



### **Länsstyrelsens i Örebro län beslut om vattenskyddsområde och föreskrifter för skydd av grundvattentillgången vid Ljusnarsbergs kommuns vattentäkt i Finnhyttan**

Beslutade den 24 oktober 2000.

#### **Beslut**

Länsstyrelsen beslutar att det område i Finnhyttan, Ljusnarsbergs kommun, som markeras på bifogad karta skall vara ett vattenskyddsområde. Beslutet fattas med stöd av 19 kap 2§ första stycket vattenlagen (SFS 1983:291). Vattenskyddsområdet är indelat i brunnsområde samt inre och yttre skyddszon.

Länsstyrelsen föreskriver med stöd av 19 kap 2§ andra stycket vattenlagen att bifogade föreskrifter skall gälla inom vattenskyddsområdet.

Detta beslut upphäver vattenskyddsområde och föreskrifter som meddelats av dåvarande vattendomstolen, Södertörns Tingsrätt, den 25 september 1975 (VA 5/75).

#### **Föreskrifter**

##### **Brunnsområde**

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

Transport av farligt gods får inte förekomma.

##### **Inre och yttre skyddszon**

**a) Hantering av petroleumprodukter**

**Inre skyddszon:** Får för industriell verksamhet inte förekomma utan tillstånd från miljönämnden.

Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc. skall vara utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ned i marken.

Se även vad som gäller enligt punkt j) nedan.

**Yttre skyddszon:** Får för tillkommande industriell verksamhet inte förekomma utan tillstånd från bygg- och miljönämnden.

Får för befintlig industriell verksamhet inte förekomma utan anmälan till bygg- och miljönämnd.

I övrigt gäller samma föreskrifter som för inre skyddszonen.

**b) Hantering av för grundvattnet skadliga kemikalier**

**Inre och yttre skyddszon:** Får för tillkommande industriell verksamhet inte förekomma utan tillstånd från miljönämnden. Får för befintlig industriell verksamhet inte förekomma utan anmälan till bygg- och miljönämnden.

Brandbekämpning med kemikalier som är skadliga för grundvattnet skall om möjligt undvikas och om de använts skall detta omedelbart rapporteras till bygg- och miljönämnd.

**c) Jordbruk**

**Inre skyddszon:** Hantering av ensilage, växtnäringsämnen och kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma.

**Yttre skyddszon:** Hantering av ensilage och växtnäringsämnen får inte förekomma utan tillstånd från bygg- och miljönämnden.

**d) Skogsbruk**

**Inre och yttre skyddszon:** Permanenta upplag av bark och timmer samt hantering av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel och träskyddsmedel får inte förekomma. För tillfälliga verksamheter krävs tillstånd från bygg- och miljönämnd.

**e) Avledning av hushållspillvatten (WC och Bad, Dusch & Tvätt) och kommunalt dagvatten samt hantering av hushållsavfall**

**Inre skyddszon:** Infiltrationsanläggningar för hushållspillvatten och kommunalt dagvatten får inte anläggas. Befintliga anläggningar skall vara utförda så att grundvattnet inte förorenas. Avloppsledningar och dagvattenledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Deponering av hushållsavfall samt snö från trafikerade ytor får inte förekomma.

**Yttre skyddszon:** Infiltrationsanläggningar för hushållspillvatten får inte anläggas utan tillstånd. Spillvattenledningar skall inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Deponering av hushållsavfall får inte förekomma.

#### **f) Industriell verksamhet**

**Inre skyddszon:** Industriell verksamhet får inte etableras. För hantering av petroleumprodukter och kemikalier gäller punkt a) och punkt b) ovan. För avloppsledningar gäller punkt e) ovan. Utsläpp av avloppsvatten och deponering av farligt avfall får inte förekomma.

**Yttre skyddszon:** Industriell verksamhet får inte etableras utan tillstånd av bygg- och miljönämnden. I övrigt gäller samma föreskrifter som för inre skyddszon.

#### **g) Vägar och järnvägar**

**Inre och yttre skyddszon:** Upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte förekomma. Anläggande och ombyggnad av vägar och järnvägar får ske först efter tillstånd från bygg- och miljönämnden.

#### **h) Tåktverksamhet och schaktningsarbeten**

**Inre skyddszon:** Sand- och gruståkt och annan tåktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 3 m över högsta naturliga grundvattennivå. Tillfartsvägar skall så långt som möjligt vara avspärrade. På utbrutna tåkter skall snarast återställas ett skyddande vegetationstäck. Utvidgning av befintliga tåkter får inte ske. Nya tåkter får inte öppnas.

Tillfälliga schaktningsarbeten, t ex i samband med väg- och järnvägsbyggen, får inte ske utan tillstånd från bygg- och miljönämnden om det är uppenbart att det föreligger skaderisk för grundvattnet.

Deponering av främmande massor får inte ske utan tillstånd från bygg- och miljönämnden.

**Yttre skyddszon:** Sand- och grustäkt och annan täktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå.

I sjözonen (Olovsjön) får pålnings-, spåntnings-, utfyllnads-, schaktnings- och muddringsarbeten inte utföras.

För schaktningsarbeten gäller samma föreskrifter som för inre skyddszon.

**i) Energianläggningar**

**Inre skyddszon:** Markvärmeanläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärme) får inte anläggas. Värmelager i grundvatten får inte anläggas.

I sjözonen (Olovsjön) får sjövärmeanläggningar inte anläggas där kollektorslangar läggs på botten eller grävs ner.

**Yttre skyddszon:** Markvärmeanläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärme) får inte anläggas utan tillstånd från bygg- och miljönämnden. Värmelager i grundvatten med högre temperatur än ca 20°C får inte anläggas.

**j) Uppställning och hantering av arbetsfordon**

**Inre och yttre skyddszon:** Permanent uppställning av arbetsmaskiner får inte förekomma.

Tillfällig uppställning får endast förekomma på hårdgjorda och täta ytor. Endast biologiskt nedbrytbara oljor får användas i arbetsmaskinerna. Eventuellt spill skall omedelbart uppsamlas.

**k) Skjutbanor**

**Inre och yttre skyddszon:** Får inte förekomma utan tillstånd från bygg- och miljönämnden.

**l) Avfall**

**Inre och yttre skyddszon:** Deponering, avstjälpning och spridning av avfall (hushållsavfall, byggavfall, farligt avfall o s v) får inte förekomma

Dessa föreskrifter träder ikraft omedelbart.

Gerd Engman

Ingvar Lundqvist