



Länsstyrelsen i Norrbottens läns föreskrifter

25 FS 2017: 19

A 18

Utkom från trycket  
den 20 december 2017

## **Beslut om fastställande av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter enligt 7 kap. 21 och 22 §§ miljöbalken för Kalix och Kälsjärvs vattentäkter i Kalix kommun.**

Beslut den 20 december 2017

(Dnr: 513-12139-14)

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 21 och 22 § miljöbalken om vattenskyddsområde och föreskrifter för Kalix och Kälsjärvs vattentäkter i Kalix. Områdets avgränsning framgår av beslutskartor.

Föreskrifterna gäller omedelbart även om de överklagas.

### **SKYDDSFÖRESKRIFTER**

Nedan angivna föreskrifter ska gälla inom det vattenskyddsområde som anges på beslutskartor. Vattenskyddsområdet är indelat i följande sex zoner: två vattentäktszoner, två primära skyddszoner, en sekundär skyddszon och en tertiär skyddszon.

### **Definitioner**

I dessa föreskrifter avses med:

*Anvisade leder:* I ”Väginformation om farligt gods”, utgiven av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap/Räddningsverket, finns rekommenderade transportvägar för farligt gods som utarbetats av respektive länsstyrelse i samarbete med kommuner, näringsliv och räddningstjänst.

*Avfall:* Varje föremål, ämne eller substans som ingår i en avfallskategori och som innehavaren gör sig av med eller avser eller är skyldig att göra sig av med. Hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i enskilda tunnor för regelbunden sophämtning, är ej att betrakta som avfall enligt dessa föreskrifter. Komposterbart hushållsavfall från enskilt hushåll, vilket läggs i hushållskompost på den egna tomten är ej heller att betrakta som avfall.

*BDT-vatten:* vatten från bad, tvätt och disk.

*Deponi:* Plats för uppläggning och förvaring av avfall på eller i jorden, där avfall förvaras under längre tid än ett år.

*Djurenhet:* Definieras enligt 2 kap. 2–3 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251). Med en djurenhet avses t.ex. en häst, inklusive föl upp till sex månaders ålder, tio får eller getter, sex månader eller äldre, eller 100 värphöns, 16 veckor eller äldre, kycklingmödrar räknas som värphöns.

*Djurhållning:* Sådan typ av djurhållning som avses i 2 kap. 1–3 §§ miljöprövningsförordningen (2013:251), t.ex. hållande av nötkreatur, hästar, svin, får eller fjäderfän. Som djurhållning betraktas inte hållande av hund eller katt.

*Farligt avfall:* Sådant avfall som avses i 3 § avfallsförordningen (2011:927).

*Farligt gods:* Sådant gods som avses i Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (MSBFS 2016:8). Som farligt gods betraktas inte gods som är avsett för personligt bruk, hushållsbruk eller för sport och fritid, under förutsättning att det hanteras och vid transport lastsäkras, så att inte skada eller olägenheter för människors hälsa eller miljön uppstår.

*Fordon:* Varje motordrivet transportmedel som kan framföras på mark, vatten eller is.

*Förorenade massor:* Massor från ett område, en deponi eller mark, grundvatten eller sediment, vars föroreningshalter överskrider lokal eller regional bakgrundshalt.

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

*Husbehovstäkt:* Sådant uttag av material som ska användas inom den egna fastigheten för dess egna behov. Som husbehovstäkt betraktas inte täkt där det utbrutna materialet används som ersättning för tjänster, avyttras eller på annat sätt utnyttjas kommersiellt.

*Hushållspillvatten:* Bad-, disk- eller tvättvatten (BDT-vatten) och klosettwater.

*Infiltrationsanläggning:* Anläggning där avloppsvatten avleds till markvattenmagasin. Exempel på infiltrationsanläggning är stenkista, förstärkt infiltration och infiltrationsbrunn.

*Kemiska bekämpningsmedel:* En kemisk produkt som är avsedd att förebygga eller motverka att djur, växter eller mikroorganismer, däribland virus, orsakar skada eller olägenhet för människors hälsa eller skada på egendom. Begreppet omfattar växtskyddsmedel som används i huvudsak för att skydda växter samt växtprodukter inom jordbruk, skogsbruk och trädgårdsbruk. Även träskyddsmedel inkluderas.

*Materialtäkt:* Täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter.

*Miljöfarlig verksamhet:* Med miljöfarlig verksamhet avses a) utsläpp av avloppsvatten, fasta ämnen eller gas från mark, byggnader eller anläggningar i mark, vattenområden eller grundvatten, eller b) användning av mark, byggnader eller anläggningar på ett sätt som kan medföra olägenhet för omgivningen genom annat utsläpp än som avses ovan, genom förorening av mark, luft, vattenområden eller grundvatten, eller genom buller, skakningar, ljus, joniserande eller icke-joniserande strålning eller annat liknande.

