

§ 1 Vattentäktszonen

Inom vattentäktszonen får endast vattentäktsverksamhet bedrivas. Obehöriga ska inte ha tillträde till vattentäktszonen.

§ 2 Petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor

Primär skyddszon

Hantering av mer än sammanlagt 50 liter petroleumprodukter och andra *brandfarliga vätskor* är förbjudet. Med hantering avses här inte användning i maskiners och fordons egna tankar samt transporter genom skyddszonen.

Från förbudet undantas hantering av petroleumprodukter för att försörja bostads- och jordbruksfastigheter med olja för uppvärmning då det istället krävs tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Hantering av upp till 50 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor ska ske på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.

Sekundär skyddszon

Hantering av mer än sammanlagt 250 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Med hantering avses här inte användning i maskiners och fordons egna tankar samt transporter genom skyddszonen.

Hantering av upp till 250 l petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor ska ske på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.

Upplysning:

Hantering av mer än 250 liter brandfarliga vätskor (inklusive eldningsolja) inom ett vattenskyddsområde (primär, sekundär och tertiär zon) får inte ske utan att tillsynsmyndigheten skriftligen informeras enligt NFS 2003:24. Detta gäller dock inte anordningar enligt 1 kap 2 § NFS 2003:24 som avses att installeras inomhus.

Enligt Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÄIFS 1995:3) om tillstånd för hantering av brandfarliga gaser och vätskor får man för hushållsbehov endast förvara upp till 100 liter brandfarlig vätska (bil med reservdunk oräknat), 60 liter gasol eller 5 liter acetylen, annars krävs tillstånd av räddningstjänsten.

§ 3 Arbetsfordon

Primär skyddszon

Uppställda *arbetsfordon* ska vara utrustade med skyddsanordning eller placerade så att läckage till mark förhindras.

Vid yrkesmässig användning av arbetsfordon ska saneringsberedskap upprätthållas.

Tvätt av arbetsfordon med varmvatten, högtryck eller tvättkemikalier, på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan infiltrera marken, är förbjudet.

Sekundär skyddszon

Uppställda arbetsfordon ska vara utrustade med skyddsanordning eller placerade så att läckage till mark förhindras.

Vid yrkesmässig användning av arbetsfordon ska saneringsberedskap upprätthållas.

Tvätt av arbetsfordon med varmvatten, högtryck eller tvättkemikalier, på plats där tvättvattnet direkt eller indirekt kan infiltrera marken, är förbjudet.

Upplysning:

Enligt de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalkens kap 2 gäller enligt 3 § att alla som avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skall utföra skyddsåtgärder och försiktighetsmått etc., som behövs för att förebygga skada eller olägenhet för människors hälsa och miljön. Paragraf 6 i miljöbalken kap 2 tar upp att för en verksamhet eller åtgärd ska en plats väljas, som är lämplig med hänsyn till att ändamålet skall kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

En rimlig bedömning utifrån ovanstående är att hänsyn ska tas bland annat till risken för förorening av grundvatten vid tvätt av motorfordon. Tvätt av personbilar rekommenderas ske i tvättanläggning för fordonstvätt, alternativt på en gräsmatta.

§ 4 Bekämpningsmedel

Primär skyddszon

All yrkesmässig *hantering* av *kemiska bekämpningsmedel* är förbjuden. Från förbudet undantas bekämpningsmedel enligt särskild förteckning, som fastställs av kommunens nämnd för miljöfrågor, då istället tillstånd krävs av kommunens nämnd för miljöfrågor.

All icke yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel utomhus är förbjuden. Från förbudet undantas bekämpningsmedel enligt särskild förteckning, som fastställs av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Från förbudet undantas även hastigt påkommen *punktsanering*, yrkesmässig eller icke yrkesmässig, under förutsättning att kommunens nämnd för miljöfrågor snarast underrättas om varje sådan åtgärd, och att åtgärderna sker på ett fackmannamässigt sätt.

Sekundär skyddszon

All yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Tillstånd krävs inte vid bekämpning som har karaktär av *punktbehandling*. Tillstånd krävs inte heller för hastigt påkallad punktsanering enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899), dock ska kommunens nämnd för miljöfrågor snarast underrättas om varje sådan åtgärd.

All icke yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel utomhus är förbjuden. Från förbudet undantas bekämpningsmedel enligt särskild förteckning, som fastställs av kommunens nämnd för miljöfrågor. Från förbudet undantas även hastigt påkallad punktsanering eller *punktbehandling*, under förutsättning att åtgärderna sker på ett fackmannamässigt sätt.

