



Skyddsområden för grundvattentäkter

Dricksvatten av god kvalitet vill alla ha

Förbättrat skydd för våra grundvattentäkter

En av våra viktigaste naturresurser är tillgången till vatten för vår vattenförsörjning. Vi är beroende av att vattnet är rent och fritt från föroreningar och skadliga ämnen. För att säkerställa en fortsatt hög vattenkvalitet behöver vi skydda vattnet från olika händelser och verksamheter som kan tänkas äventyra vårt dricksvatten.

Kommunfullmäktige i Jönköpings kommun beslutade den 25 mars 2010 att fastställa skyddsområden för de vattentäkter som redovisas i denna folder.

EU:s ramdirektiv för vatten

För att bevara våra vattenresurser till dagens och kommande generationer har EU bestämt att en hållbar vattenanvändning skall säkerställas i hela Europa senast år 2015.

Ett led i att uppnå detta är bl.a. att alla Sveriges allmänna dricksvattentäkter ska ha fastställda skyddsområden senast vid utgången av år 2010 (gäller för grundvattentäkter).

Skyddsföreskrifter i vattenskyddsområdet

Skyddsföreskrifterna innebär restriktioner avseende t.ex:

- Olika typer av upplag
- Enskilda avlopp
- Hantering av kemiska produkter och bekämpningsmedel
- Jord- och skogsbruk
- Tåktverksamhet

Fastighetsägare inom ett skyddsområde kan komma att få anpassa sin verksamhet till nya krav.

Skyddsföreskrifterna baserar sig i huvudsak på redan gällande lagstiftning men kan också innebära en skärpning av bestämmelserna.

Olika zoner

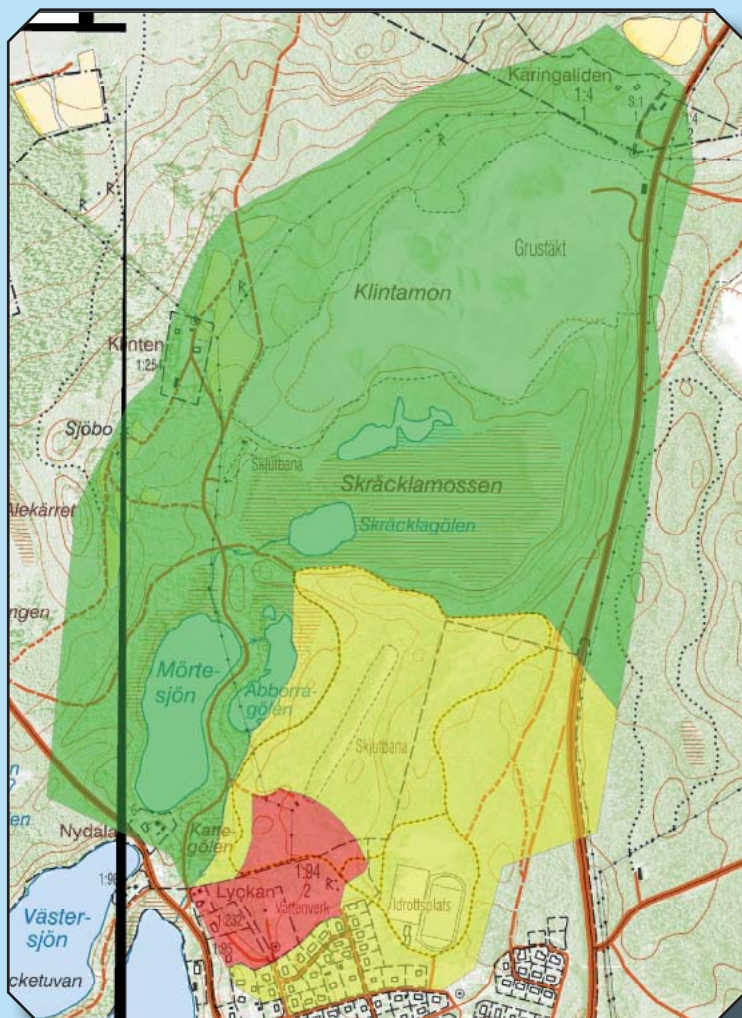
Vattenskyddsområdena är indelade i olika zoner beroende på hur stor påverkan området kan ha på tåkten. Vattentåktzonen är det område där vattenuttaget sker, där får ingen annan verksamhet finnas.

