

---

# RAPPORT

---

1553654000

**ÖVERGRIPANDE KONSEKVENSBESKRIVNING FÖR NYTT VATTENSKYDDSOMRÅDE MED  
TILLHÖRANDE SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR ARBOGA KOMMUNS VATTENTÄKT I HJÄLMAREN**



2019-11-06

**SWECO**

**LINNEA RUDERFELT  
YLVA MAGNUSSON**



## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Inledning</b>	<b>2</b>
1.1	Nyttan av vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter	2
1.2	Processen för framtagande av vattenskyddsområden och skyddsföreskrifter	2
1.2.1	Vattenskyddsföreskrifternas formulering	3
<b>2</b>	<b>Konsekvensbeskrivning</b>	<b>3</b>
2.1	Generella regler inom vattenskyddsområde	3
2.1.1	Hantering av brandfarliga vätskor	3
2.2	På vilket sätt påverkas en verksamhetsutövare eller boende av vattenskyddsföreskrifterna?	5
2.2.1	Anmälningssplikt	5
2.2.2	Tillståndsplikt	5
2.2.3	Förbud	6
2.3	Hur många berörs?	6
2.3.1	Primär skyddszon	7
2.3.2	Sekundär skyddszon	7
2.4	Vattenskyddsföreskrifter	8
2.4.1	För privatpersoner/boende	8
2.4.2	För djurägare	13
2.4.3	För lantbruket	15
2.4.4	För industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet	21
2.4.5	För täktverksamhet	21
2.4.6	För vägghållare	22
2.4.7	För kommunal verksamhet	25

## 1 Inledning

Detta dokument ger en översiktlig beskrivning av vilka konsekvenser vattenskyddsområdet och vattenskyddsföreskrifterna har för de som bor och verkar inom vattenskyddsområdet.

Konsekvenserna beskrivs generellt vilket innebär att de inte går att applicera direkt på en specifik verksamhet. Beskrivningen visar dock vilka vattenskyddsföreskrifter som främst berör verksamheten.

### 1.1 Nyttan av vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter

Inrättandet av ett vattenskyddsområde ger flera konsekvenser som på olika sätt gynnar vattenskyddet och värnar råvattenkvaliteten. Nedan ges några korta exempel på den nytta som vattenskyddsområdet skapar:

- De som bor och vistas inom vattenskyddsområdet blir informerade om vattentäkten i Hjälmaran och hur de kan agera för att bidra till att vattenkvaliteten bibehålls långsiktigt.
- Vattenskyddsområdet synliggör vattentäkten och spridningsvägar till den i den kommunala planeringen, så att dricksvattenintresset lättare kan beaktas vid planläggning.
- Risker att vattentäkten förorenas minskar, vilket ger tryggare dricksvattenförsörjning till de kommuninvånare som dricker vattnet.

### 1.2 Processen för framtagande av vattenskyddsområden och skyddsföreskrifter

Det är dominerande strömningsriktningar i sjön och rinnleder i vattendrag som bestämmer hur vattenskyddsområdet har avgränsats. Utbredningen beror på tiden det tar för vattnet att transporteras till intaget. Riskkällor i vattentäktens närområde har också påverkat utbredningen. Vattenskyddsområdet har avgränsats med vägledning av Naturvårdsverkets *Handbok om vattenskyddsområde, rapport 2010:5*.

Hur utformningen gått till framgår i detalj av rapporten *Tekniskt underlag med förslag till vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Hjälmaran, Arboga kommun*.

De restriktioner som gäller inom vattenskyddsområdet, vattenskyddsföreskrifterna, baseras på Naturvårdsverkets *Allmänna råd om vattenskyddsområden, NFS 2003:6* men har anpassats till lokala förhållanden bland annat genom den riskanalys som gjorts för vattentäkten.

Sweco Environment AB har på uppdrag av Tekniska förvaltningen i Arboga kommun tagit fram ett förslag till vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Arbogas vattentäkt i Hjälmaran, som även miljökontoret och Länsstyrelsen fått ta del av och ha synpunkter på. Det vattenskyddsområde och de vattenskyddsföreskrifter som presenteras här har reviderats efter miljökontorets och Länsstyrelsens synpunkter.

### 1.2.1 Vattenskyddsföreskrifternas formulering

Vattenskyddsföreskrifterna har tre restriktionsnivåer, antingen anger de anmälningsplikt, tillståndsplikt eller förbud.

- Anmälan** Den som vill utföra en åtgärd eller driva en verksamhet behöver informera kommunens miljönämnd om detta. Det är viktigt för vattentäktens huvudman att veta om att sådana åtgärder eller verksamheter förekommer.
- Tillstånd** Den som vill utföra en åtgärd eller driva en verksamhet behöver söka tillstånd hos kommunens miljönämnd om detta. Kommunen kan ställa vissa villkor för att tillstånd ska beviljas. I normalfallet ges verksamheten eller åtgärden tillstånd förutsatt att de villkor som ställts uppfylls.
- Förbud** Det är inte tillåtet att utföra åtgärder eller bedriva verksamheter som är förbjudna inom vattenskyddsområdet. Det är dock möjligt att söka dispens från förbud hos länsstyrelsen, se vattenskyddsföreskrifterna.

Om vattenskyddsområdet och föreskrifterna försvårar avsevärt för en verksamhet eller fastighetsägare finns möjlighet att få sin rätt till ersättning prövad i miljödomstol.

Kommunen tar ut avgift för handläggning av tillstånds- och anmälningsärenden. I samtliga fall där så är möjligt eftersträvas tillstånd som löper under en längre tid för att minska kostnader för sökanden och handläggningstid för kommunen.

## 2 Konsekvensbeskrivning

### 2.1 Generella regler inom vattenskyddsområde

Utöver vattenskyddsföreskrifterna finns generella lagar och regler som gäller inom vattenskyddsområden. Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställts efter beslutsdatum för dessa föreskrifter och som utökar skyldigheterna inom aktuellt skyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

Skulle ny lagstiftning hantera någon verksamhet som även skyddsföreskrifterna berör är det den strängaste bestämmelsen som gäller.