Tertiär skyddszon

All yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Tillstånd krävs inte vid bekämpning som har karaktär av *punktbehandling*. Tillstånd krävs inte heller för hastigt påkallad punktsanering enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, dock ska kommunens nämnd för miljöfrågor snarast underrättas om varje sådan åtgärd.

All icke yrkesmässig hantering av kemiska bekämpningsmedel utomhus är förbjuden. Från förbudet undantas bekämpningsmedel enligt särskild förteckning som fastställs av kommunens nämnd för miljöfrågor. Från förbudet undantas även hastigt påkallad punktsanering eller *punktbehandling*, under förutsättning att åtgärderna sker på ett fackmannamässigt sätt.

Upplysning:

I övrigt gäller Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

En särskild förteckning över bekämpningsmedel, som är undantagna från förbudet mot användning inom vattenskyddsområdet arbetas fram, och hålls successivt aktuell av huvudmannen, C4 Teknik. Denna förteckning fastställs sedan av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

§5 Växtnäring

Primär skyddszon

Yrkesmässig spridning av *växtnäring* kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor, såvida inte verksamheten kräver tillstånd eller anmälan enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Spridning av växtnäring får inte ske närmare än 15 m från vattentäktsszonen.

Lagring av stallgödsel och avloppsslam direkt på mark är förbjudet.

Anordning av ytterligare gödselanläggningar är förbjudet. Ändring av befintliga gödselanläggningar kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor, såvida inte verksamheten kräver tillstånd eller anmälan enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Sekundär skyddszon

Yrkesmässig spridning av växtnäring kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor, såvida inte verksamheten kräver tillstånd eller anmälan enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Lagring av gödsel och avloppsslam direkt på mark är förbjudet, med undantag för tillfällig lagring under högst tre veckor i form av stuka i fält.

Ny gödselanläggning, eller ändring av befintlig sådan, kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor, såvida inte verksamheten kräver tillstånd eller anmälan enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Upplysning:

En anmälan om spridning av växtnäring ska innehålla information med syfte att underlätta bedömningen av risk för kväveläckage, och vara inlämnad senast 28 februari. Omfattar växtodlingsplanen en flerårig växtföljd avses senast 28 februari år ett för växtföljden.

Att ersätta en befintlig gödselanläggning med en ny, och därmed ta den gamla ur drift, ses här som en ändring av befintlig anläggning. Detta gäller även vid utökning av lagringskapaciteten i befintlig anläggning, under förutsättning att bästa tillgängliga teknik används.

I övrigt gäller Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd om miljöhänsyn i jordbruket.

§ 6 Upplag av timmer

Primär skyddszon

Upplag av GROT (grenar och toppar), bark, flis, spån och timmer, som varar mer än sex månader är förbjudet.

Upplag av GROT, bark, flis, spån och timmer som varar mindre än sex månader kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Upplag som är mindre än 500 m³ fub (fast mått under bark) och lagras kortare tid än tre månader är undantaget från kravet på tillstånd förutsatt att upplaget inte sker på grusytor och att skyddsavståndet till vattentäktsszonen är minst 30 meter.

Bevattning av timmerupplag är förbjudet.

Lagring av virke för uppvärmning för normalt husbehov är undantaget förbud respektive tillståndsplikt.

Sekundär skyddszon

Upplag av GROT (grenar och toppar), bark, flis, spån och timmer som varar mer än sex månader är förbjudet.

Upplag av GROT, bark, flis, spån och timmer som varar mindre än sex månader och är mindre än 2000 m³ fub är tillåtet, förutsatt att upplaget inte sker på grusytor. Se vidare i rutan Upplysning.

Bevattning av timmerupplag är förbjudet.

Lagring av virke för uppvärmning för normalt husbehov är undantaget förbud respektive tillståndsplikt.

Upplysning

Enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd är lagring över 2000 m³ fub anmälningspliktig verksamhet.

I övrigt gäller Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till Skogsvårdslagen (SFS 1979:429).

§ 7 Avledning av avlopps- och dagvatten

Primär skyddszon

Det är förbjudet att anordna nya enskilda avloppsanläggningar för vattentoaletter och/eller *BDT-vatten* med grundvattnet som recipient.

Anläggandet av nya ledningar för *avloppsvatten* kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Befintliga *avloppsledningar* med tillhörande brunnar ska vara täta eller annars omedelbart läggas om eller renoveras. Vid omläggning ska bästa möjliga teknik enligt miljöbalken med hänsyn till skyddet av grundvattnet tillämpas.

