

## SKYDDSFÖRESKRIFTER

### inom vattenskyddsområdet för grundvattentäkter i Simonstorp, Norrköpings kommun

Skyddsföreskrifterna gäller inom det område som angivits på upprättad skyddszonskarta. Vattenskyddsområdet är indelat i brunnsområden samt en inre skyddszon och en yttre skyddszon.

Syftet med skyddsområdet och skyddsföreskrifterna är att reglera sådana verksamheter som kan medföra risk för förorening av grundvattenvattentäkterna.

Förutom skyddsföreskrifterna gäller de bestämmelser som meddelas med stöd av annan lagstiftning.

### Definitioner

**Dagvatten:** Nederbördsvatten, dvs. regn- eller smältvatten som inte tränger ned i marken, utan avrinner på markytan.

**Djurhållning:** Djurhållning och djurenheter definieras enligt bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, punkt 01-1.

**Hantering:** Med hantering avses tillverkning, bearbetning, transport, omhändertagande, användning, förpackning, förvaring, lagring, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och liknande.

**Huvudman:** Ansvarig för den allmänna vattenförsörjningen. Huvudman inom Norrköpings kommun är Norrköping Vatten AB.

**Farligt gods:** Sådana ämnen och produkter som enligt 2 och 5 §§ lagen (1982:821) om transport av farligt gods samt 5 § förordningen (1982:923) om transport av farligt gods klassificeras som farligt gods.

### Industriell verksamhet:

1. Tillverkning, bearbetning och behandling av livsmedel, fodervaror, dryckesvaror, textilvaror, beklädnadsvaror, lädervaror, pappersmassa, pappersvaror, kemiska produkter, petroleumprodukter, gummiprodukter, plastvaror, metallvaror, mineraliska ämnen och verkstadsvär.
2. Tvätterverksamhet, reparationsverksamhet, fiskodling och kräftdjursodling.

**Hälso- och miljöfarliga kemikalier:** Ämnen som kan medföra påverkan på vattenmagasinet som i sin tur kan medföra skador på människor, djur, egendom eller miljön.

Begreppet hälso- och miljöfarliga kemikalier omfattar produkter enligt Kemikalieinspektionens definition i KIFS 1999:3 som innehåller hälso- och miljöfarliga ämnen inbegripet mikroorganismer och andra smittämnen.

Petroleumprodukter som bensen, motorolja samt färger, lacknafta och bekämpningsmedel klassas som hälso- och miljöfarliga produkter.

**Spillvatten (Hushåll):** Spillvatten från bostäder och serviceinrättningar, vilket till övervägande del utgörs av klosettatten samt bad-, disk och tvättvatten.

**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. 1 § lagen (1982:821).

**Vattenskyddsområde:** Ett mark- eller vattenområde får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som vattenskyddsområde till skydd för grund- eller ytvattentillgång som utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt. 7 kap. 21 § miljöbalken (1998:808).

**Vattenverksamhet:** Härmed avses bl.a. bortledande av grundvatten. 11 kap. 2 § miljöbalken.

**Vattentäkt:** Härmed avses bortledande av yt- eller grundvatten bl.a. för dricks- vattenförsörjning. 11 kap 5 § miljöbalken.

## 1 § Allmän hänsyn

Inom ett vattenskyddsområde skall allmän hänsyn enligt 2 kap. 3 § miljöbalken iakttas för att undvika att grundvattentäkterna riskerar att förorenas. Av denna bestämmelse framgår att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte skall vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått skall vidtas så snart det finns skäl att anta en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Det åligger verksamhetsutövare, ägare och nyttjare av fastigheter inom skyddsområdet att vid olycka eller annan händelse som innebär risk för förorening av grundvattentäkterna omedelbart larma Brandförsvaret, telefon 112, Norrköping Vatten AB 011-15 15 50 samt Bygg och miljökontoret 011-15 13 20.

## 2 § Brunnsområde

Inom brunnsområdet får endast vattentäktsverksamhet bedrivas.

## 3 § Hantering av petroleumprodukter

### Inre och yttre skyddszon

Petroleumprodukter får endast hanteras för en fastighets uppvärmning. Förvaringstankar etc. skall vara utrustade eller placerade så att hela den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras tränga ner i marken. Nedgrävda tankar är inte tillåtna.