#### 2.1.1 Hantering av brandfarliga vätskor

I Naturvårdsverkets Föreskrifter, NFS 2017:5, om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid hantering av brandfarliga vätskor och spilloljor, ställs särskilda krav inom vattenskyddsområde. För vattenskyddsområden som indelats i zoner gäller kraven inom vattentäktzon, primär (inre) skyddszon och sekundär (yttre) skyddszon. Om ett vattenskyddsområde inte har indelats i zoner gäller kraven inom hela vattenskyddsområdet. Bland annat ställs dessa krav:

- Inom vattenskyddsområde ska tillsynsmyndigheten skriftligt informeras om cistern<sup>1</sup> för lagring av mer än 250 L av ovanstående ska installeras, minst 4 v innan installationen påbörjas.<sup>2</sup>
- Cisterner i och ovan mark ska ha sekundärt skydd inom vattenskyddsområde, i form av invallning som rymmer hela cisternens volym. Invallningar som rymmer flera cisterner ska rymma den största cisternens volym + 10% av den totala volymen av resterande
  - Undantag gäller för cistern och rör i pannrum eller motsvarande i bostadshus, såvida inte tillsynsmyndigheten bestämmer annat.
  - Övergångsbestämmelse: cisterner och rör som installerats innan dessa föreskrifter träder i kraft och som enligt dessa föreskrifter ska ha sekundärt skydd, ska ha sekundärt skydd installerat senast 1 januari 2022.
- Rörledningar ska vara dubbelmantlade eller ha annat sekundärt skydd och får inte dras i eller under golv.
- Det sekundära skyddet ska vara tätt och hållbart och det ska vara utformat så att kontroll är möjlig.

Beskrivningen ovan innebär att det är förbjudet att hantera mer än 250 liter brandfarliga vätskor eller spilloljor inom vattentäktzon, primär (inre) skyddszon och sekundär (yttre) skyddszon utan sekundärt skydd. Om ett vattenskyddsområde inte har indelats i zoner gäller förbudet mot hantering utan sekundärt skydd inom hela vattenskyddsområdet.

- Infoskylt ska finnas vid påfyllningsrör med texten "vattenskyddsområde" samt följande info: Fastighetsbeteckning, Adress, Volym, Högsta fyllningsflöde, Innehåll.
- Om vattenskyddsområdets skyddsföreskrifter innehåller strängare krav än dessa föreskrifter gäller de kraven.

---

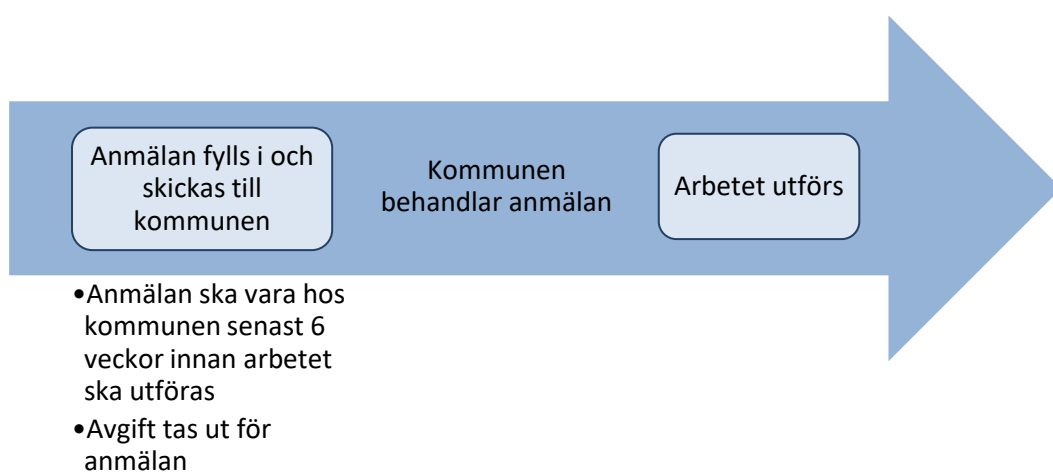
<sup>1</sup> I föreskrifterna definieras en cistern som: *behållare, med tillhörande utrustning för vätska där trycket ovanför vätskeytan är högst 0,5 bar eller inte understiger atmosfärtrycket med mer än 0,0065 bar.*

<sup>2</sup> *Kraven på information till tillsynsmyndigheten gäller inte för de cisterner och rörledningar som har installerats före ikraftträdandet och som inte omfattades av krav på information till tillsynsmyndigheten innan installation enligt tidigare bestämmelser.*

## 2.2 På vilket sätt påverkas en verksamhetsutövare eller boende av vattenskyddsföreskrifterna?

### 2.2.1 Anmälningsplikt

Anmälningsplikt innebär att det som ska utföras behöver beskrivas och skriftligen skickas till kommunens miljökontor minst sex veckor innan arbetet utförs. Om kommunen inte återkommit inom sex veckor får arbetet utföras enligt anmälan. På kommunens hemsida eller på kommunkontoret finns formulär att hämta som beskriver vilka uppgifter som behöver anges i anmälan.

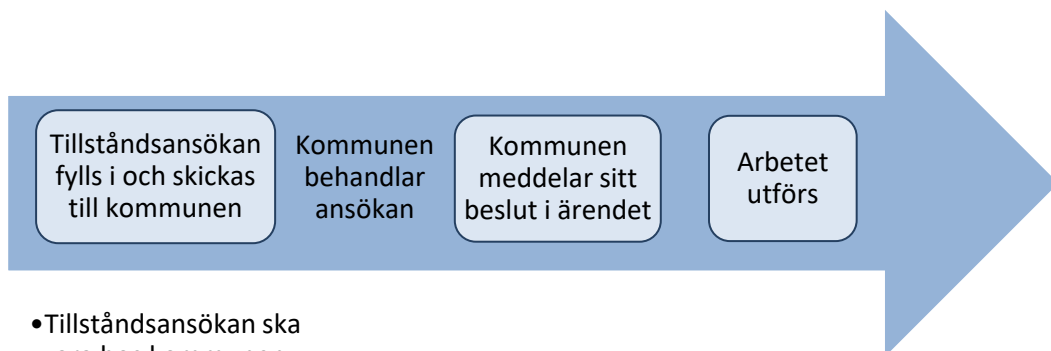


Kommunen kan återkomma till verksamhetsutövaren när en anmälan kommit in och ställa krav på till exempel att kemikaliehanteringen går till på ett sätt så att risken för förorening av vatten minskas. I dessa fall behöver verksamhetsutövaren anpassa sina arbetsmetoder eller utformning av lösningen så kraven uppfylls.

Kommunen tar ut en avgift för att hantera anmälningar. Kommuner har rätt att ta ut en sådan avgift men det är ett politiskt beslut att göra det samt hur stor avgiften ska vara. På kommunens hemsida finns uppdaterade angivelser för hur mycket det kostar att göra en anmälan om åtgärd inom vattenskyddsområde.

