

---

## BILAGA 4 – FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER

---

2024-09-10

### VATTENSKYDDSSOMRÅDE KNIPKÄLLAN, VIGGBO, NÖTMARKEN OCH HEDÅKER

#### Syfte med vattenskyddsområdet

Syftet med vattenskyddsområdet och dess föreskrifter är att skapa ett långsiktigt skydd av dricksvatten för boende i området. Vattnets kvalitet ska bibehållas eller förbättras samtidigt som vattnets kvantitet säkras. Föreskrifterna ska reglera och förhindra verksamheter och åtgärder som kan medföra försämring av råvattnets kemiska och kvantitativa status. Vid prövning av tillstånd ska den sökta verksamheten prövas individuellt gentemot detta syfte.

Dessa föreskrifter gäller inom det vattenskyddsområde som framgår av karta i Bilaga 6.

Skyddsområdet är indelat i primär, sekundär och tertiär skyddszon.

Sökande om inrättande av vattenskyddsområdet och huvudman för vattentäkten är Sala kommun.

#### Ikraftträdelse

Dessa föreskrifter träder i kraft när de antagits av Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Föreskrifterna skall gälla omedelbart, även om de överklagas (i enlighet med 7 kap. 22 § och 30 § miljöbalken).

För befintliga anläggningar och verksamheter träder dessa föreskrifter i kraft på dagen två år efter skyddsföreskrifternas antagande om inget annat meddelas av Länsstyrelsen i Västmanland. Därefter får verksamhet som omfattas av förbud inte bedrivas. Verksamhet som omfattas av tillstånds- eller anmälningsplikt får bedrivas endast om den som bedriver verksamheten senast på dagen två år efter ikraftträdandet lämnat in en ansökan om tillstånd, respektive gjort en anmälan till Länsstyrelsen.

---

## Allmänna upplysningar i anslutning till skyddsföreskrifterna

### Olycka

Om en olycka inträffar i vattenskyddsområdet och det finns risk för läckage eller annan typ av förorening ska du genast ringa SOS Alarm 112.

### Miljöbalkens allmänna hänsynsregler

I miljöbalkens 2 kap. finns allmänna hänsynsregler som bl.a. innebär att alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidtar 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. Detta innebär att om en yt- eller grundvattentillgång utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt, är alla som vill bedriva sådan verksamhet eller vidtaga sådana åtgärder i vatten eller på land som kan skada vattentillgången, skyldiga att vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar av verksamheten och iaktta de försiktighetsmått i övrigt som skäligen kan fordras för att förebygga eller förhindra skadan.

### Tillsynsmyndighet

Länsstyrelsen i Västmanlands län fastställer vattenskyddsområdet och skyddsföreskrifterna.

Enligt miljötillsynsförordningen 2011:13 är länsstyrelsen tillsynsmyndighet. Efter framställning av kommunfullmäktige får dock länsstyrelsen överlåta tillsynsansvaret åt den kommunala nämnd som handlägger miljöfrågor.

### Spridning av kemiska bekämpningsmedel

I Naturvårdsverkets föreskrifter om spridning och viss övriga hantering av växtskyddsmedel, NFS 2015:2, finns föreskrifter om användning av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas finns i Vägledning om tillämpning av Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel.

### Hantering av brandfarliga vätskor

I Naturvårdsverkets föreskrifter, NFS 2021:10, om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor, (samt eventuellt senare uppdaterade versioner), ställs särskilda krav inom vattenskyddsområde.

Informationsskylt om "vattenskyddsområde" ska vara uppsatt vid påfyllnings-rör inom vattenskyddsområde.

### **Ersättning**

Bestämmelser om ersättning för intrång i pågående markanvändning m.m. finns i 31 kap., miljöbalken. En fastighetsägare eller innehavare av särskild rätt till fastighet kan ha rätt till ersättning om föreskrifterna avsevärt försvårar pågående markanvändning. Detsamma gäller om mark tas i anspråk. Talan om ersättning eller krav på inlösen skall väckas hos miljödomstol inom ett år från det att det beslut på vilket anspråket grundas har vunnit laga kraft.

### **Skyddsföreskrifterna och övrig lagstiftning**

Skyddsföreskrifterna meddelas med stöd av 7 kap. 22 § miljöbalken och har utformats med skyddsbehovet förs grundvattentäkt. Föreskrifterna är i många avseenden en tillämpning och uttolkning av miljöbalkens intentioner som de uttrycks i miljöbalkens allmänna hänsynsregler (2 kap. MB). I vissa fall kan dock föreskrifterna leda till ett större krav på försiktighet än vad som följer av miljöbalkens allmänna hänsynsregler.