En primär skyddszon och en sekundär skyddszon är också fastställda. Här kan olika typer av restriktioner gälla. Ett av huvudskålen med dessa områden är dels att minska risken för diffusa föroreningar, dels att skapa rådrum och ge ansvariga för tåkten en möjlighet att hinna agera om något oförutsett händer.

Angerdshestra vattentåkt

Angerdshestra vattentåkt utgörs av en bergborrad brunn och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området bedöms som måttlig. En förorening kan relativt snabbt transporteras genom jordlagret, som utgörs av morän, och infiltrera i en spricka i berget.





Bottnaryd vattentäkt

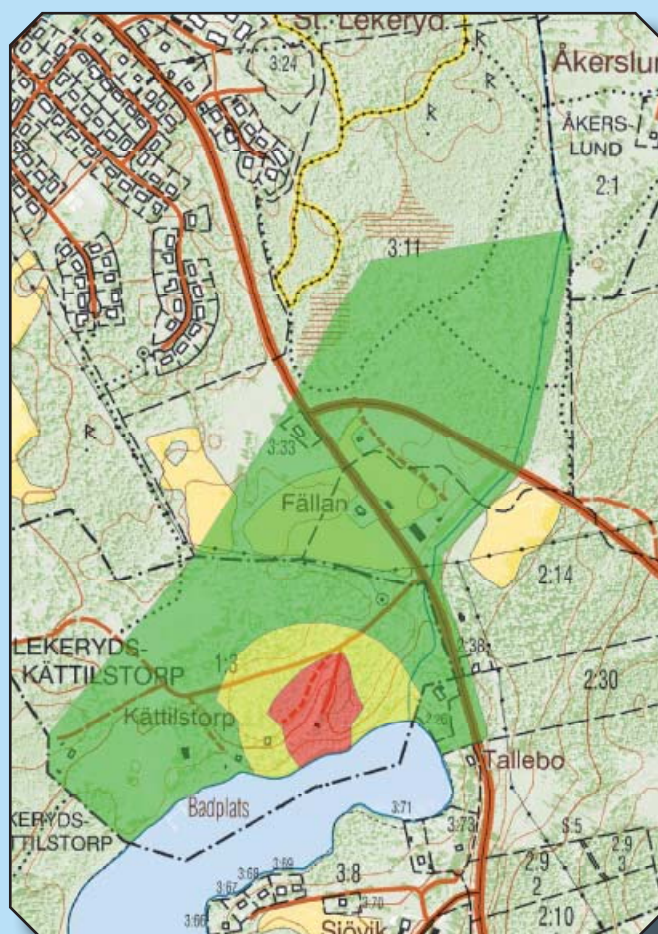
Bottnaryd vattentäkt utgörs av två stycken grusbrunnar och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas.