### 2.2.2 Tillståndsplikt

Åtgärder som kräver tillstånd behöver planeras i god tid innan de utförs. Tillståndsansökan som beskriver det som ska utföras fylls i skriftligen och skickas till kommunens miljökontor. Innan miljökontoret gett tillstånd för verksamheten eller åtgärden får arbetet inte påbörjas. Den kommunala miljönämnden tar politiskt beslut i varje tillståndsärende. Nämnden har sammanträde en gång per månad. Tillståndsansökan måste därför vara kommunen tillhanda i god tid innan arbetet ska påbörjas. På kommunens hemsida eller på kommunkontoret finns formulär att hämta som beskriver vilka uppgifter som behöver anges i tillståndsansökan.



- Tillståndsansökan ska vara hos kommunen senast 6 veckor innan arbetet ska utföras
- Avgift tas ut för kommunens handläggning av tillståndet

I tillståndet kan kommunen ställa krav på att åtgärden anpassas, till exempel så att kemikalier hanteras säkert så att risken för förorening av vatten minskas. I dessa fall behöver verksamhetsutövaren anpassa sina arbetsmetoder eller utformning av lösningen så att kraven uppfylls.

Kommunen tar ut en avgift för hantering av tillståndsansökningar. Kommuner har rätt att ta ut en sådan avgift men det är ett politiskt beslut att göra det samt hur stor avgiften ska vara. Ofta beror kostnaden på hur lång handläggningstid som krävs för att behandla ansökan. Det blir därför billigare att lämna in en komplett anmälan än en som behöver kompletteras. På kommunens hemsida finns uppdaterade angivelser för hur mycket det kostar att söka tillstånd för olika åtgärder inom vattenskyddsområde.

I normalfallet ges tillstånd när en ansökan skickas in. Det kan dock förekomma att kommunen inte ger tillstånd med hänsyn till skydd av vattnet. Om detta sker anses det utgöra "påtagligt försvårande av pågående markanvändning" och den som sökte tillståndet har då rätt att begära ersättning och få sitt ersättningsanspråk prövat i miljödomstol.

### 2.2.3 Förbud

Förbud innebär att en verksamhet inte får förekomma eller att en åtgärd inte får vidtas. Det går att söka dispens från förbud hos Länsstyrelsen. För att beviljas dispens måste verksamhetsutövaren bevisa att åtgärden som kan utföras inte utgör en risk för vattentäkten. Dispens beviljas endast i undantagsfall för tillfälliga och inte återkommande åtgärder.

## 2.3 Hur många berörs?

Utsökningen av antalet fastigheter inom respektive zon har gjorts med hjälp av analys av digitala kartor. Siffran kan skilja sig från verkligheten och är inte tänkta att göra annat än

6(26)

RAPPORT  
2019-11-06



ge en fingervisning om antalet fastighetsägare som berörs. Den verksamhet som bedrivs inom fastigheterna skiljer sig åt och därför påverkas olika fastighetsägare i olika grad av vattenskyddsföreskrifterna.

### 2.3.1 Primär skyddszon

Ca 540 fastigheter ligger helt eller delvis inom primär skyddszon, av dessa är ca 300 stycken bebyggda. Ca 70 bostadshus finns inom primär skyddszon.

En utsökning av lantbruksfastigheter har gjorts genom att i digital karta identifiera de fastigheter inom primär skyddszon som har odlad mark på fastigheter detta ger troligtvis en överskattning av antalet fastigheter. Inom primär skyddszon finns, utifrån kartanalysen, ca 70 st. sådana fastigheter. Fyra stycken av dessa har gårdscentrum inom den primära skyddszonen.

### 2.3.2 Sekundär skyddszon

Ungefär 1 300 fastigheter ligger helt eller delvis inom sekundär skyddszon, av dessa är ca 900 stycken bebyggda. Ca 600 bostadshus finns inom sekundär skyddszon.

En utsökning av lantbruksfastigheter har gjorts genom att i digital karta identifiera de fastigheter inom sekundär skyddszon som har odlad mark på fastigheter detta ger troligtvis en överskattning av antalet fastigheter. Inom sekundär skyddszon finns, utifrån kartanalysen, ca 370 st. sådana fastigheter. 136 st. av dessa har gårdscentrum inom den sekundära skyddszonen.

## 2.4 Vattenskyddsföreskrifter

### 2.4.1 För privatpersoner/boende

Privatpersoner bedöms främst beröras av föreskrifterna avseende avloppsanläggningar, energianläggningar och fordonstvätt. Även föreskrifterna avseende petroleumprodukter och väghållning kan beröra privatpersoner.

#### I primär skyddszon

Den största konsekvensen uppstår för privatpersoner som har arbetsmaskiner eller tyngre fordon, samt i det fall en större hårdgjord yta anläggs.

Privatpersoner och fastighetsägare inom primär skyddszon	
<b>Petroleumprodukter</b>	<p><i>Anmälan måste göras för tankning (med mer än 50 L) av arbetsfordon om tankningen sker i fält (alltså på ej hårdgjord yta utomhus).</i></p> <p>Föreskriften bedöms endast i undantagsfall påverka privatpersoner eftersom ” att privatpersoner tankar arbetsfordon med mer än 50 L bränsle ”i fält” bedöms vara ovanligt.</p> <p>Nya cisterner på mer än 50 L för oljeuppvärmning kräver tillstånd. Befintliga cisterner kräver inte tillstånd (men behöver ha sekundärt skydd enligt NFS 2017:5).</p> <p>Tillståndsplikten innebär viss administration för fastighetsägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Krav kan också komma att ställas på till exempel åtgärder för att minska risken för spill och läckage. För oljecisterner kan det handla om krav på sekundärt skydd även för mindre tankar än vad som kommer att krävas enligt nationella föreskrifter när vattenskyddsområdet inrättas.</p>
<b>Bekämpningsmedel och växtnäring</b>	<p><i>Bekämpningsmedel får inte hanteras inom 20 m från sjö eller vattendrag samt inom 6 m från täckdikningsbrunnar.</i></p> <p><i>Inom resterande del av primär skyddszone behöver man söka tillstånd för hantering av bekämpningsmedel.</i></p> <p><i>Användning av bekämpningsmedel inomhus eller för normalt husbehov för bekämpning av skadedjur utomhus regleras inte.</i></p> <p><i>Tillstånd krävs för att få sprida stallgödsel inom 20 m från sjö eller vattendrag samt inom 6 m från täckdikningsbrunnar.</i></p> <p>Användning av ogräsmedel utomhus är förbjudet inom de skyddsavstånd som anges ovan, det gäller även privatpersoners användning i trädgårdsland och liknande. Inom samma skyddsavstånd behöver privatpersoner söka tillstånd för</p>

