



## Länsstyrelsens i Västmanlands län beslut om vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Västerås stad;

beslutade den 19 maj 2011  
(dnr 513-3006-10)

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 7 kap 21 § miljöbalken vattenskyddsområden och skyddsföreskrifter för del av Mälaren och Badelundaåsen. Skyddsområdet är indelat i vattentäktzon, skyddszon för ytvattentäkt, primär, sekundär, och tertiär skyddszon. Skyddsområdets utbredning framgår av bifogade kartbilagor bilaga 1.

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 7 kap 22 § miljöbalken att nedanstående skyddsföreskrifter skall gälla inom det fastställda vattenskyddsområdet.

Detta beslut ersätter Länsstyrelsen i Västmanlands läns tidigare beslut från den 20 juni 1974, dnr 11.184-123-74 om fastställelse av skyddsområde för Västerås kommun tillhöriga vattentäkter vid Hässlö och Fågelbacken, kungjorda i Västmanlands läns författningssamling genom U AK 1974:51.

Berörda fastigheter framgår av till ärendet hörande fastighetsförteckning.

### **SKYDDSOMRÅDEN**

Vattenskyddsområdet är uppdelat enligt de kriterier som beskrivs nedan:

#### **Vattentäktzon**

Vattentäktzonerna utgörs av följande områden:

- Råvattenintaget i Västeråsfjärden
- Hässlö infiltrationsbassänger
- Infiltrationsområdet söder om den s.k. Hökåseengropen (Badsjön)
- Grundvattenbrunnar vid Fågelbacken och Hässlö

#### **Skyddszon för ytvattentäkt**

Skyddszon för ytvattentäkt omfattar:

- Område i Västeråsfjärden där ytvattnet vid en vindhastighet på 10 m/s har en strömningstid på <3 timmar till råvattenintaget.

## **Skyddszoner för grundvattentäkt**

### **Primär skyddszon**

Den primära skyddszonen omfattar:

- De områden där grundvattnets uppehållstid till grundvattenbrunnarna bedöms vara <100 dygn.

### **Sekundär skyddszon**

Den sekundära zonen omfattar:

- De områden där grundvattnets uppehållstid till grundvattenbrunnarna bedöms vara <1 år.

### **Tertiär skyddszon**

Den tertiära zonen omfattar:

- De delar av Badelundaåsen och närliggande terräng som påverkar vattentäkterna i ett långtidsperspektiv och där grundvattnets uppehållstid till grundvattenbrunnarna bedöms vara >1 år.

## **SKYDDSFÖRESKRIFTER**

### **Vattentäktsson**

**1 §** I en vattentäktsson är all annan verksamhet än vattentäktsverksamhet förbjuden. Vattentäktssonen får endast disponeras av vattentäktsinnehavaren.

**2 §** I en vattentäktsson som avser ytvatten råder ankringsförbud. Intagspunkten skall vara utmärkt med boj.

**3 §** En vattentäktsson som avser grundvatten skall skyddas mot obehörig åtkomst genom erforderligt skalskydd och vara skyltad.

### **Skyddszon för ytvattentäkt**

#### **4 § Avloppsvatten**

4.1 § Avloppsledningar för spillvatten kräver tillstånd från miljönämnden.

4.2 § Etablering av nya bräddpunkter för avledning av orenat avloppsvatten är förbjuden.

4.3 § Tömning av sanitetstankar från fartyg eller fritidsbåtar är förbjuden.

#### **5 § Vattenbruk (SFS 1998:899)**

5.1 § Verksamhet för yrkesmässig odling eller övervintring av fisk eller skaldjur kräver tillstånd från miljönämnden.

## **6 § Transport av farligt gods**

6.1 § Genomgående båttransport av farligt gods är förbjuden.

## **7 § Övrigt skydd av ytvatten**

7.1 § Hämtning av vatten med luftfarkost är förbjuden.

7.2 § Motortävlingar är förbjudna.

7.3 § Fyllning, pålning, grävning, sprängning eller rensning i vattenområde kräver tillstånd från miljönämnden.

7.4 § Energianläggningar för lagring av värme eller kyla samt utvinning av värme eller kyla kräver tillstånd från miljönämnden.

## **Skydds-zoner för grundvattentäkt**

### **8 § Bekämpningsmedel (SFS 2006:1010, SNFS 1997:2)**

#### **Primär skydds-zon**

8.1 § Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden.

### **9 § Hälsö- och miljöfarliga kemikalier (NFS 2003:24)**

#### **Primär skydds-zon**

9.1 § Hantering av mer än 50 liter petroleumprodukter kräver tillstånd från miljönämnden, utom när det gäller användning av drivmedel som finns i fordon eller arbetsmaskiner. För att försörja en bostads-, industri- eller jordbruksfastighet med olja krävs dock inte tillstånd utan i stället en anmälan till miljönämnden.

