



18FS 1997:70

Utkom från trycket
den 19 augusti 1997

FÖRESKRIFTER FÖR VATTENSKYDD SOMRÅDE FÖR ASKERSUNDS KOMMUNS VATTENTÄKT I ZINKGRUVAN

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.

Askersunds kommun, tekniska nämnden, 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. Området skall vara inhägnat.

Transport av farligt gods är förbjuden.

§2B Inre och yttre skyddszon

a) Hantering av petroleumprodukter

Inre skyddszon: Får inte förekomma utan tillstånd och efterföljande av eventuella råd 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. För hanteringen skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt gällande lagstiftning (2) och (3).

Yttre skyddszon: Får för tillkommande verksamhet ej förekomma utan tillstånd och efterföljande av eventuella råd från miljönämnden. I övrigt gäller samma bestämmelser som för inre skyddszonen.

b) Hantering av för grundvattnet skadliga kemikalier

Inre och yttre skyddszon: Normal användning inom enskilt hushåll är tillåten.

Tillkommande verksamhet vad gäller hantering av för grundvattnet skadliga kemikalier får ej ske utan tillstånd och efterföljande av eventuella föreskrifter från miljönämnden. För befintlig verksamhet gäller att detta inte får ske utan anmälan till och efterföljande av eventuella råd från miljönämnden.

Brandbekämpning med kemikalier som är skadliga för grundvattnet skall om möjligt undvikas och om de använts omedelbart rapporteras till miljönämnden. För hantering skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt gällande lagstiftning (2), (3) och (7).

c) Jordbruk

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

Yttre skyddszon: Hantering av ensilage, växtnäringsämnen och bekämpningsmedel får ej förekomma utan tillstånd och efterföljande av eventuella råd från miljönämnden.

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

d) Skogsbruk

Inre och yttre skyddszon: Permanenta upplag av bark och timmer samt hantering av växtnäringsämnen, bekämpningsmedel och träskyddsmedel får ej förekomma. För tillfälliga verksamheter skall miljönämnden ge tillstånd.

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 ej anläggas. Befintliga anläggningar skall vara utförda så att grundvattnet ej förorenas. Avloppsledningar och dagvattenledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Deponering av hushållsavfall eller snö från trafikerade ytor får ej förekomma.

Yttre skyddszon: Infiltrationsanläggningar för hushållspillvatten får ej anläggas utan tillstånd enligt (4). Spillvattenledningar skall inspekteras regelbundet och vid behov omedelbart läggas om eller renoveras.

Deponering av hushållsavfall får ej förekomma.

f) Industriell verksamhet

Inre skyddszon: Industriell verksamhet får ej etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller för hantering av petroleumprodukter och kemikalier föreskrifterna enligt punkt a) och b) ovan. För avloppsledningar gäller föreskrifterna enligt punkt e) ovan. Utsläpp av avloppsvatten och deponering av farligt avfall får ej förekomma.

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

g) Vaghållning

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

Yttre skyddszon: Hantering av asfalt, oljegrus eller vägsalt får ej ske utan tillstånd från miljönämnden. Spridning av vägsalt skall ske med största aktsamhet och i enlighet med vägverkets regler för drift enligt (5).

h) Tåktverksamhet och andra schaktningsarbeten

Inre skyddszon: Sand- och gruståkt och annan tåktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 3 m över högsta naturliga grundvattennivå. Tillfartsvågar skall så långt som möjligt vara avspärrade. På utbrutna tåkter skall snarast återställas ett skyddande vegetationståcke.

Schaktningsarbeten, t ex i samband med vågbyggen, får ej ske utan tillstånd av miljönämnden om det ej är uppenbart att skaderisker för grundvattnet föreligger.

Deponering av främmande massor får ej ske utan tillstånd från miljönämnden.

I sjözonen i Vissbodasjön får pålnings-, spåntnings-, utfyllnads-, schaktnings- och muddringsarbeten ej utföras.

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

För schaktningsarbeten gäller samma föreskrifter som för inre skyddszon.

i) Energianläggningar

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

I sjözonen i Vissbodasjön får sjövärmearnläggningar där kollektorslangar läggs på botten eller grävs ner ej anläggas.

Yttre skyddszon: Markvärmeanläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärme) får ej anläggas utan tillstånd av miljönämnden. Värmelager i grundvatten med högre temperatur än ca 20°C får ej anläggas.

j) Uppställning och hantering av arbetsfordon

Inre och yttre skyddszon: Permanent uppställning av arbetsmaskiner får ej förekomma. Temporär uppställning får endast förekomma på hårdgjorda och täta ytor. Endast biologiskt nedbrytbara oljor får användas i arbetsmaskinerna. Eventuellt spill ska omedelbart uppsamlas.

Med arbetsfordon avses ej trädgårdsredskap. Med trädgårdsredskap avses ej traktor eller dylikt.

k) Skjutbanor

Inre och yttre skyddszon: Får ej förekomma utan tillstånd och efterföljande av eventuella föreskrifter från miljönämnden.

l) Deponering och spridning av avfall

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

Kompostering för enskilda hushåll får förekomma.

Anmälan till miljönämnden om att få bedriva verksamhet

Anmälan 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 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, fastighetsägarens 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.

Farligt gods och transport av farligt gods definieras enligt Lag (SFS 1982:821) om transport av farligt gods.

Med transport av farligt gods menas förflyttning av farligt gods med transportmedel samt sådan lastning, lossning, förvaring och annan hantering av det farliga godset som utgör ett led i förflyttningen. Som transport anses dock inte förflyttning som sker endast inom ett område där tillverkning, lagring eller förbrukning av farligt gods äger rum.

Farligt avfall definieras enligt Förordning om farligt avfall (SFS 1996:971).

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, verkstadsvävaror 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 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 brunnssområde 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