8(26)

RAPPORT  
2019-11-06

<b>Privatpersoner och fastighetsägare inom primär skyddszon</b>	
	<p>användning av stallgödsel. I resterande delar av primär skyddszon kan tillstånd för spridning av bekämpningsmedel sökas, se kap 2.2.2.</p> <p>I övrigt bedöms föreskriften inte påverka privatpersoner.</p>
<b>Avverkning och upplag av timmer</b>	<i>Föreskriften reglerar inte privatpersoners husbehov. Den som äger och avverkar skog berörs, se kap 2.4.3.</i>
<b>Avloppsvatten och dagvatten</b>	<p><i>Ändring, som är anmälningspliktig enligt 14 § förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899), av avloppsanordning får inte förekomma utan tillstånd.</i></p> <p>Det krävs alltid tillstånd för att anlägga enskilt avlopp dit vattentoalett är kopplad, även utanför vattenskyddsområden, enligt miljöbalken. Föreskriften innebär att tillstånd också behövs för anläggningar som endast hanterar bad-, disk- och tvättvatten eller när man ändrar en befintlig anläggning.</p> <p>Oavsett om en avloppsanläggning finns inom eller utanför ett vattenskyddsområde ska den uppfylla gällande utsläppskrav. Konsekvensen för privatpersoner förväntas bli liten.</p> <p><i>Anläggningar för avloppsvatten, som ej är försedda med larm för bräddning där larmet är vidarekopplat till bemannad larmcentral, är förbjudna.</i></p> <p><i>Undantaget från krav på larmanordning är:</i></p> <p><i>-enskilda anläggningar dimensionerade för färre än 25 pe.</i></p> <p>Föreskriften bedöms inte påverka privatpersoner utom möjligen i enstaka fall. Kommunens VA-enhet förväntas vägleda privatpersoner i frågor om vilken typ av dagvattenhantering som är lämplig.</p>
<b>Väghållning</b>	Se 2.4.6, <i>För väghållare</i>
<b>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring</b>	<p><i>Tillstånd behöver sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- husbehovstäkt av grus, lera, berg och liknande</li> <li>- Schaktningsarbeten, pålning, spontning och annat underjordsarbete inom 10 meter från sjö eller vattendrag. Arbete i samband med ledningsarbete eller vägunderhåll kräver inte tillstånd.</li> </ul> <p><i>Anmälan behöver skickas in för:</i></p>

<b>Privatpersoner och fastighetsägare inom primär skyddszon</b>	
	<p>- muddring och rensning av vattendrag som inte annars är anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt miljöbalken (exempelvis underhållsrensning).</p> <p>Utfyllnad med massor i mark är förbjuden såvida inte massornas föroreningsinnehåll analyserats.</p> <p>Varken husbehovstäckter, större schaktningsarbeten eller muddring/rensning förväntas vara vanligt hos privatpersoner.</p> <p>Vid större anläggningsarbeten nära vatten krävs tillstånd från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration av ansökan. Miljönämnden kan ställa krav som måste uppfyllas för att få tillstånd, till exempel om hur petroleumprodukter hanteras så att spill och läckage förhindras att nå grundvattnet eller villkor för eventuell länshållning.</p>
<b>Energi-anläggningar</b>	<p>Det krävs tillstånd för att anlägga ny ytvattenvärme/-kyla.</p> <p>Konsekvensen för privatpersoner förmodas bli liten eftersom system som nyttjar ytvatten för värmewäxling är relativt ovanliga. Idag finns en sådan anläggning inom föreslaget vattenskyddsområde.</p>
<b>Uppställning av tyngre-fordon och transport av farligt gods.</b>	<p>Tillstånd behöver sökas för uppställning av tyngre fordon längre tid än 2 dagar eller sammanlagt mer än 2 dygn under en vecka.</p> <p>I de fall exempelvis tyngre tjänstefordon regelbundet parkeras på fastigheter inom vattenskyddsområdet påverkar föreskriften privatpersoner. Tillstånd för sådan parkering bör dock kunna ges för en längre tid. Krav kan komma att ställas för att få tillstånd, till exempel på parkering på tätt underlag eller kar på uppsamlingskärl under drivmedelstanken om det finns risk för läckage.</p>
<b>Fordonstvätt</b>	<p>Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt får bara ske biltvätt som är försedd med olje- eller bensinavskiljare, alltså inte på gatan/tomten. Detsamma gäller för tvätt av arbetsfordon och båtar.</p> <p>Det är tillåtet att skölja av arbetsfordon och andra fordon med vatten vid behov av biltvätt. Om båttvätt med kraftiga rengöringsmedel behöver ske får det göras utanför vattenskyddsområdet.</p>
<b>Hälso- och miljöfarliga produkter</b>	<p>Inom primär skyddszon är det förbjudet att hantera mer än 50 L hälso eller miljöfarliga produkter.</p>

10(26)

RAPPORT  
2019-11-06

**Privatpersoner och fastighetsägare inom primär skyddszon**

Detta bedöms inte påverka privatpersoner då hantering av sådana mängder sällan sker.

### I sekundär skyddszon

Ungefär 1 300 fastigheter ligger helt eller delvis inom sekundär skyddszon, av dessa är ca 900 stycken bebyggda. Den största konsekvensen uppstår för privatpersoner som har djur, som har fordon som ej klassas som personbilar, samt i det fall en större hårdgjord yta anläggs.

