

22 FS 1994:24

**Utkom från
trycket den
1 september 1994**

**Länsstyrelsen i Västernorrlands län kungörelse av länsstyrelsens
föreskrifter; fastställelse av skyddsområde för kommunal
grundvattentäkt på fastigheten Fagerviken 1:54, Sundsvalls
kommun;**

beslutad den 17 maj 1994

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 19 kap 2 § vattenlagen (1983:291) skyddsområde för grundvattentäkten på fastigheten Fagerviken 1:54, Gimofors, Sundsvalls kommun. Skyddsområdet skall ha den omfattning som framgår av bifogad karta. Inom skyddsområdet skall nedanstående föreskrifter gälla.

§ 1 ALLMÄNT

Nedanstående föreskrifter skall gälla inom det skyddsområde som utmärkts på bifogad karta. Skyddsområdet är indelat i brunnsområde, inre skyddszon och yttre skyddszon.

Där väg, järnväg eller vattendrag utgör gräns för skyddszon ska vägen, järnvägen eller vattendragen tillhöra det/den innanför gränsen belägna området eller zonen.

Syftet med skyddsområdet är att förhindra verksamhet som kan medföra risk för förorening av kommunens vattentäkter inom området.

Förutom dessa föreskrifter gäller de särskilda bestämmelser som meddelats med stöd av annan lagstiftning och allmänna råd från olika myndigheter.

§ 2 FÖRKLARING

I dessa föreskrifter används ordet hantering med betydelse enligt definition i SFS 1985:426 lagen om kemiska produkter 2 §. Orden avloppsvatten, spillvatten och dagvatten används enligt förklaringar i Naturvårdsverkets allmänna råd 87:6 "Små avloppsanläggningar". Med farligt gods avses sådant gods som anges i 2 § lagen (1982:821) om transport av farligt gods.

§ 3 BRUNNSOMRÅDE

Inom brunnsområdet får endast vattentäktsverksamhet bedrivas. Området skall vara inhägnat.

§ 4 INRE SKYDDSZON

Inom inre skyddszon gäller följande:

a) Hantering, lagring och användning av petroleumprodukter och andra för grund- och ytvattnet skadliga ämnen

Hantering, lagring och användning av petroleumprodukter och kemikalier får ej förekomma annat än för bostadsfastigheters oljeförsörjning. Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc skall vara utrustade eller placerade så att hela lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras tränga ner i marken. I skogsbruk får vid användning av motorsågmedföras och användas de petroleumprodukter som behövs för motorsågens drift. Asfalt, oljegrus eller vägsalt får användas på vägar och andra trafikerade ytor under förutsättning att denna hantering utförs på ett sådant sätt att den inte riskeras att skada grundvattenmagasinet. Tillverkning eller upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt får dock inte förekomma.

För hushållsbruk får hanteras ”mindre mängder” petroleumprodukter och kemikalier, vilka anses normalt för hushållsbruk under förutsättning att hanteringen sker så att den inte riskerar skada grundvattenmagasinet.

För hantering skall i övrigt iakttas vad som gäller lag om kemiska produkter och SNFS 1990:5 MS:25 ”Kungörelse med föreskrifter omskydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor”.

b) Jordbruk, skogsbruk och övrig markskötsel

Hantering och lagring av ensilage, växtnäringsämnen (t ex naturgödsel, handelsgödsel eller andra organiska gödselmedel), träskyddsmedel och kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma. Permanenta upplag av bark och timmer får inte förekomma.

c) Avledning av hushållspillvatten och dagvatten samt hantering av avfall

Infiltration för hushållspillvatten och dagvatten från uppsamlingsledningar samt dagvatten från hårdgjorda markytor får ej förekomma. Avloppsledningar ska vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov läggas om eller renoveras.

Avledning av spillvatten till ytvatten får inte förekomma. Deponering av avfall eller snö från trafikerade ytor får ej förekomma.

d) Industriell verksamhet

Industriell verksamhet får inte etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller för hantering och lagring och användning av petroleum och kemikalier föreskrifterna enligt punkt a) ovan i tillämpade delar. För avloppsledningar gäller föreskrifterna enligt punkt c) ovan. Utsläpp av avloppsvatten och deponering av avfall får ej förekomma.

e) Täktverksamhet och andra schakt- och borrhningsarbeten

Sand- och grustäkt får inte förekomma. Annat schaktningsarbete än till vattentäktsverksamheten får inte ske till lägre nivå än 3 m över högsta naturliga grundvattennivå. Borrningar eller liknande undersökningsarbeten som kan leda till att täta skyddande jordlager genombryts och därmed risk för att grundvattnet förorenas får inte förekomma. Inom skyddsområden för bergborrade vattentäkter får bergtäkter eller sprängningsarbeten inte förekomma.

