



## **FÖRESKRIFTER FÖR VATTENSKYDDSOMRÅDE FÖR KARLSKOGA KOMMUNS VATTENTÄKT I GÄLLERÅSEN**

Meddelade den 10 juni 1997.

### **§1 Allmänna bestämmelser**

Det åligger främst ägare eller nyttjare av fastighet inom vattenskyddsområdet men även allmänheten i berörda delar att följa nedan angivna föreskrifter.

Det åligger främst ägare eller nyttjare av fastighet inom vattenskyddsområdet men även allmänheten att tillse att inträffade händelser som kan medföra risk för grundvattenförorening omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och miljönämnden.

Gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet skall vara skyltade i enlighet med anvisningar från naturvårdsverket (6). Inträffade olyckshändelser ska omedelbart rapporteras genom alarmering på telefon nr 112.

Om särskilda skäl föreligger kan länsstyrelsen medge undantag från skyddsföreskrifterna efter hörande av miljönämnden och vattenverkets huvudman.

Karlskoga Miljö AB skall beredas tillfälle att avge yttrande innan tillsyns- eller tillståndsmyndighet beslutar i ärende som kan innebära risk för påverkan av grundvattnet.

Om tillsyn över efterlevnaden av samt påföljd för förseelse mot skyddsföreskrifterna stadgas i vattenlagen (SFS 1983:291) (1).

Beträffande definitioner hänvisas till separat kapitel i slutet.

### **§2 Skyddsföreskrifter**

Nedan angivna skyddsföreskrifter (§2A och §2B) skall gälla inom det område som anges på bifogad karta över vattenskyddsområdet.

Vattenskyddsområdet är indelat i brunnsområde samt inre och yttre skyddszon.

### **§2A Brunnsområde**

Inom brunnsområdet får endast vattentäktsverksamhet bedrivas.

Brunnsområdet och infiltrationsdammar skall vara inhägnade.

### **§2B Inre och yttre skyddszon**

#### **a) Hantering av petroleumprodukter och andra för grundvattnet skadliga kemikalier**

**Inre skyddszon:** För tillkommande verksamhet gäller att sådan ej får förekomma annat än för bostadsfastigheters oljeförsörjning och efter anmälan till miljönämnden. För tillkommande och befintlig verksamhet gäller att förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etc skall vara utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert förhindras tränga ner i marken. För hanteringen skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt gällande lagstiftning (2) och (3) och (7).

**Yttre skyddszon:** För tillkommande verksamhet gäller att sådan ej får förekomma annat än för bostadsfastigheters oljeförsörjning eller med tillstånd av miljönämnden. Nämnden lämnar då anvisningar om vilken mängd som får hanteras för resp ämne samt föreskriver om skyddsåtgärder som i förekommande fall måste vidtas. För befintlig verksamhet gäller i övrigt samma bestämmelser som för inre skyddszon. För hanteringen skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt gällande lagstiftning (2) och (3) och (7).

#### **b) Jordbruk och boskapsskötsel**

**Inre skyddszon:** Hantering av ensilage, växtnäringsämnen (stallgödsel, handelsgödsel eller organiska gödselmedel) och bekämpningsmedel får ej förekomma utan tillstånd och efterföljande av eventuella föreskrifter från miljönämnden.

**Yttre skyddszon:** För tillkommande verksamhet gäller att hantering av ensilage, växtnäringsämnen (stallgödsel, handelsgödsel eller organiska gödselmedel) och bekämpningsmedel får ej förekomma utan tillstånd och efterföljande av eventuella föreskrifter från miljönämnden.

För spridning av kemiska bekämpningsmedel gäller (8) från och med 1997-07-01.

#### c) Skogsbruk

**Inre och yttre skyddszon:** Permanenta upplag av bark, timmer och ris får ej förekomma. Hantering av bekämpningsmedel och träskyddsmedel får ej förekomma utom för tillfällig verksamhet och efter tillstånd av miljönämnden.

#### d) Avloppsvatten från hushåll

**Inre skyddszon:** Infiltrationsanläggningar får ej anläggas. Avloppsanläggningar får ej anläggas eller ändras utan tillstånd från miljönämnden enligt (4). Avloppsledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

**Yttre skyddszon:** Avloppsanläggningar får ej anläggas eller ändras utan tillstånd från miljönämnden. Avloppsledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov läggas om eller renoveras.

#### e) Industriell verksamhet

**Inre skyddszon:** Industriell verksamhet får ej etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller för hantering av kemikalier föreskrifterna enligt punkt a. ovan i tillämpliga delar. För avloppsledningar gäller föreskrifterna enligt punkt d. ovan. Utsläpp av avloppsvatten får ej förekomma.

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

#### f) Väghållning

**Inre skyddszon:** Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får ej anordnas. Spridning av vägsalt skall ske med största aktsamhet och i enlighet med vägverkets regler för drift enligt (5).