Privatpersoner och fastighetsägare inom sekundär skyddszon	
<b>Petroleumprodukter</b>	<p>Föreskriften rör hantering av mer än 250 L petroleumprodukter. Undantag görs för användning för uppvärmning av bostad.</p> <p>Tankning av arbetsfordon i fält kräver anmälan.</p> <p>Föreskriften bedöms endast i undantagsfall påverka privatpersoner eftersom det sällan sker att privatpersoner tankar arbetsfordon med mer än 250 L bränsle i fält.</p>
<b>Bekämpningsmedel och växtnäring</b>	<p>Hantering av bekämpningsmedel inomhus eller för normalt husbehov för bekämpning av skadedjur är undantaget. Vilket gör att föreskriften bedöms inte påverka privatpersoner.</p>
<b>Avverkning och upplag av timmer</b>	<p>Föreskriften reglerar inte privatpersoners husbehov. Den som äger och avverkar skog berörs, se kap 2.4.3.</p>
<b>Avloppsvatten och dagvatten</b>	<p>Ändring, som är anmälningspliktig enligt 14 § förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899), av avloppsanordning får inte förekomma utan tillstånd.</p> <p>Det krävs alltid tillstånd för att anlägga enskilt avlopp dit vattentoalet är kopplad, även utanför vattenskyddsområden, enligt miljöbalken. Föreskriften innebär att tillstånd också behövs för anläggningar som endast hanterar bad-, disk- och tvättvatten (B,D,T-vatten) eller när man ändrar en befintlig anläggning.</p> <p>Sekundär skyddszon omfattar ett stort antal fastigheter där flertalet har enskilda avlopp. Tillståndsplikten för ändring och inrättande av B,D,T-anläggningar innebär en skärpning gentemot vad som gäller nationellt. Det är inte känt hur många av fastigheterna i området som har B,D,T-anläggningar.</p> <p>Oavsett om en avloppsanläggning finns inom eller utanför ett vattenskyddsområde ska den uppfylla gällande utsläppskrav. Konsekvensen för privatpersoner förväntas bli liten.</p>
<b>Väghållning</b>	<p>Se 2.4.6, För väghållare</p>

Privatpersoner och fastighetsägare inom sekundär skyddszon	
<b>Fordonstvätt</b>	<p>Det krävs tillstånd för fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt som inte sker i biltvätt som är försedd med olje- eller bensinavskiljare, alltså exempelvis på gatan/tomten. Detsamma gäller för tvätt av arbetsfordon och båtar.</p> <p>Det är tillåtet att skölja av arbetsfordon och andra fordon med vatten vid behov av biltvätt. Om annan fordonstvätt är nödvändig kan tillstånd sökas.</p>

## 2.4.2 För djurägare

### I primär skyddszon

Eftersom djurhållning i liten skala inte är tillstånds- eller anmälningspliktigt är det inte känt i hur stor utsträckning det förekommer i primär skyddszon.

Djurhållning inom primär skyddszon	
<b>Växtnärings- ämnen (Gödsel)</b>	<p>Tillstånd behöver sökas för:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lagring av stallgödsel eller ohygieniserat slam.</li> <li>- Spridning av stallgödsel inom 20 m från sjö/vattendrag eller inom 6 m från täckningsbrunnar.</li> </ul> <p>Tillståndsplikten innebär viss administration för ägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd bör kunna ges för en längre period så länge verksamheten inte förändras. Krav kan ställas, exempelvis på gödsellagringens utformning.</p> <p>För djurhållning och gödselhantering som redan idag uppfyller generellt gällande krav förväntas konsekvenserna av vattenskyddsföreskrifterna inte bli betydande.</p>
<b>Djurhållning</b>	<p>Om nötkreatur under 2 månaders ålder ska hållas på strandbete (inom 6 m från vattendrag eller sjö) behöver detta anmälas.</p> <p>Anmälningsplikten innebär viss administration för ägaren samt en kostnad.</p> <p>Krav kan komma att ställas i samband med anmälan men i normalfallet kan verksamheten bedrivas utan restriktioner.</p>

### I sekundär skyddszon

Eftersom djurhållning i liten skala inte är tillstånds- eller anmälningspliktigt är det inte känt i hur stor utsträckning det förekommer i sekundär skyddszon.

<b>Djurhållning inom sekundär skyddszon</b>	
<b>Växtnärings- ämnen (Gödsel)</b>	<i>Lagring av stallgödsel eller ohygieniserat slam behöver anmälas.</i>  Anmälningsplikten innebär viss administration för ägaren samt en kostnad.
<b>Djurhållning</b>	<i>Ingen föreskrift</i>



### 2.4.3 För lantbruket

#### I primär skyddszon

Den primära zonen omfattar 50 strandlinje längs Hjälmarens strand och tillrinnande vattendrag.

Lantbruk inom primär skyddszon	
<b>Petroleum-produkter</b>	<p><i>Tillstånd måste sökas för hantering av mer än 50 liter petroleumprodukter såvida det inte handlar om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Befintlig lagring och annan hantering för uppvärmning</i></li> <li>- <i>Tankning av fordon (tillstånd behöver dock sökas om tankningen sker "i fält")</i></li> <li>- <i>Drivmedel i tank på fordon eller arbetsmaskin (inklusive båt) som är i drift (tillstånd krävs för skrotfordon)</i></li> <li>- <i>Transport av petroleumprodukter på väg</i></li> </ul> <p>Tankning "i fält" är tankning som inte sker på hårdgjord yta eller yta där spill kan samlas upp.</p> <p>Tillståndsplikten innebär viss administration för lantbrukaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Krav kan också komma att ställas på till exempel utformning av lagringsbehållare (sekundärt skydd) och möjlighet att samla upp spill eller läckage. Tillstånd för sådan lagring bör dock kunna ges för en längre tid såvida inga förändringar görs.</p>
<b>Bekämpningsmedel</b>	<p><i>Inom 20 m från sjöar och vattendrag samt inom 6 m från täckdikningsbrunnar är hantering (inkl. spridning) av kemiska bekämpningsmedel förbjudet, såvida det inte sker inomhus.</i></p> <p><i>I övriga delar av vattenskyddsområdet behöver man söka tillstånd för hantering (och spridning).</i></p> <p><i>Jord- eller vattenslagning av med bekämpningsmedel behandlade plantor är förbjudet.</i></p> <p>Inom 20 m från sjö och vattendrag samt inom 6 m från täckdikningsbrunnar är det exempelvis inte tillåtet att blanda ut bekämpningsmedel och fylla sprutor. Det bedöms dock inte påverka någon verksamhet påtagligt eftersom denna verksamhet kan ske (med tillstånd) i övriga delar av vattenskyddsområdet.</p>

