

## **22 FS 2009:8**

Utkom från  
trycket den  
13 februari 2009

### **Länsstyrelsen i Västernorrlands läns föreskrift: fastställande av skyddsområde och skyddsföreskrifter för Nolby vattentäkt, Sundsvalls kommun;**

beslutad den 6 februari 2009.  
(Dnr 513-1755-07 )

Länsstyrelsen i Västernorrland förklarar med stöd av miljöbalken (1998:809) 7 kap 21§ vattenskyddsområde för Nolby vattentäkt, Sundsvalls kommun. Skyddsområdet skall ha den omfattning som framgår av bilaga 1 till beslutet.

Huvudman för vattentäkten är Sundsvall Vatten AB. Huvudmannen ansvarar för att skyddsområdet skyltas.

Länsstyrelsen erinrar om de generella bestämmelser som gäller inom vattenskyddsområden, där ibland Naturvårdsverkets föreskrifter ( NFS 2003:24) om brandfarliga vätskor och (NFS 1997:2 och 2000:7) om kemiska bekämpningsmedel.

Med stöd av 7 kapitlet 22 § miljöbalken beslutar länsstyrelsen att nedan angivna skyddsföreskrifter ska gälla inom vattenskyddsområdet.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 13 februari 2009.

#### **§ 1 Allmänt**

Sundsvall Vatten ABs vattentäktsovmråde i Nolby försörjer sydliga delar av Sundsvall och Njurunda tätort med närområde. Vattentäktsovmrådet i Nolby är genom sammankoppling med Bolagets grundvattentäkter i Grönsta och Wifsta även reservvattentäkt för Sundsvalls kommun och Timrå kommun. Vattentäkten är därmed av synnerlig vikt för vattenförsörjningen inom de båda kommunerna, vilka tillsammans har drygt 112 000 invånare.

Nedanstående föreskrifter gäller inom det skyddsområde som finns redovisat i bilaga 1 till detta beslut (märkt bilaga 13).

Syftet med vattenskyddsområdet och tillhörande föreskrifter är att säkerställa att grundvattentillgången i Nolby kan användas som dricksvattentäkt i ett flergenerationsperspektiv. Detta syfte uppnås genom att grundvattentillgången skyddas mot föroreningar eller verksamheter som kan medföra negativ inverkan på grundvattnets kvalitet och kvantitet, samt genom att förhindra att grundvattenbildningsförhållandena förändras. Vid prövning av tillstånd skall den sökta verksamheten prövas individuellt gentemot detta syfte.

Skyddsområdet är indelat i:

- ? Två vattentäktszoner (brunnsområden), som avgränsas av de fastigheter där produktionsbrunnarna finns.
- ? Primär skyddszon, som avgränsas av den del av grusåsens utbredning där uppehållstiden i grundvattenmagasinet från yttre gräns till vattentäktszon uppskattas till minst 100 dygn för grundvatten bildat i den sekundära skyddszonen.
- ? Sekundär skyddszon, som avgränsas av den del av grusåsen och omkringliggande älvsediment där uppehållstiden i grundvattenmagasinet från yttre gräns till vattentäktszon uppskattas till minst ett år.
- ? Tertiär skyddszon, som avgränsas av ytvattnet i Ljungan med en beräknad flödestid till infiltrationsområdena av mer än två timmar. Den tertiära skyddszonen på land avgränsas av tillrinningsområdets vattendelare och gränsen för sekundär skyddszon. Nolbys tertiära skyddszon ansluter mot planerad tertiär skyddszon för Grönsta vattentäkt.

Gator och vägar som passerar gränsen till skyddsområdet skall vara skyltade med upplysning om att skyddsområde föreligger.

När det i dessa skyddsföreskrifter anges krav på tillstånd prövas frågan av kommunens miljönämnd om inte annat anges.

Inträffande av olyckshändelser eller miljöstörningar skall omgående rapporteras på telefonnummer 112, samt till miljö- och hälsoskyddsförvaltningen och MittSverige Vatten AB.

Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge dispens från föreskrift nedan.

## **§ 2 Förklaringar**

Med uttrycken *befintlig verksamhet* och *befintlig anläggning* avses verksamhet eller anläggning som pågår respektive finns när dessa föreskrifter träder i kraft, med den utformning och omfattning som verksamheten eller anläggningen har då.

