
RAPPORT

1553654000

ÖVERGRIPANDE KONSEKVENSBESKRIVNING FÖR NYTT VATTENSKYDDSOMRÅDE MED TILLHÖRANDE SKYDDSFÖRESKRIFTER FÖR BLACKSTA VATTENTÄKT



2018-04-27

SWECO

Linnea Ruderfelt

Innehållsförteckning

1	Inledning	2
1.1	Nyttan av vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter	2
1.2	Processen för framtagande av vattenskyddsområden och skyddsföreskrifter	2
1.2.1	Vattenskyddsföreskrifternas formulering	3
2	Konsekvensbeskrivning	3
2.1	Generella regler inom vattenskyddsområde	3
2.1.1	Hantering av brandfarliga vätskor	3
2.2	Vattenskyddsföreskrifter	4
2.2.1	För privatpersoner/boende	4
2.2.2	För djurägare	12
2.2.3	För lantbruket	14
2.2.4	För industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet	22
2.2.5	För täktverksamhet	23
2.2.6	För vägghållare	24
2.2.7	För idrott- och fritidsverksamhet	29
2.2.8	För kommunal verksamhet	31

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 viss 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 Blacksta vattentäkt och hur de kan agera för att bidra till att grundvattenkvaliteten bibehålls långsiktigt.
- Vattenskyddsområdet synliggör vattentäkten och dess sårbara närområde 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 från Blacksta.

1.2 Processen för framtagande av vattenskyddsområden och skyddsföreskrifter

Det är platsens geologi och hydrogeologiska förutsättningar som bestämmer hur ett vattenskyddsområde ska avgränsas. Utbredningen beror på tiden det tar för vattnet att transporteras i grundvattenmagasinet till vattentäkten. Eventuella risker i vattentäktens närområde kan också påverka utbredningen. Vattenskyddsområdets utbredning bestäms 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 Blacksta vattentäkt, Kumla 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 Samhällsbyggandsförvaltningen i Kumla kommun tagit fram ett förslag till vattenskyddsområde och vattenskyddsföreskrifter för Blacksta vattentäkt, 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 här 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 2003:24, om skydd mot mark- och vattenföroreningar vid lagring av brandfarliga vätskor*, ställs särskilda krav inom vattenskyddsområde. Om kraven inte uppfylls är lagringen förbjuden inom vattenskyddsområdet. Bland annat ställs dessa krav:

- Ytor där brandfarliga vätskor hanteras skall utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.
- Informationsskylt om "vattenskyddsområde" ska vara uppsatt vid påfyllningsrör för tank inom vattenskyddsområde.

- Cisterner eller lösa behållare som har en sammanlagd volym som är större än 250 liter skall ha sekundärt skydd.
 - Sekundärt skydd krävs dock inte för cistern som är belägen i pannrum eller motsvarande i bostadshus och som är under regelbunden uppsikt.
 - Sekundärt skydd krävs inte för befintliga cisterner och lösa behållare med tillhörande rörledningar installerade på en plats som vid tidpunkten för installationen inte utgjorde vattenskyddsområde.

2.2 Vattenskyddsföreskrifter

2.2.1 För privatpersoner/boende

Privatpersoner bedöms främst beröras av föreskrifterna avseende avloppsanläggningar, energianläggningar, uttag av grundvatten och fordonsvätt. Även föreskrifterna avseende petroleumprodukter och kemikalier, avfall, djurhållning, anläggningarbeten, terrängkörning och väghållning kan beröra privatpersoner.

I primär skyddszon

Ca 60 fastigheter ligger helt eller delvis inom primär skyddszon, av dessa är lite över hälften 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.

Primär skyddszon	
<p>Petroleumprodukter och kemikalier</p>	<p><i>Tillstånd måste sökas för lagring av petroleumprodukter för uppvärmning. Detta gäller även befintliga cisterner eller tankar där över 50 liter lagras.</i></p> <p>Vid riskinventeringen identifierades tre cisterner, varav en för eldningsolja, inom den föreslagna primära skyddszon. Fler tankar eller cisterner med över 50 liter petroleumprodukter eller för grundvattnet skadliga ämnen kan förekomma, men bedöms ske endast i undantagsfall.</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 utformning av lagringsbehållaren (sekundärt skydd) och möjlighet att samla upp spill eller läckage. Tillstånd för lagring bör kunna ges för en längre tid såvida inga förändringar görs i verksamheten.</p>

