

Skyddsområde för vattentäkt



Källflöde vid Evertsberg, Dalarnas län. Foto: C.-F. Müllern, SGU.

Vatten är vårt viktigaste livsmedel. För att trygga tillgången på grundvatten av god kvalitet är det angeläget att långsiktigt skydda våra grundvattenförekomster. Inom ramen för miljömålsarbetet har därför delmålet "år 2010 har geologiska formationer som håller betydelsefulla grundvattenförekomster eller som kan komma att nyttjas för konstgjord grundvattenbildning lagligt skydd mot exploatering som begränsar dess användbarhet som dricksvattenresurs" formulerats.

En stor del av våra befintliga allmänna grundvattentäkter saknar idag skyddsområden. Insikten av detta har lett till att ett annat delmål formulerats: "år 2010 är grundvattenbildningsområden till alla grundvattenmagasin där uttagen för dricksvattenändamål överstiger 10 m³/dygn i genomsnitt eller betjänar mer än 50 personer lagligt skyddade".

Syftet med att utforma ett skyddsområde med föreskrifter för en vattentäkt är att minska risken för att vattentäkten och vattenförekomsten skall skadas. Vid en grundvattentäkt består skyddsområdet

normalt av ett brunnnsområde, en inre skyddszon och en yttre skyddszon.

För att göra en riktig avgränsning av skyddszonerna krävs god kännedom om de hydrogeologiska förhållandena inom vattentäktens tillrinningsområde. En anpassning till t.ex. fastighetsgränser och vägar eller naturliga gränser som vattendrag är ofta nödvändig av administrativa skäl men en avgränsning måste alltid vara hydrogeologiskt motiverad. Det är också viktigt att skyddsföreskrifterna anpassas efter det reella behovet eftersom dessa innebär restriktioner i markanvändning och hantering av miljöfarliga produkter inom skyddsområdet. Onödiga eller för generella föreskrifter medför alltför ofta att bestämmelserna inte efterlevs.

SGU har i flera fall biträtt i första hand kommuner men även privata beställare med det nödvändiga hydrogeologiska underlaget till en ansökan om fastställelse av skyddsområde med skyddsföreskrifter. SGU kan också, i samråd med beställaren, hjälpa till med att utforma en fullständig ansökan.

Fakta

Uppdragsområde: Grundvatten

Kontaktperson: Anders Carlstedt, tel. 018-17 91 83 eller 070-346 60 54,
e-post: anders.carlstedt@sgu.se

Beställare: Tranås kommun, Katrineholms kommun, Stråssa vatten, Värmdö kommun, Höganäs kommun, Södertälje kommun, Säfte kommun