

ARJEPLOG KOMMUN

Hornavan

Skydd för ytvattentäkt

Skyddsföreskrifter och allmänna upplysningar

SKYDDSFÖRESKRIFTER

Allmänt

§1 ALLMÄNT

Syftet med föreliggande skyddsföreskrifter är att motverka risken för förorening av vattnet i Arjeplogs vattentäkt Hornavan. Vatten är ett livsmedel och en av de viktigaste komponenterna för att uppnå en god livskvalitet. Det är därför viktigt att skydda vattnet mot föroreningar och annan negativ påverkan, både för dagens förbrukning och för framtiden.

Dispens från föreskrifterna får meddelas av kommunen om det finns särskilda skäl.

Ny verksamhet och hantering som innebär betydande risk för förorening av mark eller vatten får inte etableras inom skyddsområdet oavsett om verksamheten eller hanteringen är reglerad i föreliggande föreskrifter eller ej.

Skyddsområdet inom vilket skyddsföreskrifterna gäller markeras på bifogade kartor.

Utöver dessa skyddsföreskrifter gäller övrig lagstiftning. Delar av denna beskrivs i kapitlet "Övriga upplysningar".

Definitioner

§ 2 DEFINITIONER

I föreliggande föreskrifter definieras *hantering* som en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

Med *befintlig* verksamhet, *befintliga* anläggningar etcetera avses sådan verksamhet/anläggningar som finns då dessa föreskrifter träder i kraft.

Begreppet *bostadsfastighet* inkluderar villatomter samt liknande ytor runt bostadshus på jordbruksfastighet.

I begreppet *djurhållning* inkluderas

1. nötkreatur, häst, get, får, ren eller svin,
2. pälsdjur eller fjäderfä som inte är sällskapsdjur

Med *avloppsvatten* avses:

1. spillvatten eller annan flytande orenlighet,
2. vatten som använts som kylning, eller
3. vatten som avleds för avvattning av en begravningsplats

Markavvattning innefattar utdikning av mark, men även invallningar och andra åtgärder som syftar till att varaktigt öka markens lämplighet för något ändamål. Skyddsdikning i syfte att hindra att grundvatten stiger i samband med avverkning räknas inte som markavvattning.

Kemiska bekämpningsmedel definieras som en kemisk produkt som är avsedd för att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, orsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom. Det omfattar växtskyddsmedel som används i huvudsak för att skydda växter och växtprodukter inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsbruk. Begreppet inkluderar således även träskyddsmedel.

Med *fordon* avses här varje forskaffningsmedel som kan användas till transport på land eller vatten.

Sekundärt skydd är en anläggning som säkerställer att vätskan kan uppfångas från en läckande cistern.

Medgivande innebär att den som ska vidta en åtgärd eller bedriva en verksamhet tar kontakt med myndigheten som ska lämna medgivande, varefter myndigheten lämnar besked om vilket underlagsmaterial som ska lämnas in för att bedömning ska kunna göras. Därefter lämnas medgivande alternativt avslås ansökan. Medgivandet kan förenas med villkor, som i förekommande fall lämnas skriftligt till den sökande.

Kommunens nämnd för miljöfrågor innebär den kommunala nämnd som har tillsynsansvar enligt miljöbalken (under 2005 Miljö-, bygg och räddningsnämnden).

Primär och sekundär skyddszon

§3 HANTERING AV PETROLEUMPRODUKTER

Primär och sekundär skyddszon:

Förvaringstankar, stationära förbränningsmotorer etcetera måste alltid vara utrustade eller placerade så att den lagrade volymen vid läckage säkert kan förhindras att tränga ned i marken. Petroleumprodukter får inte hanteras på sådant sätt att det finns risk för förorening av ytvatten genom till exempel spill.