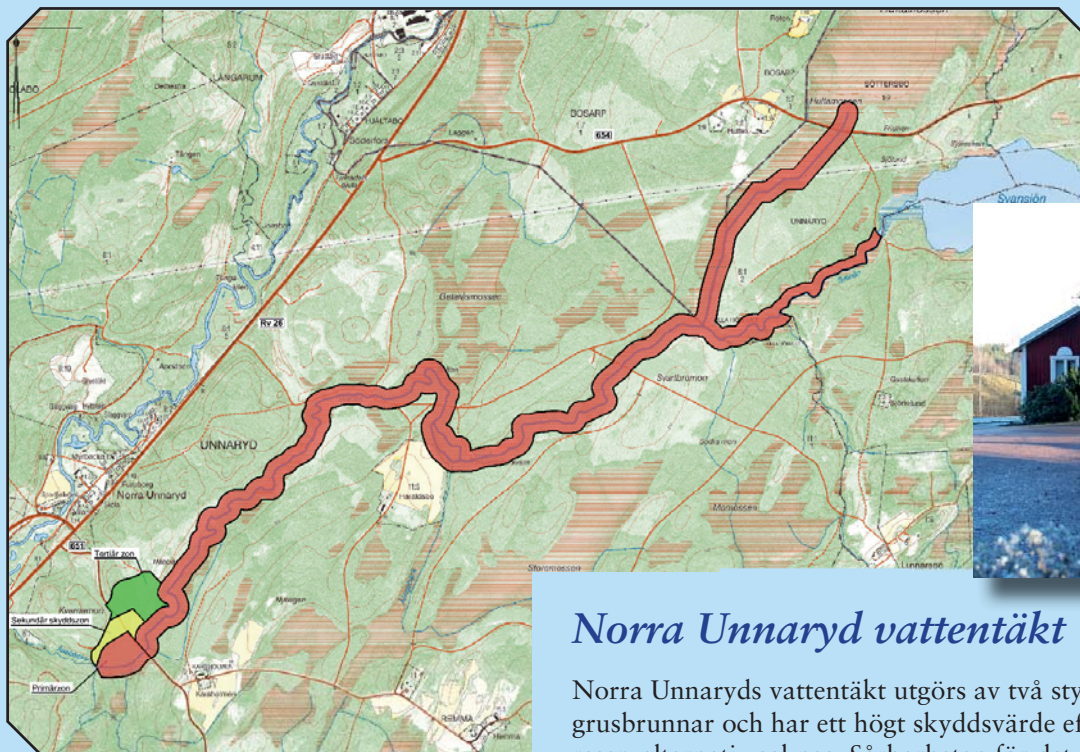
Sårbarheten för det aktuella området bedöms som mycket stor. En förorening kan snabbt transporteras genom den ytliga jordarten, som utgörs av isälvsmaterial, och mot uttagsbrunnarna.



Lekeryd vattentäkt

Lekeryd vattentäkt utgörs av en grusbrunn och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området bedöms som mycket stor. En förorening kan snabbt transporteras genom den ytliga jordarten, som utgörs av isälvsmaterial, och mot uttagsbrunnen.





Norra Unnaryd vattentäkt

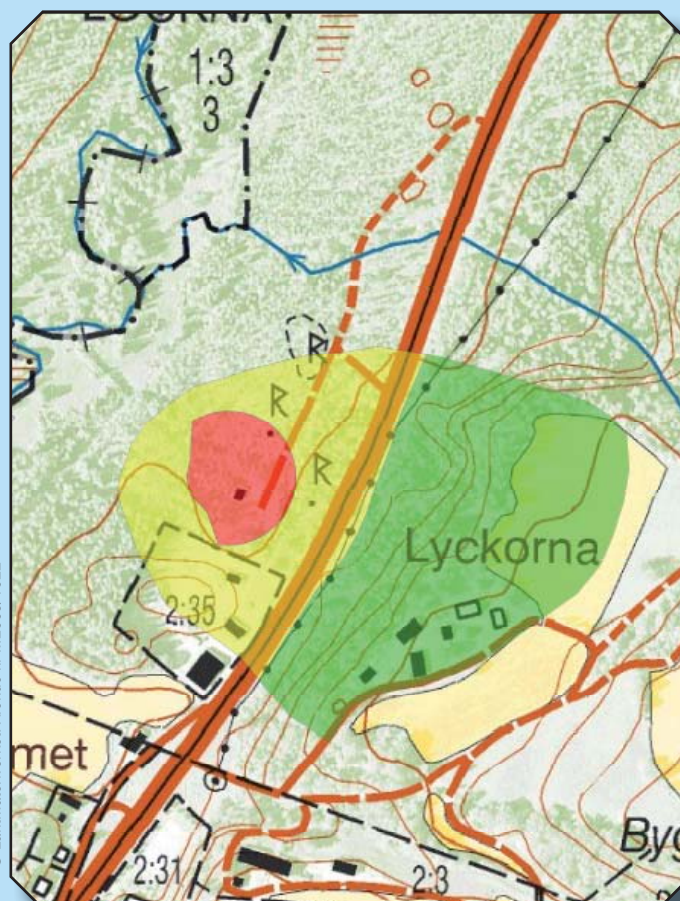
Norra Unnaryds vattentäkt utgörs av två stycken grusbrunnar och har ett högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området klassas som hög. En förorening kan snabbt transporteras genom den ytliga jordarten, som i huvudsak utgörs av isälvsmaterial, och mot uttagsbrunnen.