För hantering och skyltning skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt 14 kap. miljöbalken (Kemiska produkter och biotekniska organismer) samt

Naturvårdsverks föreskrifter och allmänna råd om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor, NFS 2003:24 (ersätter NFS 2000:4).

#### **4 § Hantering av för grundvattnet skadliga kemikalier**

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

Skadliga kemikalier får inte hanteras utan tillstånd - med åtföljande föreskrifter - från Byggnads- och miljöskyddsnämnden. Normal användning inom ett hushåll är dock tillåten. Brandbekämpning med för grundvattnet skadliga kemikalier skall om möjligt undvikas och vid användning omedelbart anmälas till Byggnads- och miljöskyddsnämnden (Bygg och miljökontoret).

För hantering skall i övrigt iaktas vad som gäller enligt 14 kap. miljöbalken (Kemiska produkter och biotekniska organismer) samt Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor, NFS 2003:24 (ersätter NFS 2000:4).

#### **5 § Jordbruk och boskapsskötsel**

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

Inom skyddsområdet gäller Naturvårdsverkets föreskrifter om spridning av kemiska bekämpningsmedel, (NFS 1997:2). Ensilage och växtnäringsämnen (handelsgödsel, stallgödsel, avloppsslam m.m.) får inte hanteras utan tillstånd från Byggnads- och miljöskyddsnämnden. Djurhållning får inte ske utan tillstånd från Byggnads- och miljöskyddsnämnden.

#### **6 § Skogsbruk**

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

Permanent upplag av bark och timmer får inte förekomma.

Verksamhetsutövare inom ett vattenskyddsområde är skyldig att följa de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken. Hantering och spridning av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel och träskyddsmedel skall undvikas. Byggnads- och miljöskyddsnämndens tillstånd skall inhämtas för tillfällig verksamhet.

Slutavverkning skall anmälas till Byggnads- och miljöskyddsnämnden (Bygg och miljökontoret).

#### **7 § Avledning av spillvatten och dagvatten samt hantering av avfall från hushåll**

##### **Inre skyddszon**

Nya infiltrationsanläggningar eller jämförbara anläggningar för spillvatten och dagvatten får inte anläggas. För befintliga anläggningar skall tillstånd från Byggnads- och miljöskyddsnämnden inhämtas. Dagvatten från enskilda ytor får infiltreras. Spillvattenledningar och dagvattenledningar skall vara täta, inspekteras regelbundet och vid behov läggas om eller renoveras.

Avfall från hushåll samt snö från trafikerade eller förorenade ytor får inte deponeras.



**Yttre skyddszon**

Nya infiltrationsanläggningar eller jämförbara anläggningar för spillvatten får inte anläggas utan tillstånd från Byggnads- och miljöskyddsnämnden. Spillvattenledningar och dagvattenledningar skall inspekteras regelbundet och vid behov läggas om eller renoveras.

Avfall från hushåll får inte deponeras.

**8 § Industriell verksamhet****Inre skyddszon**

Ny industriell verksamhet får inte etableras. För befintlig industriell verksamhet gäller 3 - 7 §§ i tillämpliga delar. Sådan verksamhet skall anmälas till Byggnads- och miljöskyddsnämnden (Bygg och miljökontoret).

Avfall samt snö från trafikerade eller förorenade ytor får inte deponeras.

**Yttre skyddszon**

Ny industriell verksamhet, där för grundvattnet skadliga ämnen förekommer, får inte etableras. Annan industriell verksamhet får inte etableras utan tillstånd från Byggnads- och miljöskyddsnämnden.

Avfall samt snö från trafikerade eller förorenade ytor får inte deponeras.

**9 § Vägar****Inre skyddszon**

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte förekomma. Spridning av vägsalt skall ske med största aktsamhet; alternativa halkbekämpningsmetoder skall i första hand användas.

Byggnads- och miljöskyddsnämndens tillstånd skall inhämtas för anläggande och ombyggnad av vägar och gator.

Avfall eller snö från trafikerade eller förorenade ytor får inte deponeras.

**Yttre skyddszon**

Byggnads- och miljöskyddsnämndens tillstånd skall inhämtas för upplag eller tillverkning av asfalt och oljegrus eller vägsalt. Spridning av vägsalt skall ske med största aktsamhet; alternativa halkbekämpningsmetoder skall i första hand användas.

