



Länstyrelsen  
Västerbottens län  
Miljövård

Lantmäterimyndigheten  
Umeå kommun

2000 -01- 13

Dnr

BESLUT

Datum  
1999-12-14

Beteckning  
2470-5035/98

1(3)

Sörböle Vattenförening  
c/o Torbjörn Yttergren  
Måttgränd 158  
906 24 Umeå

## Fastställelse av skyddsföreskrifter och skyddsområde för grundvatten- täkt på fastigheten Sörböle 6:1 i Umeå kommun

(5 bilagor)

### Beslut

Länstyrelsen fastställer med stöd av 19 kap 2 § vattenlagen (1983:291) det skyddsområde, som anges på karta i ärendet och bilagda allmänna föreskrifter rörande de försiktighetsmått som skall iakttas i området.

Den pågående grustäktverksamheten kan bedrivas i den omfattning och enligt de villkor som angetts i beslut 1998-12-01 (dnr 2330-173-1997).

Upplysningar om förekomsten av grundvattentäkt åtgärdas av huvudmannen för vattentäkten genom att skyddsområdet markeras med informationsskyltar. Skyltarna bör sättas upp på väl synlig plats invid vägar som leder in i eller genom skyddsområdet. Skyltningen bör utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Beslutet gäller även om det överklagas.

### Redogörelse för ärendet

Sörböle Vattenförening har hos Länstyrelsen begärt fastställelse av skyddsföreskrifter och skyddsområde för Sörböle grundvattentillgång. Området har utmärkts på karta.

Berörda fastighetsägare och kända nyttjanderättshavare samt miljö- och hälsoskyddsnämnden har beretts tillfälle att yttra sig.

Erinringar har inkommit från markägare. En fråga som berörs gäller möjligheten att bedriva rationellt skogsbruk samt användning av skogsmaskiner inom området. Vidare har inkommit en del funderingar runt den befintliga grustäktverksamheten och vilka konsekvenser föreskrifterna får.

### Gällande bestämmelser

Den 1 januari 1999 trädde miljöbalken (1998:808) i kraft. Genom miljöbalken upphävs med vissa begränsningar bl a vattenlagen. Enligt 6 § lagen (1998:811) om införande av miljöbalken skall mål och ärenden som har inletts före miljöbalkens ikraftträdande handläggas och bedömas enligt äldre bestämmelser om inte annat följer av nyss nämnda lag.

Ansökan i detta ärende inkom under 1998 och skall därför handläggas och bedömas enligt vattenlagen.

### Information

I den aktuella grustakten finns förekomst av den sällsynta arten, mindre vattensalamander (vattenödla). Det innebär att det från ekologisk synpunkt kan vara olämpligt att återfylla sänkan i takten, eller att påföra ett vegetationsskikt i närområdet runt sänkan.

### Länsstyrelsens bedömning

Den sk "allmänna aktsamhetsregeln" gäller alltid och innebär att om man bedriver en verksamhet eller utför sådan åtgärder i vatten eller på land som kan skada vattentillgången är man skyldig att vidta de anordningar, tåla de begränsningar av verksamheten och iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skada.

Länsstyrelsen anser att normalt skogsbruk kan ske inom ramen för skydds-föreskrifterna och de för uppgiften lämpliga maskinerna kan användas. I samarbete med kommunens tjänstemän kan överenskommelse ske om vad som ska gälla för grustäktverksamheten under den tid som täkttillståndet är aktuellt.

Varje uttag medför sämre förutsättningar för framtida grundvattenbildning, genom kortare avstånd från markyta till grundvattenyta. I föreskrifterna sägs det att täktverksamhet inte får bedrivas till lägre nivå än två meter över den högsta naturliga grundvattennivån. Inom området finns en befintlig grustäkt som har tillstånd till 2003-06-30. Enligt villkor 7 i tillståndsbeslut 1998-12-01 får brytning inte bedrivas närmare högsta grundvattenytan än en meter. Länsstyrelsen bedömer att grustäktverksamheten bör kunna bedrivas enligt gällande beslut och villkor tillståndstiden ut utan att försämra vattentäktens kvalitet.