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställts efter beslutsdatum för dessa föreskrifter och som utökar skyldigheterna inom här aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

I föreskrifterna anges även under rubriken Generella bestämmelser hänvisningar till samt referat av viss annan lagstiftning m.m. som gäller inom skyddsområdet.

---

# FÖRSLAG TILL SKYDDSFÖRESKRIFTER

## §1 Definitioner

**Avfall:** Med avfall menas alla föremål eller ämnen som innehavaren vill göra sig av med eller är skyldig att göra sig av med.

**Avverkning:** När skog huggs ner eller skördas och virket tas om hand. Rövning, gallring och blädning som främjar skogens utveckling omfattas inte.

**Avloppsanläggning:** Anläggning som tar emot hushållsspillvatten.

**Brandfarlig vätska:** Vätska som har en flampunkt som inte överstiger 100 C.

**Djurenhet:** Definieras i Miljöprövningsförordning (2013:251) kap 2. Definitionen av en djurenhet varierar beroende på djurslag.

**Hantering:** En verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

**Hushållsspillvatten:** Spillvatten eller annan flytande orenlighet från hushåll, bland annat bad-, disk- och tvättvatten samt vatten från vattenklosett (WC).

**Kemiska bekämpningsmedel:** Ett samlingsnamn för växtskyddsmedel och biocidprodukter. Växtskyddsmedel används i huvudsak för att skydda växter mot till exempel skadedjur, svampangrepp eller konkurrerande växter. Biocidprodukter kan till exempel vara tryckimpregnering, myggmedel, råttbekämpningsmedel eller båtbottnfärger och liknande produkter. Definieras i 14 kap. miljöbalken.

**Lagring:** Förvaring/upplag under längre tid än i omedelbar anslutning till själva användandet. Med lagring avses även stukalagring.

**Normalt husbehov:** Hantering av enstaka förpackningar av de största storlekarna man som enskild konsument kan köpa i detaljhandeln eller hantering av stallgödsel upp till 2 m<sup>3</sup> vid ett och samma tillfälle.

**Tyngre fordon/arbetsmaskiner:** Avser fordon och arbetsmaskiner med en tjänstevikt över 3,5 ton.

**Växtnäringsämnen:** Naturgödsel, handelsgödsel, ensilage som avger pressvatten samt slam.

## 1 § Avfall, förorenade massor och vägunderhåll

	Primär skyddszon:	Sekundär skyddszon:	Tertiär skyddszon:
a	<p>Uppläggning, nergrävning, lagring eller användning av förorenat avfall/massor eller avfall/massor med okänt föroreningsinnehåll är <b>förbjudet</b>.</p> <p><i>Undantaget från förbudet är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uppläggning/lagring på ett tätt underlag utan möjlighet till avrinning eller infiltration.</i></li> <li>• <i>Kompostering av hushålls- och trädgårdsavfall.</i></li> <li>• <i>Lagring av farligt avfall som uppkommer i det egna hushållet.</i></li> <li>• <i>Tillfällig uppläggning av massor i samband med markarbeten.</i></li> </ul>	<p>Uppläggning, nergrävning, lagring eller användning av förorenat avfall/massor eller avfall/massor med okänt föroreningsinnehåll är <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uppläggning/lagring på ett tätt underlag utan möjlighet till avrinning eller infiltration.</i></li> <li>• <i>Kompostering av hushålls- och trädgårdsavfall.</i></li> <li>• <i>Lagring av farligt avfall som uppkommer i det egna hushållet.</i></li> <li>• <i>Tillfällig uppläggning av massor i samband med markarbeten.</i></li> </ul>	-
b	<p>Uppläggning av asfalt, oljegrus, dammbindningsmedel, vägsalt och snö från ytor utanför primär zon och vägsalt är <b>förbjudet</b>.</p> <p><i>Undantaget från förbudet är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uppläggning på ett tätt underlag utan möjlighet till avrinning eller infiltration.</i></li> </ul>	<p>Uppläggning av asfalt, oljegrus, dammbindningsmedel, vägsalt och snö från ytor utanför primär zon och vägsalt kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uppläggning på ett tätt underlag utan möjlighet till avrinning eller infiltration.</i></li> </ul>	