Lantbruk inom primär skyddszon	
	<p>Inom primär skyddszon finns ca 300 ha mark som enligt fastighetskartan utgör odlad mark. Hur stor areal som hamnar inom 20 m från sjö och vattendrag respektive inom 6 m från täckdikningsbrunnar (där förbud mot spridning av bekämpningsmedel införs) är inte känt.</p> <p>Inom de delar av primär skyddszon där tillstånd krävs för hantering av bekämpningsmedel kan kommunens miljönämnd ställa krav på hur hanteringen får ske, exempelvis kan krav ställas på skyddsåtgärder vid påfyllning och rengöring av sprututrustning eller liknande. Tillståndsplikten innebär viss ökad administration för lantbrukaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. För en verksamhet som uppfyller de generella krav som finns för hantering av bekämpningsmedel förväntas inte vattenskyddsföreskrifterna innebära någon stor förändring av verksamheten.</p>
<b>Växtnäringsämnen</b>	Se 2.2.2, <i>För djurägare</i>
<b>Djurhållning</b>	Se 2.2.2, <i>För djurägare</i>
<b>Avverkning och upplag av timmer</b>	<p><i>Anmälan krävs om annat än handhållna redskap ska användas vid avverkning.</i></p> <p><i>Permanent upplag (d.v.s. där lagring sker längre än ett år eller regelbundet återkommande) av bark, flis, spån och liknande måste ha tät täckning. Tillstånd behöver också sökas för dessa upplag.</i></p> <p><i>Tillstånd behöver också sökas för tillfälliga upplag av bark, flis, spån och liknande.</i></p> <p><i>Privatpersoners upplag för husbehov eller upplag för uppvärmning på den egen fastigheten är tillåtna och kräver inte tillstånd.</i></p> <p>Tillståndsplikten innebär viss ökad administration för lantbrukaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Inom primär skyddszon finns ca 600 ha skogsmark och timmerupplag antas förekomma.</p>
<b>Avloppsvatten och dagvatten</b>	Se 2.4.1, <i>För privatpersoner/boende.</i>
<b>Väghållning</b>	Se 2.4.6, <i>För väghållare</i>

16(26)

RAPPORT  
2019-11-06

Lantbruk inom primär skyddszone	
<p><b>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring</b></p>	<p><i>Tillstånd behöver sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- husbehovstäkt av grus, lera, berg och liknande</li> <li>- Schaktningsarbeten, pålning, spontning och annat underjordsarbete inom 10 meter från sjö eller vattendrag. Arbete i samband med ledningsarbete eller vägunderhåll kräver inte tillstånd.</li> </ul> <p><i>Anmälan behöver skickas in för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- muddring och rensning av vattendrag som inte annars är anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt miljöbalken (exempelvis underhållsrensning).</li> </ul> <p>Vid större anläggningarna i närheten av vatten krävs tillstånd från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration av ansökan. Miljönämnden kan ställa krav som måste uppfyllas för att få tillstånd, till exempel om hur petroleumprodukter hanteras så att spill och läckage förhindras att nå grundvattnet eller villkor för eventuell länsållning.</p> <p>I Arboga kommun finns strandskydd inom 300 m från Hjälmarens och inom 25 från tillrinnande vattendrag. Detta innebär att inom större delen av primär skyddszone är det förbjudet att:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. uppföra nya byggnader</li> <li>2. ändra byggnader eller byggnaders användning eller utföra andra anläggningar eller anordningar om det hindrar eller avhåller allmänheten från att beträda ett område där de annars skulle ha fått färdas fritt</li> <li>3. utföra grävningarna eller andra förberedelsearbeten för byggnader eller anordningar som avses i 1 och 2, eller</li> <li>4. vidta åtgärder som väsentligt förändrar livsvillkoren för djur och växtarter.</li> </ol>
<p><b>Energi-anläggningar</b></p>	<p>Se 2.4.1, För privatpersoner/boende – primär skyddszone.</p>
<p><b>Uppställning av tyngre fordon</b></p>	<p><i>Tillstånd behöver sökas för uppställning av tunga fordon längre tid än 2 dagar eller sammanlagt mer än 2 dygn under en vecka.</i></p>

<b>Lantbruk inom primär skyddszon</b>	
	<p>Föreskriften påverkar framförallt fastigheter som har maskinhall eller parkering för arbetsfordon inom primär skyddszon genom att tillstånd måste sökas för parkeringen. Även tunga tjänstefordon som regelbundet parkeras på fastigheter inom vattenskyddsområdet behöver tillstånd. Tillstånd för sådan parkering bör dock kunna ges för en längre tid. Krav kan komma att ställas för att få tillstånd, till exempel på parkering på tätt underlag eller kar på uppsamlingskärl under drivmedelstanken om det finns risk för läckage.</p>
<b>Fordonstvätt</b>	<p><i>Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt får bara ske i anläggning som är avsedd för biltvätt och som är försedd med olje- eller bensinavskiljare, alltså inte på gatan/tomten.</i></p> <p>Det är tillåtet att skölja av arbetsfordon och andra fordon med vatten.</p>
<b>Hälso- och miljöfarliga produkter</b>	<p><i>Inom primär skyddszon är det förbjudet att hantera mer än 50 L hälso- eller miljöfarliga produkter.</i></p> <p>Petroleumprodukter och bekämpningsmedel omfattas inte av denna föreskrift.</p> <p>Användning av mer än 50 L hälso- och miljöfarliga produkter förekommer endast i undantagsfall. Det är möjligt att söka dispens för användning om behov uppstår.</p>

## I sekundär skyddszon

Lantbruk inom sekundär skyddszon	
<b>Petroleumprodukter</b>	<p><i>Tillstånd måste sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter.</li> </ul> <p><i>Tankning av fordon i fält.</i></p> <p><i>Undantag gäller för petroleumprodukter för uppvärmning, drivmedel i fordons bränsletank, tankning av fordon annat än i fält, transport på väg.</i></p> <p>Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter 2017:5 är det förbjudet att hantera mer än 250 L brandfarliga vätskor och spillolja utan sekundärt skydd inom vattenskyddsområde.</p> <p>Konsekvensen av föreskriften blir kostnad och administration för tillståndsansökan. Krav kan också komma att ställas på sekundärt skydd även på andra petroleumprodukter än brandfarliga vätskor och spilloljor.</p> <p>Tankning av fordon och drivmedel i fordon omfattas inte av tillstånd eller förbud.</p>
<b>Bekämpningsmedel</b>	<p><i>Tillstånd måste sökas för hantering av bekämpningsmedel.</i></p> <p><i>Vattenslagning av med bekämpningsmedel behandlade plantor är förbjudet.</i></p> <p>Föreskriften innebär att tillstånd behöver sökas för spridning, förvaring och utblandning av bekämpningsmedel. En exakt utsökning har inte gjorts men det kan handla om upp till 220 fastigheter. Konsekvensen blir störst för de lantbruk som bedriver konventionell odling och har gårdscentrum inom sekundär skyddszon.</p> <p>Kommunens miljönämnd kan ställa krav på hur hanteringen av bekämpningsmedel får ske. Exempelvis kan krav ställas på skyddsåtgärder vid påfyllning och rengöring av sprututrustning eller liknande. Tillståndsplikten innebär viss ökad administration för lantbrukaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. För en verksamhet som uppfyller de generella krav som finns för hantering av bekämpningsmedel förväntas inte vattenskyddsföreskrifterna innebära någon stor förändring av verksamheten.</p>
<b>Växtnäringsämnen</b>	<p>Se 2.2.2, <i>För djurägare</i></p>