*Sekundärt skydd:* Med sekundärt skydd avses a) invallning för enskilt förvaringskärl vilken rymmer hela kärlets volym, b) invallning som är gemensam för flera förvaringskärl och rymmer minst 50 procent av den totala lagringskapaciteten, dock minst den största cisternens volym, c) dubbelmantlade rörledningar eller d) uppsamlingsstråg eller annan anordning som säkerställer att vätska och andra medier kan uppfångas från ett läckande förvaringskärl eller vid spill. Det sekundära skyddet utgörs av ett tätt material som är beständigt mot avsett ämne.

*Transport av farligt gods:* Förflyttning av farligt gods med transportmedel samt sådan lastning, lossning, förvaring och annan hantering av det farliga godset som utgör ett led i för-

flyttningen. Som transport av farligt gods betraktas inte förflyttning endast inom ett område där det farliga godset tillverkas, lagras eller förbrukas.

*Upplag:* Plats på eller i jorden eller i vattnet för uppläggnig och tillfällig förvaring av förorenande ämnen, avfall, förorenade massor, massor med okänd miljöstatus eller andra förorenade produkter. Som upplag betraktas inte plats på marken för kompostering av hushållsavfall från enskilt hushåll.

*Yrkesmässig verksamhet:* Verksamhet som har en viss omfattning och varaktighet, ett objektivt fastställbart vinstsyfte samt är av självständig karaktär. Samtliga dessa kriterier måste vara uppfyllda för att en verksamhet ska anses vara yrkesmässig. Verksamheten behöver dock inte vara vederbörandes huvudsysselsättning. Kravet på vinstsyfte markerar gränsdragningen mot hobbyverksamhet.

## **§ 1 Vattentäktsson**

Inom vattentäktssonen är all annan verksamhet än vattentäktssonverksamhet förbjuden. Vattentäktssonen får endast disponeras av vattentäktssonnehavaren och vattentäktssonen ska vara inhägnad så att obehöriga personer inte har tillträde.

## **§ 2 Hantering av petroleumprodukter och andra för grundvattnet skadliga kemikalier**

### *Primär skyddszone*

Hantering av mer än sammanlagt 50 liter petroleumprodukter eller andra brandfarliga vätskor vid samma tillfälle är förbjuden med undantag för uppvärmning av byggnader samt drift för den egna vattentäktssonverksamheten. För hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av byggnader krävs tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Uppställning av förvaringstankar, arbetsfordon, drivmedelsfordon, stationära förbränningsmotorer etc. med petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga kemikalier längre tid än en vecka är förbjudet. Undantag från förbudet gäller om platsen är utrustad med sekundärt skydd och för drivmedel i personbil.

### *Sekundär skyddszone*

Hantering av mer än sammanlagt 250 liter petroleumprodukter eller andra brandfarliga vätskor vid samma tillfälle är förbjuden med undantag för uppvärmning av byggnader samt drift för den egna vattentäktssonverksamheten. För hantering av petroleumprodukter för uppvärmning av byggnader krävs tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Uppställning av förvaringstankar, arbetsfordon, drivmedelsfordon, stationära förbränningsmotorer etc. med petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga kemikalier längre tid än en vecka är förbjudet. Undantag från förbudet gäller om platsen är utrustad med sekundärt skydd och för drivmedel i personbil.

### *Tertiär skyddszone*

Hantering av mer än sammanlagt 250 liter petroleumprodukter eller andra för grundvattnet skadliga kemikalier kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

## **§ 3 Bekämpningsmedel, växtnäringsämnen och djurhållning**

### *Primär skyddszone*

Hantering av kemiska bekämpningsmedel och växtskyddsmedel är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för genomgående transport samt när det gäller normalt hushållsbruk, transport inomhus och hantering inomhus.

Spridning, lagring eller annan hantering av ensilage, naturgödsel, handelsgödsel och avloppsslam är förbjuden.

Djurhållning av en djurenhet eller mer kräver, till den del som inte omfattas av tillståndsplikt enligt författning eller annan föreskrift, tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Renskötsel är undantagen från förbudet men kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Sekundär skyddszon*

Hantering av kemiska bekämpningsmedel eller växtskyddsmedel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Undantag från tillståndsplikten gäller för genomgående transport samt när det gäller normalt hushållsbruk, transport inomhus och hantering inomhus.

Spridning, lagring eller annan hantering av ensilage, naturgödsel, handelsgödsel och avloppsslam kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Spridning av gödsel eller avloppsslam får inte ske på tjälad mark.