**2 § Avloppsanläggningar**

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	Inrättande av ny avloppsanläggning med utsläpp inom primär skyddszon (gäller både WC och BDT) för flera eller enskilda hushåll är <b>förbjudet</b> .	Samma som primär skyddszon.	Samma som primär och sekundär skyddszon.
b	Inrättande av ny avloppsanläggning med utsläpp inom sekundär skyddszon (gäller både WC och BDT) för flera eller enskilda hushåll kräver <b>tillstånd</b> .	Samma som primär skyddszon.	Samma som primär och sekundär skyddszon.
c	Förändringar av befintlig avloppsanläggning (gäller både WC och BDT) för flera eller enskilda hushåll kräver <b>tillstånd</b> .	Samma som primär skyddszon.	-
d	Etablering av nya bräddpunkter och spillvattenledningar för avledning av orenat avloppsvatten kräver <b>tillstånd</b> .	Etablering av nya bräddpunkter för avledning av orenat avloppsvatten kräver <b>tillstånd</b> .	-
e	Latrinkompostering är <b>förbjuden</b> .	Samma som primär skyddszon.	-

**§ 3 Energianläggningar**

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	Nyetablering av anläggningar för lagring eller utvinning av värmeenergi eller kyla ur berg, grundvatten eller jord är <b>förbjudet</b> .	Nyetablering av anläggningar för lagring eller utvinning av värmeenergi eller kyla ur berg, grundvatten eller jord kräver <b>tillstånd</b> .	-

#### § 4 Kemiska bekämpningsmedel

	Primär skyddszon:	Sekundär skyddszon:	Tertiär skyddszon:
a	<p>Hantering (t.ex. lagring och spridning) av kemiska bekämpningsmedel kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hantering av kemiska bekämpningsmedel inomhus.</li> <li>• Hantering av medel för bekämpning av skadedjur för hushållsbehov på och i byggnader samt tomtmark för bostadshus.</li> <li>• Transport och leverans av kemiska bekämpningsmedel på väg och gårdsplan.</li> <li>• Icke yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel i klass 3 för normalt husbehov.</li> </ul>	Samma som primär skyddszon.	-
b	Jord- eller vattenslagning av med bekämpningsmedel behandlade plantor är <b>förbjuden</b> .	Samma som primär skyddszon.	-

#### § 5 Markarbeten och täktverksamhet

	Primär skyddszon:	Sekundär skyddszon:	Tertiär skyddszon:
a	Nyetabletering av materialtäkt, inkl. husbehovstäkt, (grus-, ler-, bergtäkt eller liknande) är <b>förbjuden</b> .	Samma som primär skyddszon.	Nyetabletering av materialtäkt, inkl. husbehovstäkt, (grus-, ler-, bergtäkt eller liknande) kräver <b>tillstånd</b> .
b	Mark- och schaktningsarbeten djupare än 1 meter eller schaktningsarbeten större än 200 m <sup>3</sup> , schaktfritt ledningsbyggande, pålning, spontning och borring	-	-

	<p>(inkl. energi- och vattenbrunn) kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mark- och schaktningsarbeten med handhållet redskap.</i></li> <li>• <i>Mark- och schaktningsarbeten för nödvändigt underhåll av ledningar.</i></li> <li>• <i>Mark- och schaktningsarbeten vid akuta åtgärder för att förhindra att skadliga ämnen sprids.</i></li> </ul>		
--	--	--	--

### § 6 Miljöfarlig verksamhet

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	<p>Nyetablering av miljöfarlig verksamhet enligt 2–32 kap. miljöprövningsförordningen (2013:215 och eventuella senare ändringar) är <b>förbjuden</b>.</p>	-	-

### § 7 Petroleumprodukter och brandfarliga vätskor

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	<p>Hantering och lagring av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 50 liter kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p>	<p>Hantering och lagring av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 150 liter kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p>	<p>Hantering och lagring av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor i större mängd än 250 liter kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Befintlig hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av bostads- och jordbruksfastigheter.</i></li> <li>• <i>Transport av petroleumprodukter på väg</i></li> <li>• <i>tankning av fordon, cisterner, spannmålstorkar o.dyl.</i></li> <li>• <i>Drivmedel och andra petroleumprodukter i fordon (inkl. båt och arbetsmaskiner) nödvändiga för fordonets drift. Undantaget gäller inte för fordonsvrak.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Befintlig hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av bostads- och jordbruksfastigheter.</i></li> <li>• <i>Transport av petroleumprodukter på väg</i></li> <li>• <i>tankning av fordon, cisterner, spannmålstorkar o.dyl.</i></li> <li>• <i>Drivmedel och andra petroleumprodukter i fordon (inkl. båt och arbetsmaskiner) nödvändiga för fordonets drift. Undantaget gäller inte för fordonsvrak.</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Befintlig hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av bostads- och jordbruksfastigheter.</i></li> <li>• <i>Transport av petroleumprodukter på väg</i></li> <li>• <i>tankning av fordon, cisterner, spannmålstorkar o.dyl.</i></li> <li>• <i>Drivmedel och andra petroleumprodukter i fordon (inkl. båt och arbetsmaskiner) nödvändiga för fordonets drift. Undantaget gäller inte för fordonsvrak.</i></li> </ul>
--	--	--