I dessa föreskrifter avses med *hantering* en verksamhet eller en åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport,

användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

I dessa föreskrifter avses med ordet *spillvatten* dels *hushållspillvatten* från bostäder och serviceinrättningar, dels *industrispillvatten* från områden som används för kommersiell eller industriell verksamhet och inte är hushållspillvatten eller dagvatten. Med ordet *dagvatten* avses regn- eller smältvatten som inte tränger ned i marken utan avrinner på markytan.

Tillstånd enligt dessa föreskrifter krävs inte om åtgärden eller verksamheten skall tillståndsprövas enligt bestämmelser om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, vattenverksamhet eller jordbruk och annan verksamhet i miljöbalken eller med stöd av enligt balken utfärdad förordning. Frågan om verksamheten är förenlig med behovet av skydd för vattnet, villkorsfrågor etc. prövas då i stället i det ärendet.

### **§ 3 Vattentäktsson**

Inom vattentäktzon får endast vattentäktverksamhet bedrivas. Vattentäktssonen skall vara inhägnad.

### **§ 4 Primär skyddszon**

#### **a) miljöfarlig verksamhet**

Miljöfarlig verksamhet som innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten får inte etableras.

För befintlig verksamhet gäller i tillämpliga delar föreskrifterna i övrigt i dessa vattenskyddsföreskrifter. Föreskrifter om täktverksamhet finns i § 4 e) nedan.

#### **b) Petroleumprodukter**

Etablering av verksamhet i vilken förekommer hantering av petroleumprodukter är förbjuden. Hantering av petroleumprodukter i befintlig verksamhet kräver tillstånd.

#### **c) Jordbruk, skogsbruk**

Lagring av ensilage samt yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen (t.ex. naturgödsel, handelsgödsel eller andra organiska gödselmedel) är förbjuden.

Strandbete är förbjuden.

Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

Permanent upplag av bark, timmer, flis eller spån är förbjuden. För tillfälliga upplag med lagring mer än två veckor krävs tillstånd. Tillstånd krävs även för skogsbruksåtgärder som innebär gallring, röjning, föryngringsavverkning, uttag av skogsbränsle och annan avverkning av skog samt markberedning, dikning och plantering inom skogsmark och skogliga impediment.

**d) Utsläpp av spillvatten, dagvatten och annat avloppsvatten, upplag av avfall och utläggning av fyllnadsmassor**

Infiltration av dagvatten från hårdgjorda markytor är förbjuden.

Utsläpp av avloppsvatten i mark, dike eller vattenområde är förbjudet. Utförande av infiltrationsanläggning för spillvatten eller dagvatten är förbjudet.

Avloppsledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Upplag av avfall eller av snö som härrör från trafikerade ytor är förbjudna.

Utläggning av fyllnadsmassor eller avjämningsmassor som innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten eller för påverkan på grundvattenbildningen, är förbjuden.

**e) Tåktverksamhet, schakt- och underjordsarbeten samt vattenverksamhet**

Etablering av verksamhet för täkt av berg, sten, grus sand, lera, jord, torv, eller andra jordarter är förbjuden, inbegripet täkt för husbehov.

Muddring och annan vattenverksamhet inom Ljungans vattenområde än bortledande av ytvatten är förbjuden. Om bortledande av ytvatten från Ljungan finns bestämmelser i § 4 h) nedan.

Tillstånd krävs för schaktningsarbete och för grundläggning, pålning, spontning, borring och liknande underjordsarbete. Tillstånd enligt detta stycke krävs dock inte om arbetet har direkt samband med den allmänna vattenförsörjningen.

**f) Energianläggningar**

Utförande av anläggning för lagring av och utvinning av värme eller kyla ur berg, mark, grund- eller ytvatten är förbjudet.

**g) Transport av farligt gods, väg och väghållning samt järnväg**

Genomgående transport av farligt gods på annan än anvisade leder är förbjuden.

Anläggande av järnväg är förbjudet. Väg får anläggas endast om det behövs för den allmänna vattenförsörjningen.

Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjudna. Spridning av vägsalt är förbjudet.

Användning av dammbindningsmedel kräver tillstånd.

Nybeläggning av väg kräver tillstånd.

**h) Vattentäkter för annat ändamål än allmän vattenförsörjning**

Utförande av anläggning för vattentäkt för enskild vattenförsörjning samt vattentäkt för enskild vattenförsörjning kräver tillstånd.

