

## Vattenskyddsområde - Information och bakgrund

### Varför behövs ett vattenskyddsområde?

Vattentäkten i Haboskogen och Slätte är borrade brunnar i grundvattenmagasinet i Lokaåsen. Dricksvattenförsörjningen till hushåll, verksamheter och samhällsfunktioner i Töreboda och Slätte är helt beroende av att vattenkvaliteten i täkten inte försämras.

Ett av de sätt som en kommun kan skydda vattnet på är att bilda ett vattenskyddsområde. Skyddsområdet är ett område där mark- och vattenförhållandena är särskilt känsligt för föroreningar, och där ett stort eller många små utsläpp kan göra att vattnet i täkten inte längre går att använda. Inom ett vattenskyddsområde gäller ett antal bestämmelser som begränsar aktiviteter som kan innebära risk för utsläpp av ämnen som kan försämma vattenkvaliteten i täkten.

### Vad bestämmer områdets storlek?

I ett grundvattenmagasin är omsättningen långsam och det är svårt att rena ett förorenat grundvatten. Hur ett vattenskyddsområde utformas beror på de naturliga mark- och vattenförhållandena i området. Ett vattenskyddsområde är indelat i olika zoner som är olika känsliga för föroreningar.

#### **Primär skyddszon**

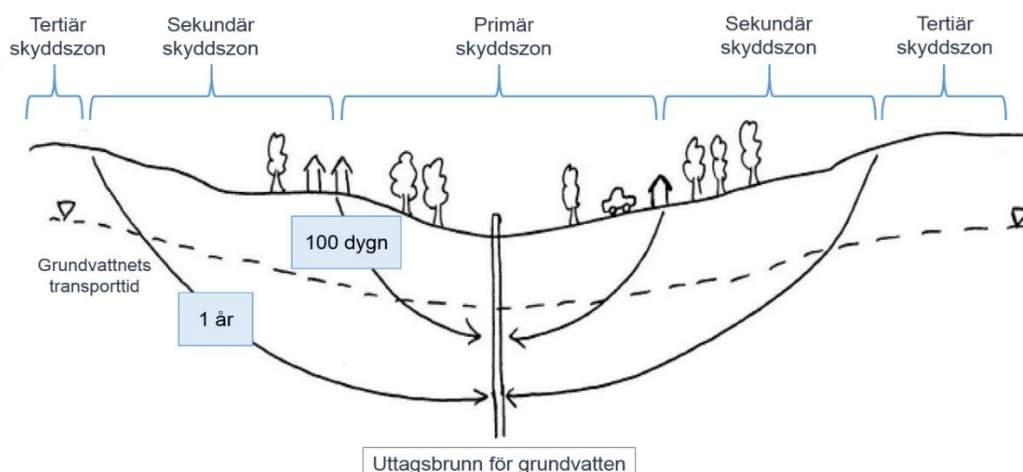
Den primära skyddszonen avgränsas så att grundvattnets transporttid i marken till uttagsbrunnen beräknas vara minst 100 dygn.

#### **Sekundär skyddszon**

Den sekundära skyddszonen avgränsas så att grundvattnets transporttid i marken till uttagsbrunnen beräknas vara minst 1 år.

#### **Tertiär skyddszon**

Den tertiära skyddszonen avgränsas med hänsyn till vart nybildning av vatten sker och med hänsyn till föroreningar som kan påverka vattentäkten i ett långt tidsperspektiv.



*Skyddsområdet utformas utifrån grundvattenströmningen i marken.*

## Skyddsföreskrifter

I den primära och den sekundära skyddszone kommer det att gälla ett antal bestämmelser, så kallade skyddsföreskrifter. Dessa begränsar vissa typer av aktiviteter och markanvändning som bedöms utgöra risk för förorening av grundvattnet.

För att kunna göra relevanta föreskrifter för området behöver berörda i området inkluderas i arbetet. Syftet är att de berörda ska bli involverade och att de känner sig hörda. Arbeten som detta kan skapa frågor och kanske till och med oro, därför är dialog viktigt i arbetet. Tillsammans skapar vi vattenskyddsområde för framtida generationer.

### Hur kan jag påverkas?

#### **... som boende inom primär eller sekundär zon?**

Skyddsföreskrifter inom ett vattenskyddsområde gäller oftast aktiviteter och markanvändning av större omfattning än vad som förekommer i ett hushåll. För de allra flesta kommer skyddsföreskrifterna inte att innebära någon stor förändring, men alla måste värna om vattentäkten och vara försiktiga. Det innebär att du alltid bör välja det alternativ som innebär minst påverkan på miljön. Inom primär och sekundär skyddszon kommer det sannolikt finnas bestämmelser om till exempel hantering av större mängder olja och diesel, fordonstvätt på gatan, användning av bekämpningsmedel utomhus och materialtäkter.

#### **... som verksamhetsutövare inom primär eller sekundär zon?**

Skyddsföreskrifter inom vattenskyddsområdets primära och sekundära skyddszone omfattar ofta bestämmelser om till exempel hantering av större mängder olja och diesel, hantering av bekämpningsmedel och växtnäringsämnen, hantering av kemiska produkter, materialtäkter, större markarbeten, uppläggning av till exempel timmer och uppställning av tunga fordon. Bestämmelserna kan innebära att man måste söka tillstånd eller göra en anmälan. Det kan också införas förbud.

#### **... inom tertiär zon?**

Inom den tertiära zonen kommer det sannolikt inte att införas några skyddsföreskrifter.