### § 8 Skogsbruk, avverkning, upplag och markberedning

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	Avverkning kräver <b>tillstånd</b> . <i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Avverkning med handhållna redskap</i></li> </ul>	Avverkning ha kräver <b>tillstånd</b> . <i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Avverkning med handhållna redskap</i></li> </ul>	-
b	Markberedning inkl. anläggande av skogsbilväg, vändplaner och tillfälliga vägar kräver <b>tillstånd</b> .	Samma som primär skyddszon.	-
c	Upplag av timmer, virke, grot, flis, spån och bark med en varaktighet om mer än ett år är <b>förbjudet</b> . <i>Undantaget från förbudet är:</i>	Samma som primär skyddszon.	-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Upplag för husbehov.</i></li> </ul>		
d	<p>Upplag av timmer, virke, grot, flis, spån och bark med varaktighet om mindre än ett år kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Upplag för husbehov.</i></li> </ul>	Samma som primär skyddszon.	-

### § 9 Uppställning av tyngre fordon och arbetsmaskiner

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	Uppställning av tyngre arbetsfordon och tyngre arbetsmaskiner samt avregistrerade fordon, under flera än två på varandra följande dygn eller fler än sammanlagt två dygn under en vecka, kräver <b>tillstånd</b> .	Uppställning av tyngre fordon och tyngre arbetsmaskiner samt avregistrerade fordon, under flera än två på varandra följande dygn eller fler än sammanlagt två dygn under en vecka, kräver <b>anmälan</b> .	-

### § 10 Växtnäringsämnen, djurhållning och ensilage

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	<p>Hantering (t.ex. lagring och spridning) av växtnäringsämnen (t.ex. naturgödsel, handelsgödsel) kräver <b>tillstånd</b>.</p> <p><i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Privatpersoners hantering av växtnäringsämnen för normalt husbehov på den egna tomten.</i></li> </ul>	Samma som primär skyddszon.	-
b	Spridning och lagring av slam är <b>förbjudet</b> .	Spridning och lagring av slam kräver <b>tillstånd</b> .	-

c	Djurhållning (inkl. bete) i större antal än en halv (0,5) djurenhet per ha, kräver <b>tillstånd</b> .	Djurhållning (inkl. bete) i större antal än 2 djurenhet per ha, kräver <b>anmälan</b> .	-
d	Lagring av ensilage kräver <b>tillstånd</b> .  <i>Undantaget från krav på tillstånd är:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Ensilage inplastat i balar</i></li> </ul>	-	-

## § 11 Fordonstvätt

	<b>Primär skyddszon:</b>	<b>Sekundär skyddszon:</b>	<b>Tertiär skyddszon:</b>
a	Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt, på andra platser än i för ändamålet avsedd tvätthall med olje- eller bensinavskiljare, är <b>förbjuden</b> .	Samma som primär skyddszon.	Samma som primär och sekundär skyddszon.

## Risker som ej regleras i skyddsföreskrifterna

### Dagvatten från väg

Utsläpp av dagvatten från hårdgjorda ytor såsom vägar och parkeringsplatser kan sprida föroreningar såsom petroleumprodukter, tungmetaller och salt till vattentäkten. Idag ses ingen påverkan av vägdagvatten i råvattenanalyserna.

### Enskilda dricksvattenbrunnar

Enligt SGU:s brunnarkiv finns ett 30-tal enskilda brunnar för dricksvattenförsörjning inom inventeringsområdet. Enskilda brunnar kan vid stort uttag eller markant ökning av antal brunnar i nära anslutning till de kommunala ha en påverkan på de kommunala uttagsbrunnarnas kapacitet eller kvalitet. Eftersom ingen stor utbyggnad förutspås för området är det inte troligt att det kommer att ske någon markant ökning av antalet i framtiden. Generellt bedöms tillgången på vatten i magasinet som god. Det bedöms inte behövas enskild paragraf för denna typ av verksamhet utan detta omhändertas under anmälningsplikten/tillståndsplikten för markarbeten.