**Yttre skyddszon:** Upplag eller tillverkning av asfalt och oljegrus eller vägsalt får ej anläggas eller ändras utan tillstånd och efterföljande av eventuella föreskrifter från miljönämnden. Spridning av vägsalt skall ske med största aktsamhet och i enlighet med vägverkets regler för drift enligt (5).

#### g) Tåktverksamhet och andra schaktningsarbeten

**Inre skyddszon:** Sand- och gruståkt får ej nyanläggas. Befintlig sand- och gruståkt och annan tåktverksamhet får inte utföras till lägre nivå än 3 m över högsta

naturliga grundvattennivå. Tillfartsvägar skall så långt det är möjligt vara avspärrade. På utbrutna täkter skall snarast återställas ett skyddande vegetations-täcke. Deponering av främmande massor får ej ske utan tillstånd miljönämnden.

**Yttre skyddszon:** Sand- och grustäkt och annan täktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå. Det åligger täktinnehavare att tillse att deponering av avfall ej sker i täktområdet.

### **Energianläggningar**

**Inre skyddszon:** Markvärmearläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvat-tenvärme) får ej anläggas. Värmelager i grundvatten får ej anläggas.

**Yttre skyddszon:** Markvärmearläggningar får ej anläggas utan tillstånd av miljö-nämnden. Värmelager i grundvatten med högre temperatur än ca 20° får ej anläggas.

### **Anmälan till miljönämnden om att få bedriva verksamhet**

Anmälan ska innehålla uppgifter om fastighetens namn och lokalisering, fastig-hetägarens namn och adress samt en beskrivning av verksamheten och dess miljökonsekvenser (en samlad bedömning av en planerad anläggnings, verksamhets eller åtgärds inverkan på miljön) samt förslag till hur eventuella framtida föroreningar av grundvattnet ska undvikas genom skyddsåtgärder eller andra försiktighetsmått.

Vid väsentlig förändring av verksamheten i en anmälningspliktig verksamhet skall en förnyad anmälan inges.

### **Tillståndsansökan till miljönämnden om att få bedriva verksamhet**

Tillståndsansökan ska innehålla uppgifter om fastighetens namn och lokalisering, fastighetägarens namn och adress samt en beskrivning av verksamheten och dess miljökonsekvenser (en samlad bedömning av en planerad anläggnings, verksamhets eller åtgärds inverkan på miljön) samt förslag till hur framtida föroreningar av grundvattnet ska undvikas genom skyddsåtgärder eller andra försiktighetsmått.

Då tillstånd för en verksamhet beviljats av miljönämnden skall tillståndet förnyas då en väsentlig förändring av verksamheten sker.

### **Definitioner**

Med hantering avses användning, förpackning, förvaring, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförbara förfaranden.

Industriell verksamhet (miljöfarlig verksamhet) definieras som tillverkning, bearbetning, behandling och förvaring av bl a följande verksamheter: livsmedel, fodervaror, dryckesvaror, textilvaror, beklädnadsvaror, lädervaror, pappersmassa, pappersvaror, kemiska produkter, petroleumprodukter, gummiprodukter, plastvaror, metallvaror, mineraliska ämnen, verkstadvaror samt tvätteriverksamhet, reparationsverksamhet, fiskodling och kräftdjursodling.

Med för grundvattnet skadliga kemikalier avses ämnen som kan medföra påverkan på grundvattenmagasinet som i sin tur kan medföra fara för människors hälsa och skador på djur, egendom eller i miljön. Här i inbegripes t ex:

- organiska lösningsmedel
- organiska halogenföreningar eller ämnen som kan bilda sådana föreningar i vattenmiljö
- organiska fosforföreningar
- organiska tennföreningar
- ämnen som har cancerogena, mutagena eller teratogena egenskaper i eller genom vattenmiljön
- kvicksilver och dess föreningar
- kadmium eller dess föreningar
- cyanider
- radioaktiva ämnen
- samt övriga hälsofarliga produkter
- mm

Med befintlig verksamhet avses den verksamhet som bedrivs när dessa föreskrifter träder i kraft.

Med miljönämnden avses den kommunala nämnd som ansvarar för miljöfrågor.

Med brunnsområde avses området alldeles intill själva brunnen.

Storleken av inre och yttre skyddszon avgörs av vattnets uppehållstid och skyddszonerna följer vattnets flöde och markens geologi.

### **Referenser (1-8)**

- (1) Vattenlagen SFS 1983:291.
- (2) Lagen om kemiska produkter SFS 1985:426.
- (3) Statens naturvårdsverks kungörelse SNFS 1990:5 MS:25, föreskrifter om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor.
- (4) Hälsoskyddslagen (1982:1080).

- (5) Vägverkets regler för drift ”Drift 94”.
- (6) Statens naturvårdsverks anvisningar för skyltning inom skyddszoner PM nr 830.
- (7) Statens naturvårdsverks kungörelse SNFS 1996:11 MS:94, föreskrifter om skydd för grundvatten mot förorening med vissa ämnen.
- (8) Statens naturvårdsverks föfattningssamling SNFS 1997:2, föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

**Bilaga: Karta över vattenskyddsområde**

Gerd Engman

Ingvar Lundqvist