Primär skyddszon	
Bekämpningsmedel och växtnäring	<p><i>Bekämpningsmedel får endast användas inomhus, eller utomhus för bekämpning av skadedjur.</i></p> <p>Användning av ogräsmedel utomhus är förbjudet. I övrigt bedöms föreskriften inte påverka privatpersoner.</p>
Djurhållning	<p>Se 2.2.2 För djurägare</p>
Avloppsvatten och dagvatten	<p><i>Tillstånd krävs för ny avloppsanläggning samt ändring av befintlig enskild avloppsanläggning som innebär att mängden avloppsvatten eller avloppsvattnets sammansättning förändras. Generell tillståndsplikt för anläggning av enskilt avlopp dit vattentoalett är kopplad gäller även utanför vattenskyddsområden, i enlighet med miljöbalken. Inom vattenskyddsområdet krävs även tillstånd för anläggningar som endast hanterar bad-, disk- och tvättvatten.</i></p> <p><i>Att anlägga ny infiltrationsanläggning är förbjudet.</i></p> <p>Inom primär skyddszon förekommer ett fåtal enskilda avlopp. Dessa är belägna i det område som tidigare utgjort sekundär skyddszon. Etablering av infiltrationsanläggningar har varit förbjudet i denna zon sedan tidigare föreskrifter börjat gälla (2008). Äldre infiltrationsanläggningar kan förekomma.</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>Vid byggnation eller utökning av parkeringsplats så att den sammanlagda ytan blir större än 100 m² behöver dagvattnet omhändertas på annat sätt än genom infiltration.</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>
Avfall	<p><i>Upplag av avfall eller massor med okänd miljöstatus eller massor som är förorenade är förbjudna.</i></p> <p><i>Det är tillåtet för privatpersoner att ha upplag av avfall under kortare tid än 2 veckor.</i></p>

Primär skyddszon	
Avfall forts.	Upplag av massor regleras inte i befintliga föreskrifter. Att ha denna typ av upplag under längre tid än två veckor bedöms vara ovanligt. Skulle det i enstaka fall finnas behov av detta kan dispens sökas hos länsstyrelsen.
Väghållning	Se 2.2.6, <i>För väghållare</i>
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Tillstånd behöver sökas om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Du gräver djupare än 1 m. - Du utför schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa. - muddring, pålning, spontning och schaktfritt ledningsbyggande. <p><i>Utfyllnad med massor i mark är förbjuden såvida inte massornas föroreningsinnehåll analyserats.</i></p> <p><i>Materialtäkt (grus-, eller bergtäkt eller liknande) för husbehov är förbjuden.</i></p> <p>I befintliga skyddsföreskrifter är schaktning djupare än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå förbjudet. Den föreslagna föreskriften är tydligare för verksamhetsutövare och även mindre strikt då endast tillstånd krävs för en del arbeten som tidigare varit förbjudna. Samtidigt utökas skyddsföreskriften till att omfatta fler markarbeten.</p> <p>Varken utfyllnad eller husbehovstäcker förväntas vara vanligt hos privatpersoner.</p> <p>Vid större anläggningarbeten, ledningsomläggningar eller dräneringar på större djup än en meter 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>
Energianläggningar och uttag av grundvatten	<p><i>Det är inte tillåtet att anlägga ny jord-/berg-/grundvatten värme/kyla.</i></p> <p><i>Det är inte tillåtet att anlägga ny vattenbrunn.</i></p> <p>Flera fastigheter i området är anslutna till allmän VA-försörjning.</p>

6(31)

RAPPORT
2018-04-27

Primär skyddszon	
Uppställning av fordon	<p><i>Tillstånd behöver sökas vid uppställning (parkering) av tungt fordon eller avregistrerat fordon om parkeringen sker under fler än sammanlagt två dygn under en vecka.</i></p> <p>I de fall exempelvis tunga tjänstefordon regelbundet parkeras på fastigheter inom vattenskyddsområdet kan föreskriften påverka 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>
Fordonstvätt	<p><i>Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt får bara ske biltvätt 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 vid behov av biltvätt.</p>

I sekundär skyddszon

Strax under 300 fastigheter ligger helt eller delvis inom sekundär skyddszon, av dessa är ca 200 st 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.

Sekundär skyddszon	
Petroleumprodukter och kemikalier	<p><i>Tillstånd måste sökas för hantering av mer än 100 liter petroleumprodukter eller kemikalier. Hantering av petroleumprodukter för uppvärmningsändamål kräver inte tillstånd.</i></p> <p>Hantering av över 100 liter av petroleumprodukter eller kemikalier bedöms endast ske i undantagsfall.</p> <p>Vid riskinventeringen identifierades sex cisterner inom den föreslagna sekundära skyddszonen, varav minst två för eldningsolja. Fler tankar eller cisterner med över 100 liter petroleumprodukter eller för grundvattnet skadliga ämnen kan förekomma.</p> <p>Tillståndsplikten innebär viss administration för fastighetsägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd för sådan lagring bör dock kunna ges för en längre tid såvida inga förändringar görs.</p>
Bekämpningsmedel och växtnäring	<p><i>Bekämpningsmedel får endast användas inomhus, eller utomhus för bekämpning av skadedjur.</i></p> <p><i>Tillstånd måste sökas för all användning av ogräsmedel utomhus.</i></p> <p>Användning av ogräsmedel utomhus kräver tillstånd. I övrigt bedöms föreskriften inte påverka privatpersoner.</p>
Djurhållning	Se 2.2.2, För djurägare
Avloppsvatten och dagvatten	<p><i>Tillstånd krävs för ny avloppsanläggning samt ändring av befintlig enskild avloppsanläggning som innebär att mängden avloppsvatten eller avloppsvattnets sammansättning förändras. Generell tillståndsplikt för anläggning av enskilt avlopp dit vattentoalett är kopplad gäller även utanför vattenskyddsområden, i enlighet med miljöbalken. Inom vattenskyddsområdet krävs även tillstånd för anläggningar som endast hanterar bad-, disk- och tvättvatten.</i></p>

8(31)