Det är förbjudet att släppa ut/infiltrera *dagvatten* som riskerar att förorena vattentäkten.

Sekundär skyddszon

Det är förbjudet att släppa ut/infiltrera *dagvatten* som riskerar att förorena vattentäkten.

Upplysning:

Inrättande av en avloppsanordning som en eller flera vattentoaletter ska anslutas till kräver alltid tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor enligt 13 § förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Enligt 14 § förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd krävs anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor vid ändring av sådana avloppsanordningar som avses i ovanstående stycke, ifall åtgärden kan medföra väsentlig ändring av avloppsvattnets mängd eller sammansättning.

Enligt beslut 2008-12-10 av miljö- och hälsoskyddsnämnden i Kristianstad förväntas så kallad "hög skyddsnivå" gälla för enskilda avloppsanläggningar inom bland annat vattenskyddsområden (primär och sekundär zon) liksom inom samlad bebyggelse/detaljplan.

Vid behov av nyanläggning eller ändring av enskilda avloppsanläggningar bör i första hand undersökas ifall det kan vara möjligt med anslutning till det kommunala VA-systemet.

Med dagvatten, som riskerar att förorena vattentäkten, menas inte vatten från tak etc., utan dagvatten från förorenade ytor, som exempelvis större vägar och parkeringsplatser.

§ 8 Hantering av avfall och snö

Primär skyddszon

Förvaring av *avfall* direkt på mark är förbjudet. Trädgårdsavfall, rena jordmassor och annat *inert avfall* som kan jämföras med detta är undantaget förbudet.

Förvaring av *farligt avfall* utöver normala hushållsmängder kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor, såvida inte verksamheten kräver tillstånd eller anmälan enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Nedgrävning av avfall är förbjudet. Detta gäller även nedgrävning av hästdjur.

Deponering av snö från område utanför skyddszonen är förbjudet.

Sekundär skyddszon

Förvaring av avfall direkt på mark är förbjudet. Trädgårdsavfall, rena jordmassor och annat inert avfall som kan jämföras med detta är undantaget förbudet.

Förvaring av *farligt avfall* utöver normala hushållsmängder kräver anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor, såvida inte verksamheten kräver tillstånd eller anmälan enligt förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Nedgrävning av avfall är förbjudet. Detta gäller även nedgrävning av hästdjur.

Deponering av snö från område utanför skyddszonen är förbjudet, med undantag för snö från vattenskyddsområdets primära skyddszon.

Upplysning:

Enligt sorteringsguiden från Renhållningen Kristianstad lämnas farligt avfall på en återvinningscentral. Den närmaste för Linderöds innevånare är den i Tollarp.

För kompostering av matavfall krävs anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor enligt 45 § avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Generellt gäller att för nedgrävning av hästdjur krävs medgivande av länsstyrelsen enligt Statens jordbruksverks föreskrifter, men enligt ovanstående är det alltså förbjudet i den primära och sekundära skyddszonen.

§ 9 Övrig miljöfarlig verksamhet

Primär skyddszon

Ny *miljöfarlig verksamhet* som innebär risk för förorening av grundvattnet får inte etableras. Vid ändring av befintlig anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet ska det vid anmälan framgå att vattenskyddsområde berörs.

Övrig *hantering* av för grundvattnet skadliga ämnen är förbjuden, om hanteringen på kort eller lång sikt kan motverka syftet med vattenskyddet, såvida inte hanteringen är prövad på annat sätt enligt miljöbalken. Förbudet avser inte normalt hushållsbehov, om hanteringen sker på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.

Sekundär skyddszon

Vid nyetablering eller ändring av anmälningspliktig *miljöfarlig verksamhet* som innebär risk för förorening av grundvattnet ska det vid anmälan framgå att vattenskyddsområde berörs.

Övrig hantering av för grundvattnet skadliga ämnen är förbjuden, om hanteringen på kort eller lång sikt kan motverka syftet med vattenskyddet, såvida inte hanteringen är prövad på annat sätt enligt miljöbalken. Förbudet avser inte normalt hushållsbehov, om hanteringen sker på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.

Tertiär skyddszon

Övrig hantering av för grundvattnet skadliga ämnen är förbjuden, om hanteringen på kort eller lång sikt kan motverka syftet med vattenskyddet, såvida inte hanteringen är prövad på annat sätt enligt miljöbalken. Förbudet avser inte normalt hushållsbehov, om hanteringen sker på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas.