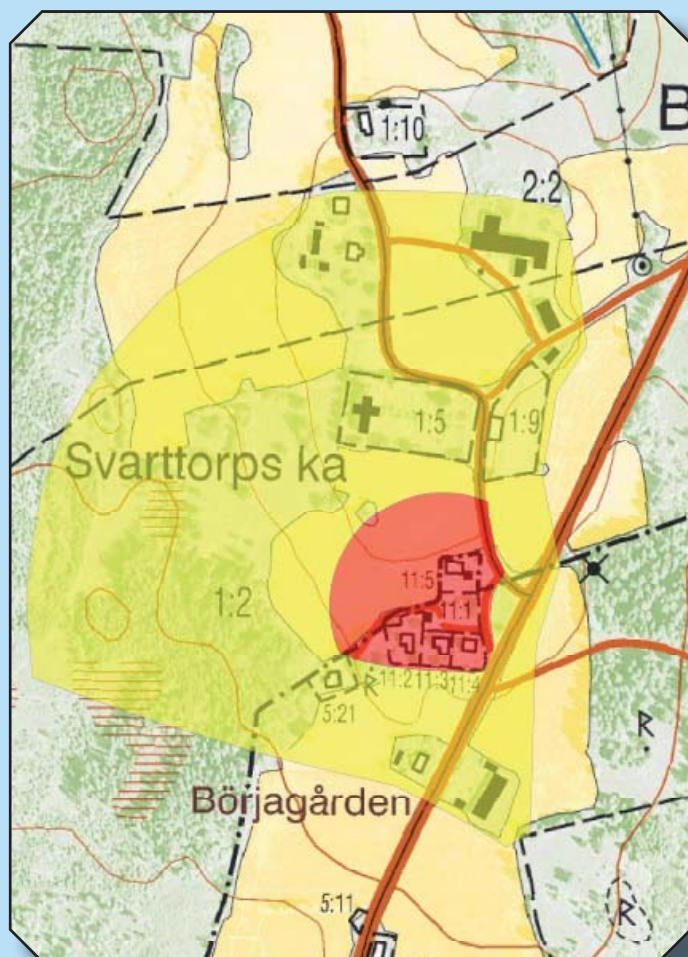
Ryd vattentäkt

Ryd vattentäkt utgörs av en grusbrunn och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området bedöms som mycket stor. En förorening kan snabbt transporteras genom den ytliga jordarten, som utgörs av isälvsmaterial, och mot uttagsbrunnen.