f) Energianläggningar

Mark- och sjövärmearläggningar (typ ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärme och sjövärme) får ej anläggas. Värmelager i grundvatten får ej anläggas. Redan befintliga anläggningar skall hållas i sådant skick att de inte påverkar grundvattenmagasinet.

g) Transport av farligt gods

Transsport av farligt gods är förbjuden, förutom på de vägar som av länsstyrelsen rekommenderas för transport av farligt gods och på järnvägar. Där sådana transporter passerar gränsen till skyddsområde ska det fordon/järnvägsvagn som användas för sådan transport uppfylla Räddningsverkets krav enligt ADR/ADR-S (fordon) och RID/RID-S (järnvägsvagn) samt att vägen inom skyddsområdet skall vara försedd med räcken och vägen eller järnvägsspåret med avledningsanordningar för dagvatten i form av täta diken eller kantsten. Inträffade olyckor skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon nr 90 000.

h) Enskilda vattentäkter

Samtliga brunnar skall hållas i sådant skick att föroreningar inte kan spridas därifrån till grundvattenmagasinet.

§ 5 YTTRE ZONEN

Inom yttre skyddszon gäller följande:

a) Hantering, lagring och användning av petroleumprodukter och andra för grund- och ytvattnet skadliga ämnen

Hantering, lagring och användning av petroleumprodukter och kemikalier får ej förekomma annat än för bostadsfastighets oljeförsörjning. I övrigt gäller samma föreskrifter som för inre skyddszon.

b) Jordbruk, skogsbruk och övrig markskötsel

Hantering och lagring av träsäddsmiddel och bekämpningsmedel samt permanenta upplag av bark och timmer får inte förekomma. Spridning av gödsel och avloppsslam får inte ske på tjälad mark. I övrigt skall användning av växtnäringsämnen följa Jordbruksverkets rekommendationer.

c) Avledning av hushållspillvatten och dagvatten samt hantering av avfall

Infiltration av hushållspillvatten får inte anläggas. Befintliga infiltrationsanläggningar får fortsättningsvis användas. Dessa skall dock underhållas så att de inte skadar grundvattenmagasinet. Avloppsledningar skall inspekteras regelbundet. Otäta ledningar skall läggas om eller renoveras. Deponering av avfall och snö från trafikerade ytor får inte förekomma.

d) Industriell verksamhet

Industriell verksamhet som kan medföra skada för grundvattnet får inte etableras. I övrigt gäller samma föreskrift som för inre skyddszone.

e) Täktverksamhet och andra schaktningsarbeten

Sand- och grustäkt och annat schaktningsarbete får inte ske till lägre nivå än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå. Inom skyddsområden för bergbörade vattentäkter får bergtäkter eller sprängningsarbete inte förekomma.

f) Energianläggningar

Markvärmeanläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärme och sjövärme) får ej anläggas. Värmelager i grundvatten får ej anläggas. Redan befintliga anläggningar skall hållas i sådant skick att de inte skadar grundvattenmagasinet

g) Transport av farligt gods

Där en väg som av länsstyrelsen rekommenderas för transport av farligt gods eller järnväg passerar gränsen till skyddsområdet ska det fordon/järnvägsvagn som användas för sådan transport uppfylla Räddningsverkets krav. Gator, vägar och järnvägar som passera över gränsen till skyddsområde skall vara skyltade med upplysningar om att skyddsområde för vattentäkt föreligger. Inträffade olyckshändelser skall omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon nr 90 000.

h) Enskilda vattentäkter

Samtliga brunnar ska vara i sådant skick att föroreningar inte kan spridas därifrån till grundvattenmagasinet.

§ 6 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

Det åligger ägaren/nyttjanderättshavaren av fastigheten inom skyddsområdet att förutom iakttagande av normal aktsamhet tillse att inträffande händelser som kan medföra risk för grundvattenförorening omedelbart anmäls till räddningstjänsten och miljökontoret.

Länsstyrelsen förordnar att tillsynen över efterlevnaden av skyddsföreskrifterna skall, utöver av länsstyrelsen, i första hand utföras av miljönämnden.

Länsstyrelsen och miljönämnden äger utföra de undersökningar som erfordras för kontroll av efterlevnaden av dessa bestämmelser.

Redan etablerad verksamhet med gällande tillstånd får fortsätta sin verksamhet enligt i tillståndet meddelade villkor samt med beaktande av ovanstående skyddsföreskrifter.

Huvudmannen för grundvattentäkt åligger att sätta upp informationsskyltar vid gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet.

I vattenlagen behandlas tillsynsfrågor av ovan angivna föreskrifter samt påföljden om föreskrifterna ej efterlevs.

Ragnar Holmberg

Harry Sundström