Material som kan ge "väsentligt minskad grundvattenbildning" kan vara tät/finkorniga massor som hindrar infiltration, genom att ge upphov till ökad ytavrinning eller avdunstning.


I övrigt föreligger inget hinder mot att fastställa de föreslagna bestämmelserna för det område som redovisats på den av Sörböle Vattenförening bilagda kartan.


### Övrigt

Beslut med bilagor finns tillgängliga för allmänheten på Länsstyrelsens miljö/planavdelning och kommunkansliet i Umeå.

Kostnaderna för att kungöra detta beslut skall betalas av Sörböle Vattenförening.

Detta beslut kan överklagas hos Miljödomstolen, se bilaga.

  
Gunnar Önnevall

  
Brith-Lis Jacobsson  
Tel 090 - 107345

### Bilagor

Skyddsföreskrifter

Karta

Hur man överklagar till Miljödomstolen

Kungörelse

SNV info: "Utmärkning av vattentäkt vid väg"

Kopia till

Miljökontoret

Kommunkansliet

Tekniska nämnden

Räddningschefen

Distriktslantmätaren i Umeå

Miljödomstolen

Statens naturvårdsverk

SGU, grundvattensektionen, Uppsala

Vägverket

Planenheten

Urban Lindgren, Sörböle 31, 905 82 Umeå

## FÖRESKRIFTER

om fastställelse av skyddsområde och meddelande av skyddsföreskrifter för grundvattentillgång i Sörböle

utfärdade den 14 december 1999

Länsstyrelsen i Västerbottens län har med stöd av 19 kap 2 § vattenlagen fastställt skyddsområde för grundvattentillgång på fastigheten Sörböle 6:1, Umeå kommun. Nedan angivna skyddsföreskrifter skall gälla inom det skyddsområde som anges på bifogad karta. Skyddsområdet är indelat i brunnsområde och skyddsområde i övrigt enligt upprättad skyddsområdeskarta.

### § 1 BRUNNSOMRÅDE

Inom brunnsområde får endast vattentäktverksamhet bedrivas. Området skall vara inhägnat.

### § 2 SKYDD SOMRÅDE I ÖVRIGT

#### a) Hantering, lagring och användning av petroleumprodukter

Får inte ske utan medgivande av miljö- och hälsoskyddsnämnden, som därvid kan meddela särskilda föreskrifter för verksamheten. För hanteringen skall i övrigt iakttagas vad som gäller enligt Miljöbalken 2 och 14 kap, och förordning (1998:941) om kemiska produkter och biotekniska organismer och föreskrifter om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor (SNFS 1990:5).

#### b) Skogsbruk

Permanent upplag av bark och timmer samt hantering och lagring av bekämpningsmedel och träskyddsmedel får inte förekomma. För tillfälliga verksamheter kan miljö- och hälsoskyddsnämnden ge tillstånd i det enskilda fallet. Risken för oljespill vid skogsbruk skall beaktas enligt punkt a) ovan.

Skogsgödsling får inte förekomma. Utdikning får inte ske på sådant sätt att grundvattentytan avsänks under nuvarande nivå. Skriftlig anmälan skall göras till miljö- och hälsoskyddsnämnden minst tre veckor innan arbete påbörjas med arbetsmaskin som innehåller större mängd hydraulolja än 50 liter.

#### c) Avledning av hushållsspillvatten och dagvatten samt hantering av avfall

Infiltrationsanläggningar för hushållsspillvatten får inte anläggas utan medgivande från miljö- och hälsoskyddsnämnden. Spillvattenledningar skall inspekteras regelbundet. Otäta ledningar skall snarast läggas om eller renoveras. Deponering av avfall får inte förekomma.