RAPPORT
2018-04-27

Sekundär skyddszon	
Avloppsvatten och dagvatten forts	<p><i>Att anlägga ny infiltrationsanläggning är förbjudet.</i></p> <p>Inom sekundär skyddszon förekommer ett antal enskilda avlopp. De flesta av dessa är belägna utanför det tidigare vattenskyddsområdet och har således inte omfattats av strängare krav tidigare. Etablering av infiltrationsanläggningar har varit förbjudet i denna zon sedan tidigare föreskrifter börjat gälla (2008). Äldre infiltrationsanläggningar kan förekomma.</p>
	<p><i>Vid byggnation eller utökning av parkeringsplats så att den sammanlagda ytan blir större än 100 m² behöver dagvattnet omhändertas på annat sätt än genom infiltration.</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>
Avfall	<p><i>Upplag av avfall eller massor med okänd miljöstatus eller massor som är förorenade är förbjudna.</i></p> <p><i>Det är tillåtet för privatpersoner att ha upplag av avfall under kortare tid än 2 veckor.</i></p> <p>Upplag av massor regleras inte i befintliga föreskrifter. Behovet av att ha upplag av denna typ under längre tid än två veckor bedöms vara liten. Skulle det i enstaka fall finnas behov av detta kan dispens sökas hos Länsstyrelsen.</p>
Väghållning	<p>Se 2.2.6, För väghållare</p>
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Materialtäkt (grus-, eller bergtäkt eller liknande) för husbehov är förbjuden.</i></p> <p><i>Utfyllnad med massor i mark är förbjuden såvida inte massornas föroreningsinnehåll analyserats.</i></p> <p><i>Anmälan krävs om:</i></p> <p><i>- Du gräver djupare än 1 m.</i></p>

Sekundär skyddszon	
<p>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring forts</p>	<p>- Du utför schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa.</p> <p>- muddring, pålning, spontning och schaktfritt ledningsbyggande</p> <p>I befintliga skyddsföreskrifter är schaktning djupare än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå förbjudet. Den föreslagna föreskriften är tydligare för verksamhetsutövare och även mindre strikt då endast anmälan krävs för en del arbeten som tidigare varit förbjudna. Samtidigt utökas skyddsföreskriften till att omfatta fler markarbeten.</p> <p>Varken utfyllnad eller husbehovstäckter förväntas vara vanligt hos privatpersoner.</p> <p>Vid större anläggningsarbeten, ledningsomläggningar eller dräneringar på större djup än en meter krävs tillstånd från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration för fastighetsägaren.</p>
<p>Energianläggningar och uttag av grundvatten</p>	<p><i>Tillstånd behöver sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ny anläggning för jord-/berg-/grundvatten värme/kyla. - ny vattenbrunn. <p>Flera fastigheter i området är anslutna till allmän VA-försörjning. Tillståndsplikten innebär viss administration för fastighetsägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd. Nyanläggning av sådana anläggningar sker sällan och konsekvensen blir därmed liten.</p>
<p>Uppställning av fordon</p>	<p><i>Tillstånd behöver sökas vid uppställning (parkering) av tungt fordon eller avregistrerat fordon om parkeringen sker under fler än sammanlagt två dygn under en vecka.</i></p> <p>I de fall exempelvis tunga tjänstefordon regelbundet parkeras på fastigheter inom vattenskyddsområdet kan föreskriften påverka privatpersoner. Tillståndsplikten innebär viss administration för fastighetsägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd för sådan parkering bör dock kunna ges för en längre tid. Krav kan komma att ställas för att få tillstånd, till exempel på</p>

Sekundär skyddszon	
	parkering på tätt underlag eller kar på uppsamlingskärl under drivmedelstanken om det finns risk för läckage.
Fordonstvätt	<p><i>Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt får bara ske biltvätt 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>

I tertiär skyddszon

Anmälan krävs för större schaktningsarbeten. Privatpersoner bedöms endast i undantagsfall utföra sådant arbete. Inga övriga skyddsföreskrifter finns.

Tertiär skyddszon	
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Anmälan krävs för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - schaktning (grävning) djupare än 3 m. - schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa <p>Krav på anmälan innebär administration för fastighetsägaren samt en kostnad för kommunens handläggning av ärendet. Privatpersoner bedöms endast i undantagsfall utföra sådana markarbeten som regleras här.</p>

2.2.2 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. Ca 60 fastigheter ligger helt eller delvis inom primär skyddszon, av dessa är lite över hälften bebyggda.

Primär skyddszon	
<p>Växtnäringsämnen (Gödsel)</p>	<p><i>Hantering av gödsel från djur, är tillståndspliktigt för yrkesverksamma.</i></p> <p>I befintliga skyddsföreskrifter är hantering av växtnäringsämnen förbjudet. Exakt definition av hantering saknas i tidigare föreskrifter men troligtvis gäller miljöbalkens definition, där även förvaring/lagring ingår.</p> <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, samt samordnas med tillstånd för djurhållningen. Krav på verksamheten, som exempelvis krav på gödsellagringens utformning eller krav på skyddsavstånd vid gödselspridning kan komma att ställas i samband med tillståndsärendet. För djurhållning och gödselhantering som redan idag uppfyller generellt gällande krav förväntas konsekvenserna av vattenskyddsföreskrifterna inte bli betydande.</p>
<p>Djurhållning</p>	<p><i>De som har fler djur än vad som motsvarar 0,5 djurenheter, behöver söka tillstånd för dessa hos kommunens miljönämnd. Tillståndsplikt gäller även för bete.</i></p> <p>Tillstånd krävs till exempel om man har minst en häst, en ko eller fem får. Befintliga skyddsföreskrifter reglerar inte djurhållning. I hur stor utsträckning djur, i det antal som i och med föreskriften blir tillståndspliktigt, förekommer har inte identifierats.</p> <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, samt samordnas med tillstånd för gödselhantering. Krav kan komma att ställas i samband med tillståndsprövning. För djurhållning och gödselhantering som redan idag uppfyller generellt gällande</p>