Lantbruk inom sekundär skyddszon	
<b>Djurhållning</b>	Se 2.2.2, <i>För djurägare</i>
<b>Avverkning och upplag av timmer</b>	<p><i>Tillstånd behöver sökas för permanenta upplag av flis, spån och liknande.</i></p> <p>Upplag längre än ett år, eller återkommande på samma plats, kräver tillstånd. Skogsarealen inom sekundär skyddszon är stor och upplag förekommer. Tillståndsplikten innebär ökad administration och en kostnad för sökanden.</p>
<b>Avloppsvatten och dagvatten</b>	Se 2.4.1, <i>För privatpersoner/boende.</i>
<b>Väghållning</b>	Se 2.4.6, <i>För väghållare</i>
<b>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring</b>	<p><i>Anmälan behöver skickas in för muddring och rensning av sjöar och vattendrag som inte annars är anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt miljöbalken (exempelvis underhållsrensning).</i></p> <p>Föreskriften omfattar vattendrag som är såpass stora att de anges på fastighetskartan. Anmälan innebär administration samt en mindre kostnad.</p>
<b>Energi-anläggningar</b>	Se 2.4.1, <i>För privatpersoner/boende – primär skyddszon.</i>
<b>Uppställning av tunga fordon</b>	<i>Ingen föreskrift.</i>
<b>Fordonstvätt</b>	Se 2.4.1, <i>För privatpersoner/boende</i>

#### 2.4.4 För industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet

Riskinventeringen visar inte på någon typ av miljöfarlig verksamhet i form av industri, verkstad eller liknande inom primär skyddszon. Det finns inte heller något industriområde eller annan mark avsedd för verksamheter eller industrier inom primär zon (för konsekvenser för planeringen av mark och vatten, se 2.4.7).

*För nyetablering av miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt 2–32 kap. miljöprövningsförordningen (2013:215 och eventuella senare ändringar) krävs tillstånd.*

Inom primär skyddszon är regler för etablering av miljöfarlig verksamhet skärpt. Vad som menas med miljöfarlig verksamhet beskrivs i miljöbalken, kap 9. I miljöprövningsförordningen anges de miljöfarliga verksamheter som normalt sett kräver tillstånd eller anmälan. Det är inte heller tillåtet att hantera mer än 50 L hälso- och miljöfarliga produkter inom primär skyddszon vilket påverkar vilka verksamheter som kan tillåtas.

Tillståndsplikt innebär viss administration för verksamhetsutövaren och kostnad för kommunens handläggning av ärendet. Observera att föreskriften innebär att tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifterna (med fokus på skydd av vatten) behöver sökas vilket inte är detsamma som den typ av tillståndsprövning som enligt miljöprövningsförordningen krävs för vissa miljöfarliga verksamheter. Tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifterna innebär en enklare prövning av mindre omfattning.

Kommunens miljöenhet utövar också tillsyn över tillståndspliktiga verksamheter och detta är förenat med en avgift. Utöver detta kan krav komma att ställas på verksamheten för att tillstånd ska ges. För eventuella verksamheter som etableras inom vattenskyddsområdet gäller, förutom detta, även övriga föreskrifter som kan komma att beröra verksamheten såsom avloppsanläggningar, uppställning av fordon, hantering av petroleumprodukter eller kemikalier och så vidare.

#### 2.4.5 För tåktverksamhet

Kommersiell tåktverksamhet regleras inte i vattenskyddsföreskrifterna då dessa är tillståndspliktiga enligt miljöbalken.

Husbehovstäkter, där fastighetsägare tar material för bruk på den egna fastigheten, är dock tillståndspliktiga inom primär skyddszon enligt vattenskyddsföreskrifterna.

## 2.4.6 För väghållare

Vid omläggning eller nyanläggning av väg berörs väghållare vad gäller hantering av petroleumprodukter, schaktning, dagvattenhantering med mera.

### I primär skyddszon

Väghållare inom primär skyddszon	
<b>Petroleumprodukter</b>	<p><i>Tillstånd måste sökas för hantering av mer än 50 liter petroleumprodukter såvida det inte handlar om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Tankning av fordon (tillstånd behöver dock sökas om tankningen sker "i fält")</i></li> <li>- <i>Drivmedel i tank på fordon eller arbetsmaskin (inklusive båt) som är i drift (tillstånd krävs för skrotfordon)</i></li> <li>- <i>Transport av petroleumprodukter på väg</i></li> </ul> <p>Tillståndsplikten innebär administration samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd vid om- och nybyggnation av väg, beläggningsarbeten och annat vägunderhåll.</p> <p>Krav kan också komma att ställas på till exempel utformning av lagringsbehållare (sekundärt skydd) och möjlighet att samla upp spill eller läckage.</p>
<b>Dagvattenhantering</b>	<p><i>Anläggning för avledning, eller annan hantering, av dagvatten från vägar eller parkeringsplatser får inte inrättas utan tillstånd. Undantaget från tillståndsplikt är:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>dagvatten från enskilda vägar</i></li> <li>-<i>gång och cykelväg</i></li> <li>-<i>dagvatten från lokalgor utanför detaljplanelagt område</i></li> <li>-<i>dagvatten från parkeringsplatser med en yta mindre än 100 m<sup>2</sup></i></li> </ul> <p>Många typer av dagvattenlösningar kan anses ha en fördröjande effekt vilket är eftersträvänsvärt för att skydda vattnet eftersom det ofta möjliggör att föroreningar fastläggs i större grad. För att uppnå bäst skydd för vattnet bör detta bedömas från fall till fall - genom tillståndsplikt.</p> <p>Tillståndsplikten innebär ökad administration och en kostnad för den som anlägger allmänna vägar (främst kommunen och Trafikverket). Vid större om- eller nybyggnationer bör krav kunna ställas samlat och tillstånd sökas samlat för flera anläggningar längs en sträcka för att underlätta för väghållaren.</p>

22(26)

