarens gåva. Spridda kommentarer om olika källor.

Exempel på källor i Huddinge

- Trefaldighetskällan. Ligger i norra delen av skogen mellan Solgård och Sörskogen, invid elljusspåret. Informationsskylt finns (hembygdsföreningens).
- Tjäderspelsvägen. Iordningjord med mur runt om. Vattenskopa finns.
- Mellan Nysättra och Holmenstorp vid Orlången. Alldeles intill promenadvägen. Lock och vattenskopa finns.
- Mellan Paradiset och sjön Trehörningen (Hanveden). Längs vandringsleden.