### Förorenade områden

De utpekade potentiellt förorenade områdena är främst lokaliserade vid Hedåkers vattentäkt. Ingen har klassats som högre än riskklass 3 inom riskinventeringsområdet och inom det bedömda

tillrinningsområdet finns ingen som klassats högre än riskklass 2. Något förhöjd halt av PFAS har uppmätts i Hedåker, i övrigt inget som kan härledas till de utpekade potentiellt förorenade områdena.

### **Olyckor med farligt gods på väg**

Väg 70 är en funktionellt prioriterad väg (FPV) för godstransporter, varför risk finns för transport av farligt gods på denna. Det går inte att reglera olyckor på väg via skyddsföreskrifter utan här är det i stället viktigt att det finns information om hur man ska bete sig vid en eventuell olycka. Huvudmannen ska informeras vid olycka inom vattenskyddsområdet. En trafikolycka kan till exempel medföra konsekvenser för vattentäktens kvalitet om läckage av petroleumprodukter eller andra kemiska produkter förekommit eller om en brand har behövts bekämpas som en följd av olyckan.

### **Olyckor på väg**

Det går inte att reglera olyckor på väg via skyddsföreskrifter utan här är det i stället viktigt att det finns information om hur man ska bete sig vid en eventuell olycka. Huvudmannen ska informeras vid olycka inom vattenskyddsområdet. En trafikolycka kan till exempel medföra konsekvenser för vattentäktens kvalitet om läckage av petroleumprodukter eller andra kemiska produkter förekommit eller om en brand har behövts bekämpas som en följd av olyckan.

### **Släckvatten brand**

Vid brand av vätskor ska branden, om det är möjligt utan risk för personskada, få brinna ut. I övrigt ska brand i första hand, om möjligt utan risk för personskada, släckas med vatten.

## Allmänna bestämmelser

### a. Ikraftträdande

Skyddsföreskrifterna gäller från den tidpunkt som vattenskyddsområdet inrättas. Enligt 7 kap. 22 § miljöbalken skall skyddsföreskrifterna gälla från denna tidpunkt även om de överklagas.

Verksamheter som omfattas av förbud får inte bedrivas. Verksamheter som omfattas av tillstånd måste erhålla tillstånd innan de får bedrivas. Verksamheter som omfattas av anmälningsplikt måste lämna in en anmälan innan verksamheten får bedrivas.

### b. Tillstånd och anmälan

Ansökan om tillstånd samt anmälan enligt föreskrifterna skall göras till den kommunala nämnd som handlägger miljöfrågor. Därvid kan nämnden föreskriva villkor för verksamheten. En förutsättning för tillstånd är att verksamhetsutövaren kan visa att verksamheten kan utföras utan risk för skada för grundvattenförekomsten. Innan beslut meddelas skall nämnden höra vattentäktens huvudman. Anmälan skall göras senast 6 veckor innan anmälningspliktig verksamhet påbörjas.

Tillstånd eller anmälan enligt dessa föreskrifter krävs inte om verksamheten har eller ska tillståndsprövas enligt miljöbalkens 9 kap. (miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd), eller 12 kap. (jordbruk och annan verksamhet), eller enligt förordning utfärdad med stöd av dessa kapitel i miljöbalken.

Tillstånd eller anmälan enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte för verksamheter som skall tillståndsprövas enligt 11 kap. (vattenverksamhet) miljöbalken eller enligt förordning utfärdad med stöd av detta kapitel i miljöbalken.

### c. Dispensmöjligheter

Om det finns särskilda skäl får länsstyrelsen i Västmanlands län meddela dispens från föreskrifterna. Innan ett dispensbeslut meddelas skall länsstyrelsen höra vattentäktens huvudman samt den kommunala nämnden för miljöfrågor. En dispens kan förenas med villkor.

### d. Vattentäktsverksamhet

Föreskrifterna utgör inte hinder mot den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för vattentäktsverksamhetens bedrivande

### e. Skyltning

Skyltar som märker ut vattenskyddsområdet ska sättas upp på lämpliga och väl synliga platser vid väg där gränsen till vattenskyddsområdet går, och invid vägar som passerar

genom området. VA-huvudmannen ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar.

För uppsättande av skyltar för utmärkning av vattenskyddsområde, inom ett avstånd av 50 meter från vägområdet, krävs enligt 46 § väglagen länsstyrelsens tillstånd.

Där petroleumprodukter eller andra brandfarliga vätskor (se § 2) hanteras, skall skylt uppsättas som erinrar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av huvudmannen.

#### **f. Överträdelse och påföljd**

Överträdelse av skyddsföreskrifter kan medföra straffansvar enligt 29 kap. 2 och 2 a §§ miljöbalken (1998:808).