#### d) Väghållning

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden. Skriftlig anmälan skall göras till miljö- och hälsoskyddsnämnden minst tre veckor innan arbete påbörjas med arbetsmaskin med större mängd hydraulolja än 50 liter. (Arbetsmaskiner som används vid sedvanligt underhåll av allmän väg, t ex väghyvlar och plogmaskiner är dock undantagna från anmälningsplikten).

e) Täktverksamhet och andra schakt- och borrhningsarbeten

Sand- och grustäkt och annan täktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 2 m över högsta naturliga grundvattennivå. Det åligger täktinnehavare att tillse att deponering av avfall inte sker inom täktområdet. Risken för oljespill vid täktverksamhet skall beaktas enligt punkt a) ovan.

Återfyllning av grus- eller sandtag får inte ske med sådant material som kan orsaka grundvattenförorening eller väsentligt minskad grundvattenbildning.

Schaktningsarbeten, t ex i samband med vägbyggen, får inte ske utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden om det inte är uppenbart att skaderisker för grundvattnet inte föreligger. Deponering av främmande massor får inte ske.

f) Energianläggningar

Markvärmearläggningar får inte anläggas utan tillstånd av miljö- och hälsoskyddsnämnden och vattentäktinnehavaren.

g) Transport av farligt gods

Vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet skall vara skyltade i enlighet med anvisningar från Naturvårdsverket. (Utmärkning av vattentäkter vid väg, Naturvårdsverket informerar). Inträffade olyckshändelser skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefonnr 112.

Hantering och transport av brandfarliga varor regleras enligt lag (1988:868) och förordningen (1988:1145) om brandfarliga och explosiva varor. Transport av farligt gods regleras enligt lag (1982:821) och förordning (1982:923).

### § 3 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

Tillsyn över efterlevnaden av skyddsbestämmelserna utövas i första hand av miljö- och hälsoskyddsnämnden enligt hälsoskyddslagen, miljöskyddslagen och lagen om kemiska produkter. Tillsyn enligt vattenlagen utövas av länsstyrelsen.

Det åligger ägaren/nyttjanderättsinnehavaren av fastighet inom skyddsområdet att förutom iakttagandet av normal aktsamhet tillse att inträffade händelser, som kan medföra risk för grundvattenförorening, omedelbart anmäls till räddningstjänsten och miljökontoret i Umeå kommun.