12(31)

RAPPORT
2018-04-27

Primär skyddszon	
	krav förväntas konsekvenserna av vattenskyddsföreskrifterna inte bli betydande.

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.

Sekundär skyddszon	
Djurhållning	<p><i>De som har fler djur än motsvarande 1 djurenhet, måste anmäla detta till kommunens miljönämnd. Anmälningsplikten gäller även för bete.</i></p> <p>Anmälan krävs till exempel om man har fler än en häst, en ko eller tio får. Befintliga skyddsföreskrifter reglerar inte djurhållning.</p> <p>Befintliga skyddsföreskrifter reglerar inte djurhållning. I hur stor utsträckning djur, i det antal som i och med föreskriften blir anmälningspliktigt, förekommer har inte identifierats.</p> <p>Anmälningsplikten innebär viss administration för ägaren som anmäler samt en kostnad för kommunens handläggning av ärendet.</p>

2.2.3 För lantbruket

I primär skyddszon

Ett fåtal lantbruksfastigheter finns inom primär skyddszon. Enligt befintliga vattenskyddsföreskrifter får varken växtnärsämnen eller bekämpningsmedel hanteras inom primär skyddszon. Den primära zonen har dock utökats och de föreslagna föreskrifterna påverkar fler fastigheter än befintligt område.

Primär skyddszon	
<p>Petroleumprodukter och kemikalier</p>	<p><i>Tillstånd måste sökas för lagring av petroleumprodukter för uppvärmning. Detta gäller även befintliga cisterner eller tankar där över 50 liter lagras.</i></p> <p>I skyddsföreskrifter för befintligt vattenskyddsområde är detta inte tillståndspliktigt. Inom primär skyddszon finns kännedom om tre cisterner, varav en för eldningsolja. Fler tankar eller cisterner med över 50 liter petroleumprodukter eller för grundvattnet skadliga ämnen kan förekomma.</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 lagringsbehållaren (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> <p><i>All övrig hantering av i större mängd än 50 liter, av för grundvattnet skadliga ämnen såsom petroleumprodukter, lösningsmedel, impregneringsmedel eller andra hälsoskadliga eller miljöfarliga kemiska produkter är förbjuden.</i></p> <p><i>Drivmedel i fordon, tankning av fordon och cisterner samt befintlig berg-/jord- eller grundvattenvärmeanläggning är undantaget från förbud.</i></p> <p>Kemikalier innefattar inte bekämpningsmedel. Hantering av större mängder än vad som anges i föreskriften förväntas inte ske. Om det i undantagsfall ändå är nödvändigt får dispens sökas hos länsstyrelsen. Om dispensen beviljas kan Länsstyrelsen komma att ställa krav på hur kemikalierna hanteras. Tankning av fordon och drivmedel i fordon omfattas inte av tillstånd eller förbud.</p>

Primär skyddszon	
Bekämpningsmedel och växtnäring	<p><i>Bekämpningsmedel får inte spridas inom primär skyddszon, vilket även gäller i befintliga skyddsföreskrifter.</i></p> <p><i>Annan hantering än spridning av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd.</i></p> <p>Kommunens miljönämnd kan 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> <p>I befintliga skyddsföreskrifter är hantering av växtnäringsämnen förbjudet. I föreslagen skyddsföreskrift krävs tillstånd för yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen.</p>
Djurhållning	Se 2.2.2, <i>För djurägare</i>
Avverkning och upplag av timmer	<p><i>Anmälan krävs om annat än handhållna redskap ska användas vid avverkning.</i></p> <p><i>Permanent upplag av flis, spån och liknande är förbjudna. Tillfälliga upplag är tillståndspliktiga.</i></p> <p>Tillståndsplikten innebär viss ökad administration för lantbrukaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Endast mindre skogsområden förekommer inom vattenskyddsområdet. Permanent upplag förekommer inte idag. Upplag för normalt husbehov av till exempel ved om fattas inte av tillståndsplikt.</p>
Avloppsvatten och dagvatten	Se 2.2.1, <i>För privatpersoner/boende.</i>
Avfall	<p><i>Upplag av avfall eller massor med okänd miljöstatus eller massor som är förorenade är förbjudna.</i></p> <p><i>Det är tillåtet för privatpersoner att ha upplag av avfall under kortare tid än 2 veckor.</i></p>