§4 HANTERING AV KEMIKALIER OCH KEMISKA BEKÄMPNINGSMEDEL

Primär skyddszon:

Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma. Punktsanering av ohyra och skadedjur i anslutning till byggnader är undantaget från förbudet. Vid hantering av större mängder kemikalier än vad som normalt förekommer inom ett hushåll ska medgivande sökas hos kommunens nämnd för miljöfrågor.

Medgivande medges inte om kemikalierna inte förvaras på lämpligt sätt, det vill säga förpackningarna ska vara märkta och anpassade efter förvarad kemikalie. Eventuella läckage ska samlas upp. I samband med att medgivande för hantering av kemikalier beviljas ska rutiner fastställas för hur eventuellt spill ska hanteras.

Sekundär skyddszon:

Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma utan tillstånd. Punktsanering av ohyra och skadedjur i anslutning till bostadsfastighet är undantaget från förbudet. Vid hantering av större mängder kemikalier än vad som normalt förekommer inom ett hushåll ska medgivande sökas hos kommunens nämnd för miljöfrågor.

Medgivande medges inte om kemikalierna inte förvaras på lämpligt sätt, det vill säga förpackningarna ska vara märkta och anpassade efter förvarad kemikalie. Eventuella läckage ska samlas upp. I samband med att medgivande för hantering av kemikalier beviljas ska rutiner fastställas för hur eventuellt spill ska hanteras.

§5 JORDBRUK, TRÄDGÅRDS- OCH BOSKAPSSKÖTSEL

Primär skyddszon:

Hantering av växtnäringsämnen eller upplag av gödsel får inte förekomma utan medgivande. Normal trädgårdsskötsel för hushållsändamål får dock förekomma. Medgivande för gödselupplag får endast medges om upplaget utformas så att läckage till yt- och

grundvatten undviks. Spridning av gödsel får inte ske på tjälad, vattenmättad eller översvämmad mark, utanför växtsäsongen eller inom en zon på 50 meter från sjöstränder och ska i övrigt ske under största försiktighet, så att läckage av näringsämnen undviks.

Utvidgning eller nyetablering av verksamhet med djurhållning får inte förekomma utan medgivande från kommunens nämnd för miljöfrågor. Syftet med föreskrifterna ska vara att förhindra att vattentäkten kontamineras av bakterier och/eller närsalter.

Sekundär skyddszon:

Hantering av växtnäringsämnen eller upplag av gödsel får inte förekomma utan medgivande. Normal trädgårdsskötsel för hushållsändamål får dock förekomma. Medgivande för gödselupplag får endast ges om upplaget utformas så att läckage till yt- och grundvatten undviks. Spridning av gödsel får inte ske på tjälad, vattenmättad eller översvämmad mark, utanför växtsäsongen eller inom en zon på 50 meter från sjöstränder och ska i övrigt ske under största försiktighet, så att läckage av näringsämnen undviks.

§6 SKOGSBRUK OCH MARKAVVATTNING

Primär skyddszon:

För hantering av växtnäringsämnen måste medgivande sökas. Permanenta upplag av bark och timmer får inte förekomma. För tillfälliga upplag ska medgivande sökas hos kommunens nämnd för miljöfrågor. Avverkning av skog ända fram till vattendrag/sjö, och som inte avser gallring, är förbjuden. Skogsvårdsåtgärder får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Återplantering ska ske så snart som möjligt och får inte ske med plantmaterial som behandlats med kemiska bekämpningsmedel.

Anläggande av nya diken för ytvatten eller skydds diken får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Medgivande krävs även för rensning av befintliga diken om den som ska utföra årgården bedömer att risk för förorening av mark och vatten bedöms föreligga.

Dikning utförd så att vatten från jordbruks- eller skogsbruksmark går direkt ut i ytvattendrag är förbjuden. Övrig markavvattning är förbjuden.