© Lantmäterverket. Ärende nr M2006/1022





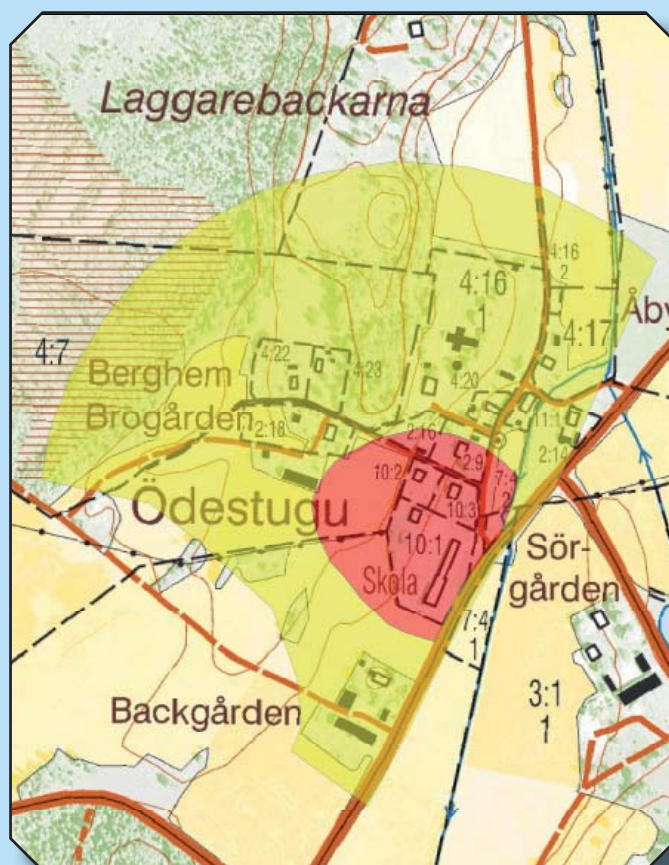
Svarttorp vattentäkt

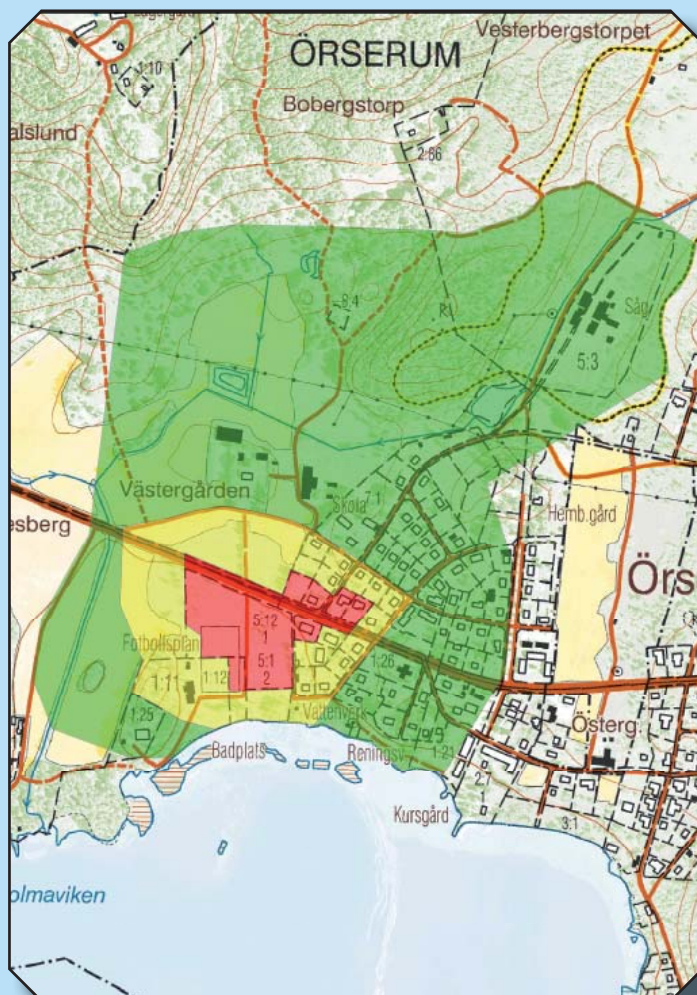
Svarttorp vattentäkt utgörs av en bergborrad brunn och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området bedöms som måttlig. En förorening kan relativt snabbt transporteras genom jordlagret, som utgörs av morän, och infiltrera i en spricka i berget.



Ödestugu vattentäkt

Ödestugu vattentäkt utgörs av en bergborrad brunn och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området bedöms som mycket stor. En förorening kan snabbt transporteras genom jordlagret, som utgörs av isälvsmaterial, och infiltrera i en spricka i berget.





Örserum vattentäkt

Örserum vattentäkt utgörs av två st grusbrunnar och har ett mycket högt skyddsvärde eftersom reservalternativ saknas. Sårbarheten för det aktuella området bedöms som mycket stor. En förorening kan snabbt transporteras genom den ytliga jordarten, som utgörs av isälvsmaterial, och mot uttagsbrunnarna.



Teckenförklaring

- Primär skyddszon
- Sekundär skyddszon
- Tertiär skyddszon

Mer information?

Ytterligare upplysningar om kommunens vattenskyddsområden samt de skyddsföreskrifter som är beslutade finns på tekniska kontorets webbplats:
www.jonkoping.se/tekniska; klicka på vatten & avlopp - grundvattenskydd.

Eller kontakta:

Marie Ederfors,
 tekniska kontoret, tfn 036 10 80 87

Erik Engwall,
 miljökontoret, tfn 036 10 54 51

TEKNISKA KONTORET
 Vatten & avlopp
tekniska@jonkoping.se



**JÖNKÖPINGS
 KOMMUN**
 Ljuset vid Vättern