Primär skyddszon	
Avfall forts	Upplag av massor regleras inte i befintliga föreskrifter. Skulle det i enstaka fall finnas behov av upplag kan dispens sökas hos länsstyrelsen.
Väghållning	Se 2.2.6, För väghållare
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Materialtäkt (grus-, eller bergtäkt eller liknande) är förbjuden.</i></p> <p><i>Utfyllnad med massor i mark är förbjuden såvida inte massornas föroreningsinnehåll analyserats och massorna inte är förorenade.</i></p> <p>Varken utfyllnad eller husbehovstäckter förväntas vara vanligt förekommande.</p>
	<p><i>Tillstånd behöver sökas om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Du gräver djupare än 1 m. - Du utför schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa. - muddring, pålning, spontning och schaktfritt ledningsbyggande <p>I befintliga skyddsföreskrifter är schaktning djupare än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå förbjudet. Den föreslagna föreskriften är tydligare för verksamhetsutövare och även mindre strikt då endast tillstånd krävs för en del arbeten som tidigare varit förbjudna. Samtidigt utökas skyddsföreskriften till att omfatta fler markarbeten.</p> <p>Vid större anläggningar, ledningsomläggningar eller dräneringar på större djup än en meter krävs tillstånd från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration för lantbrukaren.</p> <p>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>
Energianläggningar och uttag av grundvatten	Se 2.2.1, För privatpersoner/boende.

Primär skyddszon	
Uppställning av fordon	<p><i>Tillstånd behöver sökas vid uppställning (parkering) av tungt fordon eller avregistrerat fordon om parkeringen sker under fler än sammanlagt två dygn under en vecka.</i></p> <p><i>Tillstånd behöver sökas om ett fordon som transporterar farligt gods ska parkeras längre än två timmar.</i></p> <p>Tillstånd behöver sökas för samtliga tyngre fordon och arbetsmaskiner tyngre än 3,5 ton på fastigheten. Tillståndsplikten innebär viss administration för fastighetsägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd för sådan parkering bör dock kunna ges för en längre tid och samlat för samtliga fordon.</p> <p>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>
Fordonstvätt	<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>

I sekundär skyddszon – brukad mark förekommer inom sekundär skyddszon för befintligt vattenskyddsområde. Det nya vattenskyddsområdet innebär en utökning av sekundär skyddszon.

Sekundär skyddszon	
Petroleumprodukter och kemikalier	<p><i>Tillstånd måste sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - hantering av mer än 100 liter petroleumprodukter eller för grundvattnet skadliga ämnen. <p><i>Undantag gäller för petroleumprodukter för uppvärmning, drivmedel i fordons bränsletank, tankning av fordon, tankning av cisterner.</i></p> <p>I tidigare föreskrifter är "kemikalier" tillståndspliktiga inom sekundär skyddszon. Kemikalier definieras inte. Då det finns en separat rubrik för bekämpningsmedel antas att kemikalier inte heller tidigare omfattat bekämpningsmedel.</p> <p>Konsekvensen av föreskriften blir kostnad och administration för tillståndsansökan. Krav kan också komma att ställas på till exempel utformning av lagringsbehållaren (sekundärt skydd) och möjlighet att samla upp spill eller läckage. Hantering av mer än 100 L kemikalier förväntas ske endast i undantagsfall.</p> <p>Kemikalier innefattar inte bekämpningsmedel. Tankning av fordon och drivmedel i fordon omfattas inte av tillstånd eller förbud.</p>
Bekämpningsmedel och växtnäring	<p><i>Tillstånd måste sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hantering av bekämpningsmedel - Yrkesmässig hantering av växtnäringsämnen <p><i>Undantag gäller för spridning av mineralgödsel.</i></p> <p>Kommunens miljönämnd kan 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>

18(31)

RAPPORT
2018-04-27

Sekundär skyddszon	
Bekämpningsmedel och växtnäring forts	<p>I befintliga skyddsföreskrifter finns inga restriktioner för växtnäringsämnen för normalt nyttjande av lantbruks- och skogsbruksfastighet. Detta innebär att exempelvis lagring av växtnäringsämnen kan förekomma på de lantbruksfastigheter som finns inom sekundär skyddszon.</p> <p>I befintliga föreskrifter anges att spridning av samtliga former av växtnäringsämnen inte får ske under vissa förhållanden såsom när marken är vattenmättad. Då området runt Kumla är utpekad som nitratkänsligt är detta generella regler som inte förändras när vattenskyddsföreskriften formuleras om.</p> <p>Föreskriften om tillstånd för spridning av stallgödsel ger en ökad restriktion gentemot tidigare.</p>
Djurhållning	Se 2.2.2, <i>För djurägare</i>
Avverkning och upplag av timmer	<p><i>Anmälan krävs om annat än handhållna redskap ska användas vid avverkning.</i></p> <p><i>Permanent upplag av flis, spån och liknande är förbjudna. Tillfälliga upplag är tillståndspliktiga.</i></p>
Avloppsvatten och dagvatten	Se 2.2.1, <i>För privatpersoner/boende.</i>
Avfall	<p><i>Upplag av avfall eller massor med okänd miljöstatus eller massor som är förorenade är förbjudna.</i></p> <p><i>Det är tillåtet för privatpersoner att ha upplag av avfall under kortare tid än 2 veckor.</i></p> <p>Upplag av massor regleras inte i befintliga föreskrifter.</p>
Väghållning	Se 2.2.6, <i>För väghållare</i>
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Materialtäkt (grus-, eller bergtäkt eller liknande) är förbjuden.</i></p> <p><i>Utfyllnad med massor i mark är förbjuden såvida inte massornas föroreningsinnehåll analyserats och massorna inte är förorenade.</i></p> <p>Materialtäkter där brytning sker under högsta naturliga grundvattennivå är förbjudna enligt befintliga skyddsföreskrifter. Utfyllnad regleras inte i befintliga föreskrifter.</p>