Sekundär skyddszon:

Hantering av växtnäringsämnen, permanenta upplag av bark och timmer eller annan avverkning än röjning och gallring får inte förekomma utan medgivande från kommunens miljönämnd. Upplag av timmer från en avverkningssäsong får dock förekomma. Vid annan avverkning än röjning och gallring ska kommunens nämnd för miljöfrågor i samband med ett eventuellt medgivandebeviljande ställa krav på en ”skyddsremsa”, som ska lämnas ned mot sjöar och vattendrag för att undvika erosion. Återplantering ska ske så snart som möjligt och får inte ske med plantmaterial som behandlats med kemiska bekämpningsmedel.

Dikning utförd så att vatten från jordbruks- eller skogsbruksmark går direkt ut i ytvattendrag är förbjuden.

§7 AVLEDNING AV AVLOPPSVATTEN OCH DAGVATTEN SAMT HANTERING AV AVFALL

Primär zon:

Infiltrationsanläggningar och markbäddar för hushållspillvatten och dagvatten får inte förekomma. Avloppsvatten får inte släppas ut i vattenområden.

Deponering eller mellanlagring av avfall, förorenade massor eller snö från trafikerade ytor utanför skyddszone får inte förekomma.

Sekundär skyddszone:

Infiltrationsanläggningar för hushållsvatten får inte anläggas utan medgivande från kommunens miljönämnd. Anläggningars funktion ska vara acceptabel enligt bedömning av kommunens nämnd för miljöfrågor. Befintliga anläggningar får ersättas under förutsättning att belastningen på omgivningen inte ökar.

Deponering eller mellanlagring av avfall, förorenade massor eller snö från trafikerade ytor utanför skyddszone får inte förekomma.

§8 VÄGHÅLLNING

Primär skyddszone:

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte ske. Gator och vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet ska vara skyltade på lämpligt sätt.

Sekundär skyddszone:

Permanent upplag av asfalt, oljegrus eller vägsalt får inte förekomma. För tillfälliga upplag eller för tillverkning krävs medgivande av kommunens nämnd för miljöfrågor. Vägar som passerar över gränsen till skyddsområdet ska vara skyltade på lämpligt sätt.

§9 TÄKTVERKSAMHET

Primär skyddszone:

Sand- och grustäkt eller annan täktverksamhet får inte förekomma.

Sekundär skyddszone:

Sand- och grustäkt eller annan täktverksamhet får inte förekomma utan medgivande. Risken för föroreningstillförelse genom spill vid verksamheten ska beaktas. Ett vegetationstäckes ska så snart som möjligt återställas på färdigbrutna områden.

Vid bedrivande av täktverksamhet ska grundvattennivåmätningar utföras av verksamhetsutövaren minst 1 gång varannan månad, för att kontrollera nivå mellan täktbotten och grundvatten. Mätningarna ska redovisas för tillsynsmyndigheten. Undantag från detta krav kan medges för husbehovstäkter av kommunens nämnd för miljöfrågor.

§10 UPPSTÄLLNING OCH SKÖTSEL AV ARBETSFORDON

Primär skyddszon:

Uppställning, skötsel och tankning av arbetsfordon med tillhörande utrustning vid tillfällig eller permanent verksamhet är förbjuden om risken för oljespill inte beaktas och om åtgärder för att hindra eventuellt läckage att nå grund-, dag- eller ytvatten inte vidtas. Olje- och drivmedelscisterner utan sekundärt skydd är förbjudna. Uppställning av arbetsfordon får inte ske på Hornavans is.

Om det är tekniskt möjligt ska hydraulvätskor/oljor som används i arbetsfordon vara miljöanpassade, det vill säga biologiskt lättnedbrytbara samt med låg giftighet.

§11 FORDONSTVÄTT

Primär skyddszon: Fordonstvätt är förbjuden i vattenområdet. På landområden är den endast tillåten på plats där förbrukat vatten avleds till tät behållare eller till avlopp.

§12 ENERGIANLÄGGNINGAR

Primär skyddszon: Anläggningar för lagring och/eller utvinning av kyla eller värmeenergi i eller ur berg, mark och vatten får inte anläggas.