RAPPORT  
2019-11-06



Väghållare inom primär skyddszon	
<p><b>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring</b></p>	<p><i>Tillstånd behöver sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- husbehovstäkt av grus, lera, berg och liknande</li> <li>- Schaktningsarbeten, pålning, spontning och annat underjordsarbete inom 10 meter från sjö eller vattendrag. Arbete i samband med ledningsarbete eller vägunderhåll kräver inte tillstånd.</li> </ul> <p><i>Anmälan behöver skickas in för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- muddring och rensning av vattendrag som inte annars är anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt miljöbalken (exempelvis underhållsrensning).</li> </ul> <p>Tillstånd behöver sökas för pålning, spontning och liknande i närheten av vatten. Ledningsomläggningar och schaktningsarbeten i samband med vägunderhåll kräver inte tillstånd.</p> <p>Tillstånd innebär administration för väghållaren samt en kostnad för kommunens hantering av ärendet samt administration av ansökan. Miljönämnden kan ställa krav som måste uppfyllas för att få tillstånd, till exempel om hur petroleumprodukter hanteras så att spill och läckage förhindras att nå vatten eller villkor för eventuell länshållning.</p>
<p><b>Uppställning av tyngre fordon</b></p>	<p><i>Tillstånd behöver sökas vid uppställning (parkering) av tungt fordon om parkeringen sker under fler än sammanlagt två dygn under en vecka.</i></p> <p>Vid större underhålls- eller anläggningsarbeten som kräver uppställning av tyngre fordon under längre tid, eller fordon med farligt gods, krävs tillstånd för verksamheten. Detta bedöms dock ske sällan. Även här kan tillstånd sökas för den samlade verksamheten och inte för varje fordon var för sig. Krav kan komma att ställas för att få tillstånd, till exempel på parkering på tätt underlag eller kar på uppsamlingskärl under drivmedelstanken om det finns risk för läckage.</p>

**I sekundär skyddszon**

<b>Väghållare inom sekundär skyddszon</b>	
<b>Petroleum-produkter</b>	<p><i>Tillstånd måste sökas för:</i></p> <p>- hantering av mer än 250 liter petroleumprodukter.</p> <p><i>Undantag gäller för petroleumprodukter för uppvärmning, drivmedel i fordons bränsletank, tankning av fordon, transport på väg.</i></p> <p>Enligt Naturvårdsverkets föreskrifter 2017:5 är det förbjudet att hantera mer än 250 L brandfarliga vätskor och spillolja utan sekundärt skydd inom vattenskyddsområde. Petroleumprodukter, som dessa vattenskyddsföreskrifter reglerar, innefattar även bitumen varför tillstånd behöver sökas vid vägunderhåll och nybyggnation av väg där mer än 250 L hanteras.</p> <p>Konsekvensen av föreskriften blir kostnad och administration för tillståndsansökan vid omläggning av väg.</p>
<b>Dagvattenhantering</b>	<i>Samma som i primär skyddszon, se tabell ovan.</i>
<b>Täktverksamhet, andra schaktnings-arbeten och muddring</b>	<p><i>Anmälan behöver skickas in för muddring och rensning av vattendrag som inte annars är anmälnings- eller tillståndspliktigt enligt miljöbalken (exempelvis underhållsrensning).</i></p> <p>Föreskriften omfattas vattendrag som är såpass stora att de anges på fastighetskartan. Anmälan innebär administration samt en mindre kostnad.</p>
<b>Uppställning av tunga fordon</b>	<i>Ingen föreskrift.</i>

#### 2.4.7 För kommunal verksamhet

Samtliga vattenskyddsföreskrifter gäller också den kommunala verksamheten. Här beskrivs i korthet de föreskrifter som har störst inverkan på verksamheten. För påverkan på kommunen i egenskap av väghållare, se kap 2.4.6.

**VA-huvudmannen** – Bräddningar till vattenområden inom vattenskyddsområdet måste vara försedda med larm.

Inom primär och sekundär skyddszon krävs tillstånd för ändring eller nyanläggning av dagvattenanläggningar inom detaljplanerade områden. Dagvatten från vägar, parkeringar större än 100 m<sup>2</sup> och detaljplanelagt område måste fördröjas.

Vattenskyddsområdet syftar till att minska risken för förorening av vattentäkten. Ett väl förankrat vattenskyddsområde där berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare är informerade om värdet av att undvika förorening av vatten samt sitt ansvar i detta minskar sårbarheten i dricksvattenproduktionen.

**Miljöenhetens tillsynsavdelning** – Väl fungerande tillsyn är en förutsättning för att vattenskyddsområdet ska ge ökat skyddet till vattentäkten. Det utökade vattenskyddsområdet och de förändrade vattenskyddsföreskrifterna kommer att innebära ett större behov av resurser för tillsyn, främst under den första tiden som dessa börjar gälla, men även löpande framöver.

**Samhällsplanering och exploatering** – Samma krav som ställs på privatpersoner och verksamhetsutövare vid anläggningsarbeten, till exempel tillstånd för schaktning, hantering av större mängder petroleumprodukter, dagvattenhantering samt avloppsvattenhantering, ställs också på den kommunala verksamheten.

Ett vattenskyddsområde är också en planeringsförutsättning. Det är viktigt att vattenskyddet beaktas vid planläggning av mark och vatten inom området. Verksamheter som riskerar att påverka vattentäkten negativt bör inte placeras inom vattenskyddsområdet.

## 2.5 Helheten avgör påverkan på verksamheter inom vattenskyddsområdet

Vattenskyddsföreskrifternas påverkan på en verksamhet beror på verksamhetens utformning och skiljer sig alltså från fall till fall. För att få en bättre bild av hur verksamheterna inom just detta vattenskyddsområde påverkas bör vattenskyddsföreskrifter och vattenskyddsområdets utbredning kommuniceras till de som bor och driver verksamhet inom området.

Vissa verksamheter kommer att omfattas av flera vattenskyddsföreskrifter och det är viktigt att, så långt det är möjligt, underlätta processen med tillståndsansökningar och anmälningar för verksamheten genom att samordna dem och möjliggöra en samlad ansökan. Ansvaret för detta ligger på miljökontoret.

Den förändring som ett vattenskyddsområde innebär, i kombination med att vattenskyddsföreskrifter inte alltid är lätta för allmänheten att förstå innebär ofta en osäkerhet för de som påverkas. Det gör att kommunikation är mycket viktigt för att alla ska förstå vad beslut om vattenskyddsområde innebär.

Synpunkter från de som berörs av ett vattenskyddsområde är viktiga för att kunna avgöra om vattenskyddsföreskrifterna fyller sitt syfte och om rimliga avvägningar är gjorda. Det är också ett mått på hur väl vattenskyddsföreskrifterna förankrats och nått ut. Information och dialog är lika viktiga verktyg för ett gott vattenskydd som själva föreskrifterna.