Upplysning:

Vid anmälan av nyetablering av anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet i den sekundära zonen, ska det av anmälningsblanketten tydligt framgå ifall vattenskyddsområde berörs. På samma sätt skall det av anmälningsblanketten tydligt framgå att vattenskyddsområde berörs vid ändring av befintlig anmälningspliktig miljöfarlig verksamhet i de primära och sekundära skyddszonerna. Miljö- och hälsoskyddskontoret tillhandahåller sådan blankett.

Se vidare förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

§ 10 Tåktverksamhet, schakt- och anläggningsarbeten

Primär skyddszon

Nyetablering av tåktverksamhet samt husbehovsuttag av sand och grus utöver 100 m³ är förbjudet.

Större schaktningsarbeten, sprängning av berg, pålning, spontning eller borrhningar och liknande undersökningsarbeten kråver tillstånd från kommunens nämnd för miljöfrågor.

Sekundär skyddszon

Nyetablering av tåktverksamhet samt husbehovsuttag av sand och grus utöver 100 m³ är förbjudet.

Större schaktningsarbeten, sprängning av berg, pålning, spontning eller borrhningar och liknande undersökningsarbeten kråver tillstånd från kommunens nämnd för miljöfrågor.

Upplysning:

I Linderöd är jordlagret relativt tunt, och området är därför sårbart, vilket motiverar förhållandevis strånga regler för tåkt- och schaktningsverksamhet.

Se definitionen av *husbehovsuttag* för motivering av gråsen 100 m³.

§ 11 Energianläggningar och vattentåkter

Primär skyddszon

Nya anläggningar för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla ur berg är förbjudet. Nya anläggningar för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla ur mark och grundvatten kråver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Åndring av befintliga energianläggningar kråver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor om åndringen kan påverka grundvattnet.

Ny borrhad brunn för vattenförsörjning är förbjuden, och ny gråvd brunn för vattenförsörjning kråver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Brunnar samt energianläggningar som inte längre är i bruk ska avställas, tåtas och anmålas till kommunens nämnd för miljöfrågor.

Sekundär skyddszon

Nya anläggningar för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla ur berg är förbjudet. Nya anläggningar för lagring och utvinning av värmeenergi eller kyla ur mark och grundvatten kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Ändring av befintliga energianläggningar kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor om ändringen kan påverka grundvattnet.

Ny borrhälsbrunn för vattenförsörjning är förbjuden, och ny grävd brunn för vattenförsörjning kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor.

Brunnar samt energianläggningar som inte längre är i bruk ska avställas, tätas och anmälas till kommunens nämnd för miljöfrågor.

Upplysning:

Det är förbjudet att utan anmälan till kommunens nämnd för miljöfrågor inrätta en värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten enligt 17§ förordningen (SFS 1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

För att skydda den kommunala vattentäkten, bör inte värme- eller kylanläggningar i den sekundära zonen förläggas i samma akvifer som försörjer vattentäkten. Vattentäktens brunnar är borrhälsbrunnar i den kristallina berggrunden, därför förbudet mot bergvärmeanläggningar även i den sekundära zonen.

Vid behov av nyanläggning av enskild vattentäkt eller energianläggning bör i första hand undersökas ifall det kan vara möjligt med anslutning till det kommunala VA- eller eventuella fjärrvärmesystem. Vad gäller VA- systemet torde detta vara fallet inom de primära och sekundära zonerna i Linderöd.

Skälet till att även grävda, och inte enbart borrhälsbrunnar ska tätas är att jordtäcket i Linderöd är relativt tunt. Provpumpning har visat hydraulisk kontakt mellan vattentäkten och de djupare brunnarna, som är grävda i jordlagret.

§ 12 Transport av farligt gods

Primär skyddszon

Vid omläggning eller anläggning av väg som används för transport av *farligt gods* inom skyddszonen ska erforderliga skyddsåtgärder vidtas så att grundvattenföroreningar undviks.

Sekundär skyddszon

Vid omläggning eller anläggning av väg som används för transport av farligt gods inom skyddszonen ska erforderliga skyddsåtgärder vidtas så att grundvattenföroreningar undviks.

§ 13 Väghållning

Primär skyddszon

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjudet.

Spridning av vägsalt kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Saltinblandad sand (max 2 % salt) undantas från kravet på tillstånd.

Sekundär skyddszon

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt är förbjudet.

Spridning av vägsalt kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Saltinblandad sand (max 2 % salt) undantas från kravet på tillstånd.