**10 § Täktverksamhet och andra schaktningsarbeten****Inre skyddszon**

Befintliga sand- och grustag och annan täktverksamhet får inte ske till lägre nivå än 3 m över högsta naturliga grundvattennivå. Tillfartsvägar skall så långt som möjligt vara avspärrade. På utbrutna täkter skall ett skyddande vegetationstäckes snarast återställas. Byggnads- och miljöskyddsnämndens tillstånd skall inhämtas för tillfälliga schaktningsarbeten.

Deponering av massor som kan försämra grundvattenkvaliteten eller förändra den naturliga grundvattenbildningen får inte ske. Risken för oljespill vid täktverksamhet skall beaktas. Nya täkttillstånd ges inte.

#### **Yttre skyddszon**

Befintliga sand- och grustäkter får inte utföras till lägre nivå än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå. Det åligger täktinnehavare att tillse att deponering av avfall inte sker inom täktområdet. Massor som kan försämra grundvattenkvaliteten eller förändra den naturliga grundvattenbildningen får inte deponeras. Risken för oljespill vid täktverksamhet skall beaktas. Byggnads- och miljöskyddsnämndens tillstånd skall inhämtas för tillfälliga schaktningsarbeten.

### **11 § Energianläggningar**

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

Byggnads- och miljöskyddsnämndens tillstånd skall inhämtas för markvärmeanläggningar (ytjordvärme, bergvärme, grundvattenvärme). Befintliga anläggningar skall anmälas till Byggnads- och miljöskyddsnämnden (Bygg och miljökontoret).

### **12 § Transport av farligt gods**

#### **Brunnsområde**

Transport av farligt gods är förbjuden. Vid olycka och oljespill skall Brandförvaret omedelbart larmas, telefon 112, Norrköping Vatten AB 011-15 15 50 samt Bygg och miljökontoret 011- 15 13 20.

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

Transport av farligt gods är förbjuden. Undantaget är transport av olja för en fastighets uppvärmning samt kemikalier till vattenverket. Största försiktighet skall iakttas. Vid olycka och oljespill skall Brandförvaret omedelbart larmas, telefon 112, Norrköping Vatten AB 011-15 15 50 samt Bygg och miljökontoret 011- 115 13 20.

Byggnads- och miljöskyddsnämnden kan om särskilda skäl föreligger medge transport av farligt gods även för andra ändamål.

### **13 § Uppställning och hantering av arbetsfordon**

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

För uppställning av arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet skall risken för oljespill beaktas. Arbetsfordon som används permanent eller vid tillfälliga arbeten skall ha drivmedel och oljor efter bästa miljöval.

### **14 § Skjutbanor**

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

Skjutverksamhet får inte förekomma utan tillstånd från Byggnads- och miljöskyddsnämnden.

## **Allmänna bestämmelser**

### **15 § Tillsyn**

Tillståndsansökningar och anmälningar enligt skyddsföreskrifterna prövas av den lokala tillsynsmyndigheten, Byggnads- och miljöskyddsnämnden.

Tillsyn enligt skyddsföreskrifterna utövas av Byggnads- och miljöskyddsnämnden.

Tillståndsansökningar, anmälningar och beslut enligt skyddsföreskrifterna eller annan lagstiftning som berör skyddet av grundvattentäkterna skall lämnas för kännedom till huvudmannen, Norrköping Vatten AB, av den myndighet som handlägger ärendet. Huvudmannen skall beredas tillfälle att yttra sig innan myndigheten beslutar i ärende som kan innebära risk för påverkan av grundvattentäkterna.

### **16 § Anmälningsplikt**

Det åligger ägare eller nyttjare av fastighet inom skyddsområdet att tillse att inträffade händelser som kan medföra risk för grundvattenförorening omedelbart anmäls till Brandförsvaret, Norrköping Vatten AB samt Bygg och miljökontoret.

### **17 § Undantagsregler**

Om särskilda skäl föreligger kan Byggnads- och miljöskyddsnämnden medge undantag från skyddsföreskrifterna.

### **18 § Skyltning**

Gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet skall vara skyltade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

### **19 § Skyltning**

Skyddsområdesgränser framgår av bilagd karta. Skyddsområdet är indelade i brunnsområden samt en inre skyddszon och en yttre skyddszon.