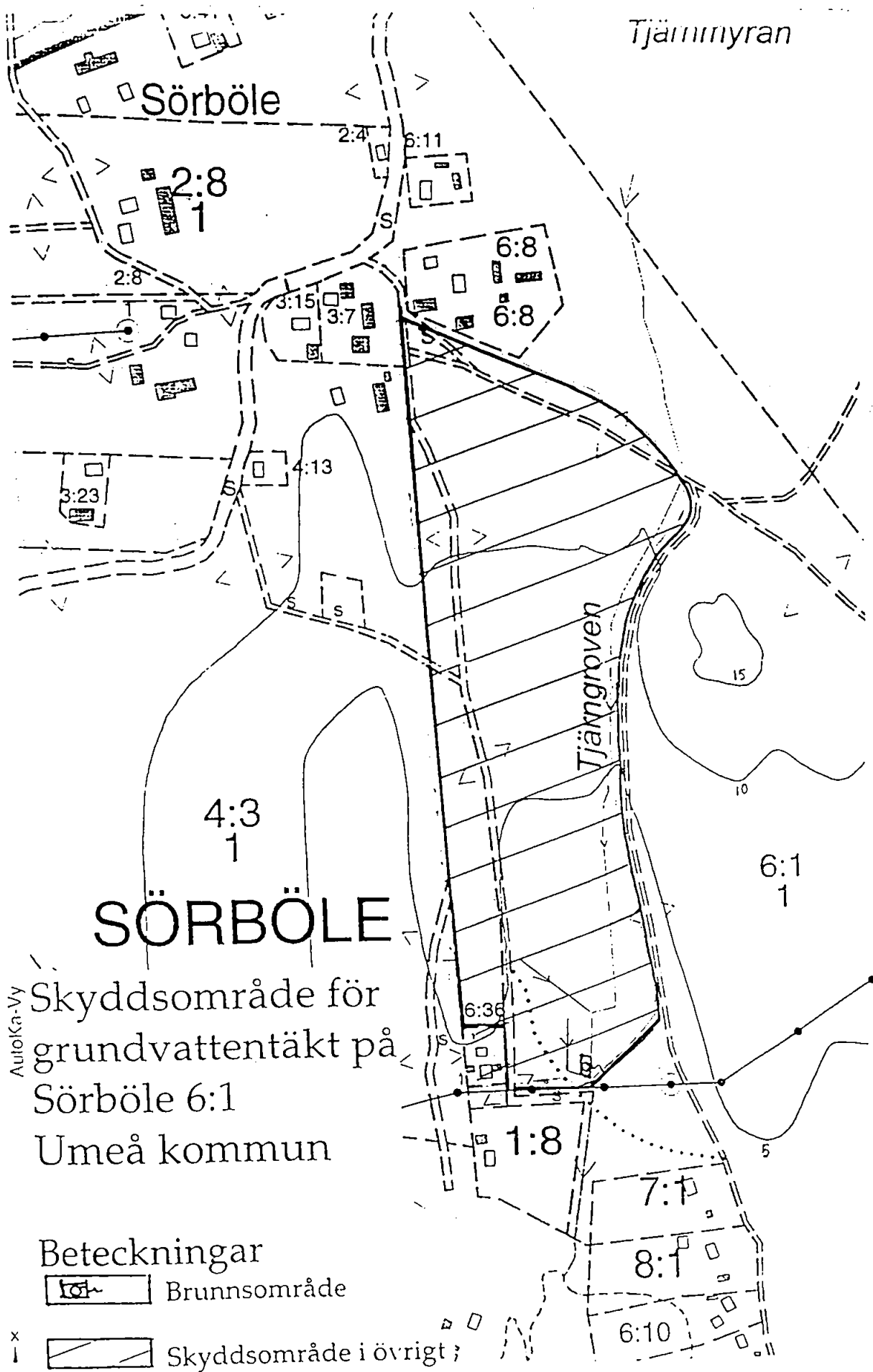
Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge undantag från ovan meddelande föreskrifter.

Revidering av ovan meddelande föreskrifter skall fastställas av länsstyrelsen.

Om påföljd för förseelse mot ovan meddelande föreskrifter eller underlåtenhet att söka nödvändiga tillstånd stadgas i 29 kap 8 - 9 §§ Miljöbalken. Har någon begått en gärning som där avses får Länsstyrelsen enligt 26 kap 9 § förelägga honom om att vidta rättelse.

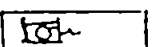
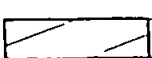
Gunnar Önnevall

Brith-Lis Jacobsson



AutoKa-Vy  
 Skyddsområde för  
 grundvattentäkt på  
 Sörböle 6:1  
 Umeå kommun

Beteckningar

-  Brunnsområde
-  Skyddsområde i övrigt

40 0 40 80 120 160 200 m

STADSBYGGNADSKONTORET  
MOK Planregistrering

**ÄRENDEBLAD**  
**PNR**

Arkivnr: 2480K-P 00/47  
Dnr: 00/317

---

Handläggare:  
Birgitta Hedvall

Regdatum: 2000-03-02

---

Registrering av åtgärder:  
Skyddsföreskrifter och skyddsområde för grundvattentäkt på Sörböle 6:1

---

Information:  
Registerkarta: 20033.  
Skyddsföreskrifter och skyddsområde för grundvattentäkt enl. 19 kap. 2 § vattenlagen.

Berörda fastigheter:  
SÖRBÖLE 6:1  
SÖRBÖLE 6:36

---

**HÄNDELSER I ÄRENDET**

1999-12-14 BD            Beslutsdatum  
2000-02-28 PB            Inlagd i ACM