Sekundär skyddszon:

Anläggningar för lagring och/eller utvinning av kyla eller värmeenergi i eller ur berg, mark och vatten får inte anläggas utan medgivande av kommunens nämnd för miljöfrågor. Kemikalier som används i anläggningarna ska väljas efter bästa miljöval ur vattenskyddssynpunkt.

§13 SCHAKTNINGS- OCH UNDERJORDSARBETEN

Primär skyddszon:

Schaktning, till exempel i samband med vägbyggen eller annat byggande, pålning, spontning eller andra underjordsarbeten får inte ske utan medgivande av kommunens nämnd för miljöfrågor. Mindre grävningsarbeten inom bostadsfastigheter får dock utföras.

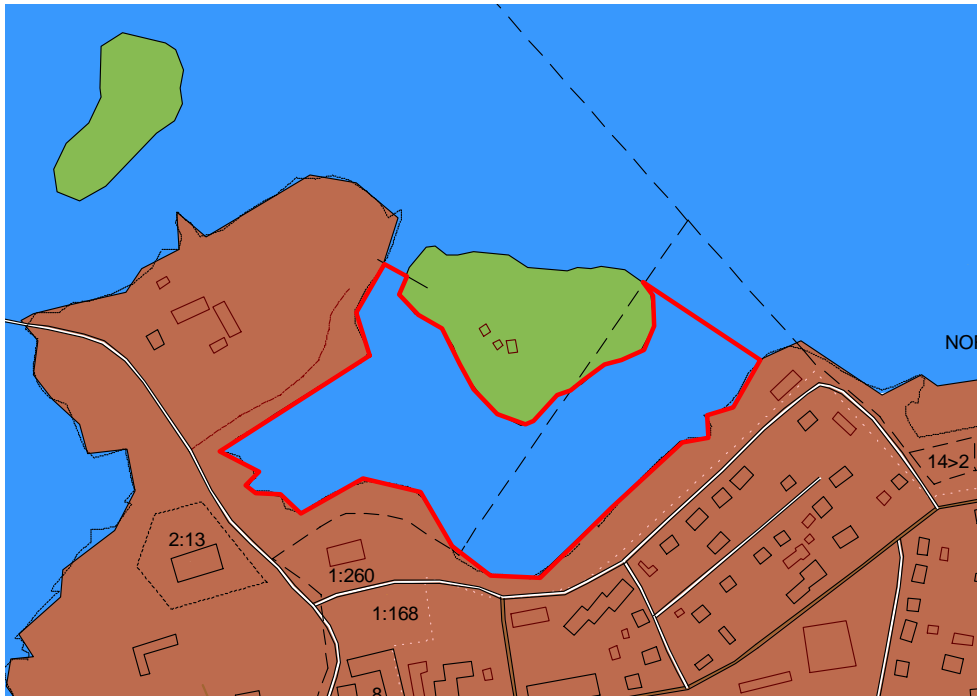
§14 BÅTTRAFIK

Primär skyddszon:

För fartygs- och/eller fritidsbåttrafik gäller förbud mot tömning av sanitetstankar och mot utsläpp av mikrobiologiskt och/eller kemiskt förorenat ballastvatten.

Lastning, lossning och tankning av fartyg och fritidsbåtar får inte ske på sådant sätt att det finns risk för förorening av ytvatten till exempel genom spill.

Inom zonen råder ankringsförbud med undantag av Skeppsvikens båthamn, enligt karta i figur 1 nedan.



Figur 1. Karta över Skeppsvikens båthamn. Område inom vilket ankring är tillåten är markerad med röd linje.

Tävlingar med motordrivna farkoster och vattenskidåkning är förbjudet.

Båttrafik eller trafik med övriga fordon på/i vattenområdet vid hastigheter över 15 knop är förbjuden.