Sekundär skyddszon	
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring forts	<p><i>Anmälan krävs om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Du gräver djupare än 1 m. - Du utför schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa. - muddring, pålning, spontning och schaktfritt ledningsbyggande. <p>I befintliga skyddsföreskrifter är schaktning djupare än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå förbjudet. Den föreslagna föreskriften är tydligare för verksamhetsutövare och även mindre strikt då endast anmälan krävs för en del arbeten som tidigare varit förbjudna. Samtidigt utökas skyddsföreskriften till att omfatta fler markarbeten.</p> <p>Vid större anläggningarbeten, ledningsomläggningar eller dräneringar på större djup än en meter krävs anmälan från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration för lantbrukaren.</p>
Energianläggningar och uttag av grundvatten	Se 2.2.1, För privatpersoner/boende.
Uppställning av fordon	<p><i>Tillstånd behöver sökas vid uppställning (parkering) av tungt fordon eller avregistrerat fordon om parkeringen sker under fler än sammanlagt två dygn under en vecka.</i></p> <p><i>Tillstånd behöver sökas om ett fordon som transporterar farligt gods ska parkeras längre än två timmar.</i></p> <p>Tillstånd behöver sökas för samtliga tyngre fordon och arbetsmaskiner på fastigheten. Tillståndsplikten innebär viss administration för fastighetsägaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd för sådan parkering bör dock kunna ges för en längre tid och samlat för samtliga fordon. 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>
Fordonstvätt	<p><i>Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt får bara ske biltvätt 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>

20(31)

RAPPORT
2018-04-27

I tertiär skyddszon

Tertiär skyddszon	
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Anmälan krävs för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>schaktning (grävning) djupare än 3 m.</i> - <i>schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa</i> <p>Krav på anmälan innebär administration för fastighetsägaren samt en kostnad för kommunens handläggning av ärendet. Sådana markarbeten som regleras här bedöms endast ske i enstaka fall.</p>

2.2.4 För industriell verksamhet och viss annan miljöfarlig verksamhet

Riskenventeringen visar inte på någon typ av miljöfarlig verksamhet i form av industri, verkstad eller liknande inom primär zon, förutom verksamheten vid Blacksta vattenverk (för konsekvenser för VA-verksamheten se 2.2.8). Det finns inte heller något industriområde eller annan mark avsedd för verksamheter eller industrier inom vattenskyddsområdet (för konsekvenser för planeringen av mark och vatten, se 2.2.8).

Nyetablering av miljöfarlig verksamhet är förbjudet i primär skyddszon, såvida det inte är uppenbart att den miljöfarliga verksamheten kan förekomma utan risk för negativ påverkan på grundvatten.

Inom sekundär 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.

De verksamheter som är anmälningspliktiga enligt kap 9 i miljöbalken är tillståndspliktiga inom sekundär skyddszon.

De verksamheter som omfattas av kap 9 i miljöbalken, men som inte kräver anmälan eller tillstånd är anmälningspliktiga inom sekundär skyddszon.

Om det är uppenbart att en verksamhet inte utgör någon risk för negativ påverkan på grundvatten krävs inte tillstånd eller anmälan.

Tillstånds- och anmälningsplikt innebär viss administration för verksamhetsutövaren och kostnad för kommunens handläggning av ärendet. 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.

2.2.5 För täktverksamhet

Kommersiell täktverksamhet förekommer inte inom vattenskyddsområdet idag och får inte heller etableras inom primär eller sekundär skyddszon. Även husbehovstäkter, där fastighetsägare tar material för bruk på den egna fastigheten, är förbjudna. I tertiär zon krävs anmälan till kommunen för större schaktningsarbeten (se privatperson eller lantbruk ovan). Nyetablering av täktverksamhet för naturgrus, vilket skulle kunna påverka åsen, bedöms som relativt ovanligt.

Naturgrusanvändningen i Sverige minskar, bland annat på grund av att det ofta föreligger konflikt mellan dricksvattenintresset och grusbrytning. Naturgrusanvändning är en indikator för uppfyllelsen av miljömålet "Grundvatten av god kvalitet".

2.2.6 För väghållare

Vid omläggning eller nyanläggning av väg berörs väghållare vad gäller hantering av petroleumprodukter, schaktning, dagvattenhantering med mera. Vid normal drift av vägar är det endast spridning av salt för dammbindning som regleras.