#### **Sekundär skydds-zon**

9.2 § Hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter kräver tillstånd från miljönämnden, utom när det gäller användning av drivmedel som finns i fordon eller arbetsmaskiner. För att försörja en bostads-, industri- eller jordbruksfastighet med olja krävs dock inte tillstånd utan i stället en anmälan till miljönämnden.

#### **Primär och sekundär skydds-zon**

9.3 § Befintlig underjordisk cistern eller behållare skall anmälas till miljönämnden. Installation av ny eller reparation eller ändring av befintlig underjordisk cistern eller behållare kräver tillstånd från miljönämnden.

### **10 § Avfall, upplag m.m. (SFS 1998:899)**

#### **Primär skydds-zon**

10.1 § Deponering eller lagring, inbegripet mellanlagring, av avfall eller uppläggning av massor som inte är helt rena är förbjuden.

Upplag av vägsalt eller annat kemiskt halk- eller dammbekämpningsmedel är förbjudna.

Upplag eller tillverkning av asfalt eller oljegrus är förbjudna.

Upplag av snö från sekundära eller tertiära zonen eller från område utanför vattenskyddsområdet är förbjudna.

10.2 § Upplag av bark, flis, spån eller timmer är förbjudna om upplagstiden är ett år eller längre tid. Upplag för kortare tid kräver tillstånd från miljönämnden.

### **Sekundär skyddszon**

10.3 § Deponering eller lagring, inbegripet mellanlagring, av avfall eller uppläggning av massor som inte är helt rena är förbjuden.

Upplag direkt på mark av kemiska halk- och dammbekämpningsmedel är förbjudna.

Upplag eller tillverkning av asfalt eller oljegrus är förbjudna.

Upplag av snö från tertiära zonen eller från område utanför vattenskyddsområdet är förbjudna.

10.4 § Upplag av bark, flis, spån eller timmer kräver tillstånd om upplagstiden är ett år eller längre tid. Upplag för kortare tid skall anmälas till miljönämnden.

## **11 § Avloppsvatten**

### **Primär och sekundär skyddszon**

11.1 § Inrättande av avloppsanläggning för hushållspillvatten där vatten infiltreras i mark är förbjuden.

11.2 § Bad-, disk- och tvättavloppsanläggningar (BDT) kräver tillstånd av miljönämnden.

11.3 § Infiltration av dagvatten från vägar med en trafikmängd på fler än 10 000 fordon/dygn, från parkeringsytor eller uppställningsplatser för fler än 100 fordon eller från ytor inom detaljplanelagda områden, är förbjuden.

11.4 § Tvätt och renspolning av fordon, arbetsmaskiner och båtar på andra platser än för ändamålet avsedd anläggning med olje- eller bensinavskiljare, är förbjuden.

## **12 § Jordbruk och annan kommersiell odling samt djurhållning**

### **Primär skyddszon**

12.1 § Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen kräver anmälan till miljönämnden.

12.2 § Betes- och rastagar för djur får förekomma endast efter anmälan till miljönämnden.

### **Sekundär skyddszon**

12.3 § Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen kräver anmälan till miljönämnden.

## **13 § Skogsbruk**

### **Primär skyddszon**

13.1 § Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen är förbjuden.

### **Sekundär skyddszon**

13.2 § Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen får endast förekomma efter anmälan till miljönämnden.

### **Primär och sekundär skyddszon**

13.3 § Markberedning kräver tillstånd från miljönämnden. Annan användning av skogsfordon i samband med skogsarbete får förekomma endast efter anmälan till miljönämnden.

## **14 § Vattenbruk (SFS 1998:899)**

### **Primär och sekundär skyddszon**

14.1 § Verksamhet för yrkesmässig odling eller övervintring av fisk eller skaldjur kräver tillstånd från miljönämnden.

## **15 § Vaghållning (SFS 1971:948)**

### **Primär skyddszon**

15.1 § Spridning av kemiska halk- och dammbekämpningsmedel kräver anmälan till miljönämnden.

## **16 § Järnvägar (SFS 2004:519)**

### **Primär och sekundär skyddszon**

16.1 § Åtgärder utöver normal drift och årligt normalt underhåll av banvallar och spårområden skall anmälas till miljönämnden.

## **17 § Uppställningsplatser för fordon**

### **Primär skyddszon**

17.1 § Uppställning av arbetsfordon, tankbilar, tankbilssläp, järnvägstankvagnar eller andra transportbehållare som innehåller petroleumprodukter eller annat farligt gods eller hälso- eller miljöfarliga ämnen, på ej hårdgjorda ytor eller på hårdgjorda ytor utan ytvattenavrinning direkt till dagvattenledning, är förbjuden.

17.2 § Uppställning av övriga fordon får endast ske på särskilt anordnade platser.

### **Sekundär skyddszon**

17.3 § Uppställning av arbetsfordon, tankbilar, tankbilssläp, järnvägstankvagnar eller andra transportbehållare som innehåller petroleumprodukter eller annat farligt gods eller hälso- eller miljöfarliga ämnen, på annat än för ändamålet anordnade uppställningsplatser, är förbjuden.