**i) Terrängtrafik med motordrivet fordon**

Terrängtrafik med motordrivet fordon är förbjuden, undantaget sådan som krävs för skötsel av fastighet. Anslutningstrafik från bebodda fastigheter till skoterled får ske.

**§ 5 Sekundär skyddszon**

**a) Miljöfarlig verksamhet**

För att etablera miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt lag eller förordning krävs tillstånd av länsstyrelsen. Föreskrifter om täktverksamhet finns i § 5 e) nedan.

**b) Petroleumprodukter**

För lagring och förvaring av petroleumprodukter krävs tillstånd.

**c) Jordbruk och skogsbruk**

Yrkesmässig hantering och spridning av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd. Förutsättningarna för att tillstånd för spridning ska kunna meddelas är att en mycket hög skyddsnivå upprätthålls och att speciella skäl för spridningen föreligger.

Lagring av ensilage samt yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen kräver tillstånd. Spridning av gödsel och avloppsslam får inte ske på tjälad mark.

Strandbete är förbjudet.

Permanent upplag av bark, timmer, flis eller spån kräver tillstånd.

**d) Utsläpp av spillvatten, dagvatten och annat avloppsvatten, upplag av avfall och utläggning av fyllnadsmassor**

Utförande av infiltrationsanläggning för spillvatten eller dagvatten kräver tillstånd. Avloppsledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Upplag av avfall eller av snö som härrör från trafikerade ytor kräver tillstånd.

Utläggning av fyllnadsmassor eller avjämningsmassor som innebär risk för förorening av yt- eller grundvatten eller för påverkan på grundvattenbildningen, kräver tillstånd.

**e) Täktverksamhet, schakt- och underjordsarbeten**

Etablering av verksamhet för täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv, eller andra jordarter är förbjuden.

För husbehovstäkt krävs tillstånd från länsstyrelsen.

Muddring och annan vattenverksamhet inom Ljungans vattenområde än bortledning av ytvatten kräver tillstånd. Om bortledning av ytvatten från Ljungan finns bestämmelser i § 5 h) nedan.

Tillstånd krävs för schaktningsarbete och för grundläggning, pålning, spontning, borring och liknande underjordsarbete som kan leda till att täta skyddande jordlager genombryts. Tillstånd enligt detta stycke krävs dock inte om arbetet har direkt samband med den allmänna vattenförsörjningen.

**f) Energianläggningar**

Utförande av anläggning för lagring av värme eller kyla i berg, mark, grund- eller ytvatten kräver tillstånd.

**g) Transport av farligt gods, väg och väghållning samt järnväg**

Genomgående transport av farligt gods på annan än anvisad led är förbjuden. Anläggande av järnväg eller allmän väg är förbjudet. Anläggande av enskild väg kräver tillstånd, utom när det gäller väg som behövs för den allmänna vattenförsörjningen.

Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt samt spridning av vägsalt kräver tillstånd.

**h) Vattentäkter för annat ändamål än allmän vattenförsörjning**

Utförande av anläggning för vattentäkt för enskild vattenförsörjning samt vattentäkt för enskild vattenförsörjning kräver tillstånd.

## **§ 6 Tertiär skyddszon**

**a) Miljöfarlig verksamhet**

För att etablera miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt lag eller förordning krävs tillstånd av länsstyrelsen.

**b) Petroleumprodukter**

För lagring och förvaring av petroleumprodukter krävs tillstånd. Sekundärt skydd krävs för cistern eller lös behållare.

**c) Jordbruk, skogsbruk**

Spridning av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden. Annan hantering än spridning av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd.

**d) Vattenverksamhet och schaktningsarbeten**

Muddring och annan vattenverksamhet inom Ljungans vattenområde än bortledning av ytvatten kräver tillstånd.

**e) Väg, järnväg och bro**

Anläggande av järnväg, allmän väg eller bro är förbjuden inom tertiär zon uppströms (södra sidan av Ljungan) vattentäkten. Inom tertiär zon nedströms (norra sidan av Ljungan) vattentäkten krävs tillstånd av länsstyrelsen för anläggande av järnväg, allmän väg eller bro. Anläggande av enskild väg kräver tillstånd.

Bo Källstrand

Lena af Geijerstam Unger

Utgivare  
Barbro Nyberg, Länsstyrelsen i Västernorrlands län