Sekundär skyddszon:

För fartygs- och/eller fritidsbåttrafik gäller förbud mot tömning av sanitetstankar och mot utsläpp av mikrobiologiskt och/eller kemiskt förorenat ballastvatten.

Lastning, lossning och tankning av fartyg och fritidsbåtar får inte ske på sådant sätt att det finns risk för förorening av ytvatten genom till exempel spill.

Tävlingar med motordrivet fartyg, undantaget fisketävlingar, är förbjudet.

§15 SNÖSKOTERTRAFIK

Primär skyddszon:

Snöskotertrafik i hastigheter över 30 km/h är förbjuden.

§16 VATTENBRUK

Primär och sekundär skyddszon:

Fisk- eller skaldjursodling får inte etableras.

§17 BILTESTVERKSAMHET

Primär skyddszon:

Förbud mot etablering av biltestverksamhet råder. Befintliga verksamhetsutövare kan söka dispens hos kommunens nämnd för miljöfrågor.

Tävling med motordrivet fordon på halk- och testbanor får inte bedrivas.

Lämpliga åtgärder ska vidtas så att test- och halkbanorna inte kan nyttjas av obehöriga motorfordon.

Sekundär skyddszon:

Ingen utökning av biltestverksamheten inom skyddszone n får ske, jämfört med säsongen år 2006/2007.

Tävling med motordrivet fordon på halk- och testbanor får inte bedrivas.

Lämpliga åtgärder ska vidtas så att test- och halkbanorna inte kan nyttjas av obehöriga motorfordon.

§18 FRILUFTSAKTIVITETER

Primär skyddszon:

Tävling med motordrivet fordon på is är förbjudet.

Tertiär skyddszon

§19 TERTIÄR SKYDDSZON

Ny verksamhet och hantering som kan påverka vattenkvaliteten i vattentäkten får inte etableras utan medgivande från kommunens nämnd för miljöfrågor.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Beredskap

Uppgifter angående vattenskyddsområdet samt en plan för sanering vid akut föroreningsrisk ska finnas hos Räddningstjänsten. Räddningstjänsten ska även ha uppgifter om kontaktpersoner inom kommunen.

Anmälan av olyckshändelse

Olyckshändelser, spill eller läckage, som utgör risk för vattenförorening, ska omedelbart anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till den kommunala räddningstjänsten tel 112, miljökontoret samt vattentäktens huvudman (tekniska kontoret, Arjeplog kommun).

Ersättning

Eventuell ersättning för intrång i pågående markanvändning m m regleras i 31 kap 4 § miljöbalken. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet kan ha rätt till ersättning om föreskrift för vattenskyddsområde innebär att pågående markanvändning avsevärt försvåras inom berörd del av fastighet. Detsamma gäller om mark tas i anspråk. Ersättning utgår dock inte för den ”förlust” som beror på att förväntningar om ändring i markens användningssätt inte kan infrias på grund av skyddsföreskrift.

Krav för tillstånd

Tillstånd för verksamheter inom skyddsområdet får endast medges i de fall syftet med skyddet inte motverkas.

Undantag från meddelade skyddsföreskrifter

Kommunens nämnd för miljöfrågor får enligt miljöbalkens 7 kap 22 § ge dispens från skyddsföreskrifterna till såväl befintlig som nytillkommande verksamhet, om särskilda skäl finns och det är förenligt med föreskrifternas syfte samt om det inte strider mot bestämmelser i miljöbalken eller annan lagstiftning.

Innan dispens eller tillstånd medges ska samråd mellan kommunens nämnd för miljöfrågor och vattentäktens huvudman (tekniska kontoret) ske.

Påföljd

Överträdelse av skyddsbestämmelserna kan medföra ansvar enligt 29 kap 8 § miljöbalken (1998:808).

Tillsyn

Kommunen är tillsynsmyndighet för vattenskyddsområdet enligt miljöbalken och förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken, eftersom skyddet i föreliggande fall är fastställt av kommunen.