## **18 § Transport av farligt gods (SFS 2006:263)**

### **Primär och sekundär skyddszon**

18.1 § Genomgående vägtransport av farligt gods är förbjuden, utom på leder som särskilt anvisats för transport av farligt gods.

## **19 § Tåktverksamhet och andra schaktningsarbeten**

### **Primär och sekundär skyddszon**

19.1 § Materialtåkt är förbjuden, med undantag för en markinnehavares husbehovståkt som kräver tillstånd från miljönämnden.

19.2 § För schaktning och markarbeten krävs anmälan till miljönämnden, dock med undantag för normalt underhåll av vatten-, avlopps-, fjärrvärme-, el- eller teleledningar eller av invallningsanläggningar eller täckdikningssystem.

## **20 § Energianläggningar**

### **Primär skyddszon**

20.1 § Anläggning för lagring av värmeenergi eller kyla i eller utvinning av värmeenergi eller kyla ur jord, berg eller grundvatten får inte utföras.

### **Sekundär skyddszon**

20.2 § Anläggning för lagring av värmeenergi eller kyla i eller utvinning av värmeenergi eller kyla ur jord, berg eller grundvatten får ej utföras utan tillstånd från miljönämnden.

## **21 § Enskilda vattentäkter**

### **Primär skyddszon**

21.1 § Inrättande av anläggning för uttag av grundvatten är förbjuden.

### **Sekundär skyddszon**

21.2 § Inrättande av anläggning för uttag av grundvatten kräver tillstånd från miljönämnden.

## **22 § Övrigt**

22.1 § Föreskrifterna omfattar inte den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för vattentäktsverksamhetens bedrivande.

22.2 § Olyckshändelser, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan skall göras till den kommunala räddningstjänsten tel. 112.

### **Primär skyddszon**

22.3 § För att anordna motortävlingar krävs tillstånd från miljönämnden.

### **Sekundär skyddszon**

22.4 § För att anordna motortävlingar krävs anmälan till miljönämnden.

## **23 § Miljöfarlig verksamhet**

### **Primär skyddszon**

23.1 § Ny etablering av yrkesmässig eller omfattande miljöfarlig verksamhet som kan medföra risk för yt- eller grundvatten är förbjuden.

## **Gemensamma bestämmelser för samtliga skyddszoner**

## **24 § Allmänna bestämmelser**

### **Tillstånd och anmälan**

I de fall **tillstånd** krävs enligt dessa föreskrifter, skall ansökan inges till miljönämnden. Tillstånd får medges, efter hörande av berörda kommunala myndigheter och huvudman för vattentäkten, om den sökande kan visa att åtgärden/verksamheten kan utföras utan risk för att skada vattentäkten. I de fall **anmälan krävs** skall denna göras till miljönämnden. En anmälningspliktig verksamhet får påbörjas tidigast sex veckor efter det att anmälan har gjorts, om inte tillsynsmyndigheten bestämmer något annat.

Tillstånd eller anmälan enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas enligt miljöbalken SFS 1998:808, kap 9, 11 eller 12, eller enligt förordning utfärdad med stöd av miljöbalken.

### **Anmälan om olyckshändelse**

Olyckshändelser, spill eller läckage, som innebär risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Detta framgår av 2 kap. 1 och 5 §§ lagen (2003:778) om skydd mot olyckor och 2 kap. 4 § förordningen (2003:789) om skydd mot olyckor. Anmälan skall göras till Räddningstjänsten, telefonnummer 112.

### **Överträdelse**

Brott mot skyddsföreskrifterna kan medföra påföljd enligt 29 kap miljöbalken om inte ansvarsbestämmelser finns utfärdade i annat sammanhang.

### **Skyltning (NFS 2003:24)**

Huvudman för vattentäkt ansvarar för att informationsskyltar finns uppsatta på väl synliga platser. Utformningen av skyltar skall följa rekommendationer från Naturvårdsverket, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Sjöfartsverket, Transportstyrelsen, Svenskt Vatten m.fl. (ISBN 91-620-9907-8).

### **Dispensmöjligheter**

Undantag från dessa föreskrifter kan, om särskilda skäl föreligger och syftet med föreskrifterna inte motverkas, medges av Länsstyrelsen efter hörande av berörda kommunala

myndigheter och huvudman för vattentäkten. I samband med sådan prövning kan länsstyrelse föreskriva särskilda villkor som anses erforderliga för att undvika vattenförorening.

### **Övergångsbestämmelser**

Befintliga eller påbörjade verksamheter som genom dessa föreskrifter blir tillståndspliktiga eller anmälningspliktiga skall söka tillstånd eller anmäla sin verksamhet inom 2 år efter ikraftträdandet.

Verksamheter som efter prövning blir förbjudna måste avyttra sin verksamhet inom ett år.

### **Ikraftträdande**

Dessa föreskrifter träder i kraft två veckor efter den dag författningen utkom från trycket i Västmanlands läns författningssamling.

Håkan Wählstedt

Magnus Svensson  
(Miljöenheten)