I primär skyddszon

Primär skyddszon	
Petroleumprodukter och kemikalier	<p><i>All hantering förutom befintlig lagring, av större mängd än 50 liter, av för grundvattnet skadliga ämnen såsom petroleumprodukter, lösningsmedel, impregneringsmedel eller andra hälsoskadliga eller miljöfarliga kemiska produkter är förbjuden.</i></p> <p>I den mån sådana produkter krävs vid omläggning av väg får de inom vattenskyddsområdet endast hanteras i mindre mängder.</p> <p>Vid större underhållsarbeten eller nyanläggningar av vägar genom vattenskyddsområdet måste dispens sökas från vattenskyddsföreskrifterna.</p>
Avfall	<p><i>Uppläggning av avfall, massor med okänd miljöstatus eller massor som är förorenade är förbjudet inom hela vattenskyddsområdet.</i></p> <p>Det material som hanteras måste provats för att bestämma eventuellt föroreningsinnehåll. Dispens får sökas för uppläggning av massor inom vattenskyddsområdet, till exempel under pågående markarbete.</p> <p><i>Upplag av asfalt eller oljegrus är förbjudet.</i></p> <p><i>Uppläggning av snö som härrör från ytor utanför primär skyddszon till vattenskyddsområde för Blacksta vattentäkt är förbjuden.</i></p> <p>Upplag av asfalt och oljegrus är ovanliga och vid behov av detta bör det kunna ske utanför primär och sekundär skyddszon. Även uppläggning av snö bör kunna göras på ytor utanför primär och sekundär skyddszon.</p>
Väghållning – dagvatten, vägsalt och dammbindning	<p><i>Spridning av salt för dammbindning måste anmälas till kommunen.</i></p> <p><i>Upplag av vägsalt måste vara under tak eller på annat sätt skyddat från nederbörd.</i></p>

24(31)

RAPPORT
2018-04-27

Primär skyddszon	
Väghållning – dagvatten, vägsalt och dammbindning forts	<p>Upplag av vägsalt är ovanliga och är vanligtvis täckta för att skydda upplaget. Kravet på anmälan av saltspridning för dammbindning innebär administration för fastighetsägaren samt en kostnad för kommunens handläggning av ärendet.</p>
	<p><i>För anläggning av enskild väg, lokalgata eller parkeringsplatser med en yta mindre än 100 m² ställs inga krav i vattenskyddsföreskrifterna på dagvattenhantering.</i></p> <p><i>Dagvatten från nya allmänna vägar och parkeringsplatser större än 100 m² får inte infiltreras.</i></p> <p>För att föreskriften ska kunna efterlevas på ett lämpligt sätt krävs vägledning från kommunen när sådana vägar eller parkeringsplatser anläggs av andra väghållare än kommunen eller Trafikverket. Föreskriften kan innebära ökade anläggningskostnader för väghållaren beroende på vilken dagvattenlösning som är möjlig på platsen.</p>
Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring	<p><i>Tillstånd behöver sökas om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Du gräver djupare än 1 m. - Du utför schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa. - muddring, pålning, spontning och schaktfritt ledningsbyggande <p>I befintliga skyddsföreskrifter är schaktning djupare än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå förbjudet. Den föreslagna föreskriften är tydligare för verksamhetsutövare och även mindre strikt då endast tillstånd krävs för en del arbeten som tidigare varit förbjudna. Samtidigt utökas skydds-föreskriften till att omfatta fler markarbeten.</p> <p>Vid större anläggningsarbeten, ledningsomläggningar eller dräneringar på större djup än en meter krävs tillstånd från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration för väghållaren.</p> <p>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>

Primär skyddszon	
Uppställning av fordon	<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><i>Tillstånd behöver sökas om ett fordon som transporterar farligt gods ska parkeras längre än två timmar.</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

Sekundär skyddszon	
Petroleumprodukter och kemikalier	<p><i>Tillstånd måste sökas för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - hantering av mer än 100 liter petroleumprodukter eller för grundvattnet skadliga ämnen. <p>I tidigare föreskrifter är "kemikalier" tillståndspliktiga inom sekundär skyddszon. Kemikalier definieras inte.</p> <p>Konsekvensen av föreskriften blir kostnad och administration för tillståndsansökan vid omläggning av väg.</p>
Avfall	<p><i>Uppläggning av avfall, massor med okänd miljöstatus eller massor som är förorenade är förbjudet inom hela vattenskyddsområdet.</i></p> <p>Det material som hanteras måste provats för att bestämma eventuellt föroreningsinnehåll. Rena massor får läggas upp inom vattenskyddsområdet under pågående markarbete..</p> <p><i>Uppläggning av snö som härrör från ytor utanför primär & sekundär skyddszon till vattenskyddsområdet är förbjuden.</i></p>

Sekundär skyddszon	
<p>Väghållning – dagvatten, vägsalt och dammbindning</p>	<p><i>För anläggning av enskild väg, lokalgata eller parkeringsplatser med en yta mindre än 100 m² ställs inga krav i vattenskyddsföreskrifterna på dagvattenhantering.</i></p> <p><i>Dagvatten från nya allmänna vägar och parkeringsplatser större än 100 m² får inte infiltreras.</i></p> <p><i>Upplag av vägsalt måste vara under tak eller på annat sätt skyddat från nederbörd.</i></p>
<p>Väghållning – dagvatten, vägsalt och dammbindning forts</p>	<p><i>Upplag av vägsalt måste vara under tak eller på annat sätt skyddat från nederbörd.</i></p>
<p>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring</p>	<p><i>Anmälan krävs om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Du gräver djupare än 1 m.</i> - <i>Du utför schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa.</i> - <i>muddring, pålning, spontning och schaktfritt ledningsbyggande</i> <p>I befintliga skyddsöreskrifter är schaktning djupare än 1 m över högsta naturliga grundvattennivå förbjudet. Den föreslagna föreskriften är tydligare för verksamhetsutövare och även mindre strikt då endast anmälan krävs för en del arbeten som tidigare varit förbjudna. Samtidigt utökas skyddsöreskriften till att omfatta fler markarbeten.</p> <p>Vid större anläggningarbeten, ledningsomläggningar eller dräneringar på större djup än en meter krävs anmälan från miljönämnden, vilket innebär en kostnad för hantering av ärendet samt administration för lantbrukaren.</p>
<p>Uppställning av fordon</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><i>Tillstånd behöver sökas om ett fordon som transporterar farligt gods ska parkeras längre än två timmar.</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 tertiär skyddszon