Lokala föreskrifter

I Norrbottens läns författningssamling finns lokala föreskrifter för Arjeplogs kommun, 25 FS 200:64. Målet med dessa är att skydda människors hälsa och miljö. I dessa finns till exempel §8 Skydd för ytvattentäkt och enskilda grundvattentäkter samt värmepump, som säger att produkter som kan förorena ytvatten- eller grundvattentäkt inte får användas inom 100 meters avstånd från vattentäkt utan tillstånd av miljö- bygg och räddningsnämnden.

Övrig lagstiftning

Medgivande och dispens enligt föreskrifterna i detta beslut fritar inte från prövning enligt annan lagstiftning. Utöver ovanstående föreskrifter gäller bland annat vad som sägs i gällande författningar.

Ny lagstiftning

Ny lagstiftning eller bestämmelser enligt förordningar, som fastställs efter beslutsdatum och som utökar skyldigheterna inom här aktuellt vattenskyddsområde, gäller utöver här meddelade föreskrifter.

Uppsättning av skyltar, stängsel

Om skyltar eller stängsel behöver sättas upp enligt dessa föreskrifter får annans mark tas i anspråk för detta. Om överenskommelse inte kan träffas på frivillig väg kan Länsstyrelsen ålägga en markägare att upplåta sin mark för ovan nämnda ändamål.

Information

Det är lämpligt att huvudmannen regelbundet informerar samtliga fastighetsägare och brukare inom skyddsområdet om här meddelade föreskrifter.

Verksamhetsutövare, ägare och nyttjare av fastigheter inom skyddsområdet bör informera hyresgäster, anställda, entreprenörer, hantverkare, transportörer och andra som anlitas för arbeten på eller leveranser till anläggningar eller fastigheter inom skyddsområdet om innehållet i skyddsföreskrifterna.

Vattenverksamhet

Enligt miljöbalken 21 kapitel krävs tillstånd för vattenverksamhet. Med vattenverksamhet avses uppförande, ändring, lagning och utrivning av dammar eller andra anläggningar i vattenområden, fyllning och pålning i vattenområden, bortledande av vatten från eller

grävning, sprängning och rensning i vattenområden samt andra åtgärder i vattenområden om åtgärden syftar till att förändra vattnets djup eller läge.

Spridning av kemiska bekämpningsmedel

I Naturvårdsverkets författningssamling, NFS 1997:2 (14§) finns föreskrifter om användningen av bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde. Kommentarer och anvisningar till hur föreskrifterna ska tillämpas finns i Naturvårdsverkets Allmänna råd 97:3.

Bestämmelsen innebär att den som yrkesmässigt vill använda bekämpningsmedel inom vattenskyddsområde måste ansöka om tillstånd för detta hos Miljö-, bygg och räddningsnämnden. Nämnden ska sedan utifrån erforderligt beslutsunderlag avgöra om tillståndet kan medges eller inte och om tillstånd ges också meddela under vilka förutsättningar detta gäller. Syftet med bestämmelsen är att kunna skydda vattenförsörjningen såväl genom att förebygga föroreningar av vattentäkter som att vidta åtgärder vid förorenade täkter.

Hantering av brandfarliga vätskor och övriga kemikalier

Vattentäkter måste skyddas mot vätskor som kan fördärva dricksvattnet. Brandfarliga vätskor (till exempel petroleumprodukter) är mycket besvärliga föroreningar i detta sammanhang. Det räcker t ex med en liter dieselolja för att göra en miljon liter vatten odrickbart. Det medför dock ingen hälsorisk att dricka vattnet vid låga halter, även om det luktar och smakar illa. Oljeföroreningar kan bli kvar under mycket lång tid (flera år) i mark och grundvatten.

Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) gäller förvaring av dieselbrännolja eller eldningsolja med en flampunkt högre än 55 °C eller spilloljor i öppna cisterner i mark som rymmer mer än 1 m³ vätska, samt tillhörande rörledningar och slangledningar. Föreskrifterna gäller också markförlagda rörledningar och slangledningar som är anslutna till öppna cisterner ovan mark och avsedda för förvaring av brandfarliga vätskor enligt ovan samt spilloljor. Föreskrifterna angående krav på information till tillsynsmyndigheten och återkommande kontroll gäller även vid förvaring av dieselbrännolja eller eldningsolja i öppen cistern ovan mark, om cisternen rymmer mer än 1 m³ men högst 10 m³. Föreskrifterna innehåller också ytterligare krav om mer än 250 liter brandfarlig vätska hanteras inom vattenskyddsområde.

I Naturvårdsverkets föreskrifter om skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor (NFS 2003:24) ställs krav på att den som avser att installera en anordning som omfattas av föreskrifterna samt den som avser att hantera mer än 250 liter brandfarlig vätska inom vattenskyddsområde skall informera tillsynsmyndigheten om detta. Informationen skall göras i god tid innan installationen påbörjas eller hanteringen inleds. Det föreskrivs även att cisterner ska vara lätt åtkomliga för tillsyn. Det anges vilka krav som gäller för installations-, revisions- och återkommande kontroll av olika typer av cisterner. I föreskrifternas 10 kapitel anges särskilda krav som gäller inom vattenskyddsområden. Det innebär bl a att ytor, på vilka brandfarliga vätskor hanteras, ska utformas på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Ett annat krav som ställs är att det vid påfyllningsrör till tank inom vattenskyddsområde ska vara uppsatt en informationsskylt om

”vattenskyddsområde”. Informationsskylten ska vara väl synlig, vara av varaktig beskaffenhet eller ha annan varaktig märkning. Ett förslag på utformning av skylt finns även i allmänna råden NFS 2000:4. Cistern eller lösa behållare för en sammanlagd volym som är större än 250 liter skall ha sekundärt skydd. Krav som ställs på det sekundära skyddet anges i föreskrifterna. Krav på sekundärt skydd gäller dock inte cistern som är belägen i pannrum eller motsvarande i bostadshus och som är under regelbunden uppsikt.

För hantering av kemikalier och/eller petroleumprodukter skall i övrigt iakttas vad som gäller enligt miljöbalken (1998:808) 14 kap angående kemiska produkter, lagen om brandfarliga och explosiva varor (1988:868), lagen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (1999:381) samt förordningen om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (1999:382).

Skogsbruk

Enligt Skogsvårdslagen (SFS 1979:429) och dess följdförfattning SKSFS 1993:2 gäller att ägare till skogsmark är skyldig att anmäla föryngringsavverkning som omfattar minst 0,5 ha till skogsvårdsstyrelsen. Anmälan ska göras minst sex veckor innan. Även skyddsdikning som inte är tillståndspliktig enligt miljöbalkens 11 kapitel är tillståndspliktiga. I Skogsvårdslagen anges även övriga bestämmelser som gäller för skogsmark.

Transport av farligt gods

Länsstyrelsen har i särskilt beslut rekommenderat vissa vägar för transport av farligt gods i länet.

Om transporter av farligt gods sker ska det fordon som använts uppfylla Statens Räddningsverks krav enligt ADR/ADR-S.

Avloppsanläggningar

Avloppsanläggningar inom skyddsområdet måste ha en acceptabel funktion. En viktig faktor för att uppnå en tillfredsställande rening är att avståndet mellan högsta grundvattenyta och infiltrationsytan är tillräcklig. En tumregel är att avståndet inte får understiga 1 meter. Mer information om utformning av infiltrationsanläggningar finns i Naturvårdsverkets skrift Små avloppsanläggningar, hushållspillvatten från högt 5 hushåll (Naturvårdsverket Fakta oktober 2003).