Tertiär skyddszon	
<p>Täktverksamhet, andra schaktningsarbeten och muddring</p>	<p><i>Anmälan krävs för:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>schaktning (grävning) djupare än 3 m.</i> - <i>schaktningsarbete för en yta som är större än ytan för grundläggning av en villa.</i> <p>Krav på anmälan innebär administration för väghållaren samt en kostnad för kommunens handläggning av ärendet. Sådana markarbeten som regleras här bedöms endast ske i enstaka fall.</p>

2.2.7 För idrott- och fritidsverksamhet

Motorbana

En motorbana är belägen i sekundär skyddszon. Tidigare omfattades verksamheten inte av vattenskyddsområde. Inrättandet av vattenskyddsområde innebär för motorbanan att tillstånd måste sökas för vissa delar av verksamheten, bland annat hantering av petroleumprodukter, miljöfarliga kemikalier och uppställning av vissa fordon.

Sekundär skyddszon	
Petroleumprodukter	<p><i>Tillstånd måste sökas för hantering av mer än 100 liter petroleumprodukter. Detsamma gäller för hantering av lösningsmedel, impregneringsmedel eller andra hälsoskadliga eller miljöfarliga kemiska produkter.</i></p> <p><i>Det krävs inte tillstånd för tankning av fordon, drivmedel i fordon samt lagring i cisterner och liknande.</i></p> <p><i>Undantaget för fordon gäller inte fordonsvrak.</i></p> <p>Motorbanan har inte någon registrerad cistern eller dylikt. Hantering av över 100 liter av petroleumprodukter bedöms dock kunna ske i samband med verksamheten och tillstånd behöver sökas för detta. Krav som kan komma att ställas är att tankar och liknande har sekundärt skydd, att tankning sker på en plats där spill kan samlas upp och liknande.</p> <p>Tillståndsplikten innebär viss administration för verksamhetsutövaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd bör kunna sökas för en längre tid och för den löpande verksamhetens samtliga delar, så länge de inte förändras.</p>
Uppställning av fordon	<p><i>Tillstånd behöver sökas vid uppställning (parkering) av tungt fordon eller avregistrerade fordon om parkeringen sker under fler än sammanlagt två dygn under en vecka.</i></p> <p><i>Tillstånd behöver sökas om ett fordon som transporterar farligt gods ska parkeras längre än två timmar.</i></p> <p>Om fordon parkeras regelbundet vid anläggningen är detta tillståndspliktigt. Vid evenemang som varar två dygn eller längre krävs också tillstånd för parkering. Tillståndsplikten innebär viss administration för verksamhetsutövaren som söker tillståndet samt en kostnad för kommunens prövning av tillstånd samt tillsyn. Tillstånd bör kunna sökas samlat för evenemangets samtliga delar. Krav kan komma att ställas för att få tillstånd, till exempel på parkering på tätt underlag eller</p>

Sekundär skyddszon	
Uppställning av fordon forts	kar på uppsamlingskärl under drivmedelstanken om det finns risk för läckage.
Fordonstvätt	<i>Fordonstvätt med avfettningsmedel eller därmed jämförlig produkt får bara ske i anläggning som är avsedd för ändamålet och försedd med olje- eller bensinavskiljare, alltså inte på gatan/tomten.</i> Fordonstvätt får inte ske vid motorbanan, annat än avsköljning med vatten.
Terrängkörning	<i>Körning med motordrivet fordon i terräng är förbjudet.</i> Terrängkörning när det inte är snö är förbjudet i hela landet.

Övrig fritidsverksamhet

Konsekvenser associerade med djur- och djurhållning framgår av beskrivning för lantbruk och privatpersoner. Terrängkörning med motordrivet fordon är förbjudet i primär och sekundär skyddszon. Övrigt friluftsliv bedöms inte påverkas av vattenskyddsföreskrifterna.

2.2.8 För kommunal verksamhet

VA-huvudmannen – Kemikaliehantering vid vattenverket regleras i och med att verksamheten är placerad i primär skyddszon. Skyddsföreskriften innebär att det vid vattenverket är förbjudet att hantera för grundvattnet skadliga ämnen i större mängder än 50 L. Om petroleumprodukter för reservkraft eller liknande lagras i större mängd än 50 L är detta tillståndspliktigt.

Vid större ledningsomläggningar inom primär skyddszon kommer även VA-huvudmannen att behöva söka tillstånd från kommunens miljönämnd. Inom sekundär zon är detsamma anmälningspliktigt.

Vattenskyddsområdet syftar till att minska risken för förorening av grundvattnet vid vattentäkten. Ett väl förankrat vattenskyddsområde där berörda fastighetsägare och verksamhetsutövare är informerade om värdet av att undvika förorening av grundvattnet 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.