Djurhållning av en djurenhet eller mer kräver, till den del som inte omfattas av tillståndsplikt enligt författning eller annan föreskrift, tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Renskötsel är undantagen från förbudet men kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Tertiär skyddszon*

Spridning, lagring eller annan hantering av ensilage, naturgödsel, handelsgödsel, avloppsslam, bekämpningsmedel eller växtskyddsmedel kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Djurhållning av en djurenhet eller mer kräver, till den del som inte omfattas av tillståndsplikt enligt författning eller annan föreskrift, anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

## **§ 4 Skogsbruk**

#### *Primär skyddszon*

Upplag av bark, flis, spån, timmer eller liknande är förbjudet. Upplag, med en varaktighet om en månad till maximalt ett år, är undantaget från förbudet men kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Upplag för kortare tid än en månad är undantaget från förbudet. Lagring av brännved för husbehov är undantaget från förbudet och tillståndskravet.

Hantering av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel eller träskyddsmedel är förbjuden.

Hantering av skogsplantor som har behandlats med kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Sekundär skyddszon*

Upplag av bark, flis, spån, timmer eller liknande är förbjudet. Upplag, med en varaktighet om en månad till maximalt ett år, är undantaget från förbudet men kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Upplag för kortare tid än en månad är undantaget från förbudet. Lagring av brännved för husbehov är undantaget från förbudet och tillståndskravet.

Spridning eller lagring av växtnäringsämnen, kemiska bekämpningsmedel eller träskyddsmedel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Hantering av skogsplantor som har behandlats med kemiska bekämpningsmedel kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Tertiär skyddszone*

Upplag av bark, flis, spån, timmer eller liknande kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Upplag, med en varaktighet om en månad till maximalt ett år, är undantaget från tillståndskravet men kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor. Upplag för kortare tid än en månad är undantaget från tillståndskravet och anmälningsplikten. Lagring av brännved för husbehov är undantaget från tillståndskravet.

### **§ 5 Avledning av hushållspillvatten och dagvatten**

#### *Primär skyddszone*

Etablering av infiltrationsanläggning för hushållspillvatten är förbjuden.

#### *Sekundär skyddszone*

Etablering av infiltrationsanläggning eller liknande för hushållspillvatten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Tertiär skyddszone*

Etablering av infiltrationsanläggning eller liknande för BDT-vatten kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor. Etablering av anläggning för avloppsvatten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### **§ 6 Upplag och deponier**

#### *Primär skyddszone*

Upplag och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet. Undantag från förbudet gäller för upplag och mellanlagring av trädgårdsavfall, rena jordmassor eller liknande.

Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför den primära skyddszone är förbjudet.

#### *Sekundär skyddszone*

Upplag och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet. Undantag från förbudet gäller för upplag av trädgårdsavfall, rena jordmassor eller liknande.

Upplag av snö med ursprung från trafikerade ytor utanför den sekundära skyddszone är förbjudet.

#### *Tertiär skyddszone*

Upplag av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus kräver tillstånd från den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Upplag av snö som härrör från ytor utanför skyddsområdet är förbjudet.

## **§7 Underhåll av väg**

### *Primär skyddszon*

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

Spridning av vägsalt och dammbindningsmedel är förbjudet. Användning av vägsalt och dammbindningsmedel på vägar med statlig väghållning är undantaget förbjudet men kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Nyanläggning av väg som inte utförs med stöd av fastställd vägplan enligt väglagen (1971:948) kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### *Sekundär skyddszon*

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

Spridning av vägsalt och dammbindningsmedel kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Användning av vägsalt och dammbindningsmedel på vägar med statlig väghållning är undantaget tillståndsplikten men kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Nyanläggning av väg som inte utförs med stöd av fastställd vägplan enligt väglagen (1971:948) kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### *Tertiär skyddszon*

Upplag eller tillverkning av asfalt, oljegrus eller vägsalt kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

## **§ 8 Tåktverksamhet, andra schaktarbeten, markarbeten och muddring**

### *Primär skyddszon*

Materialtåkt är förbjuden. Husbehovståkt är undantaget från förbudet men kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Verksamhet som innebär bortledning av grundvatten eller sänkning av grundvattennivån är förbjuden.

Schaktnings-, fyllnings-, pålnings-, muddrings- eller andra liknande arbeten i vattenområden är förbjudna.

Schaktningsarbeten, sprängning av berg, pålning, tippning av massor, borrar eller liknande undersökningsarbeten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Arbeten får utföras utan föregående tillstånd om det, till följd av en skada eller för att förebygga skada som drabbar trafiksäkerheten eller framkomligheten på vägar med statlig väghållning, är nödvändigt att tillståndspliktiga ändrings- eller lagningsarbeten utförs genast. Ansökan om godkännande av sådana arbeten ska dock göras snarast möjligt hos den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Andra markarbeten får inte ske djupare än tre meter över högsta naturliga grundvattenyta samt kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Användning av fyllnads- eller avjämningsmassor som medför risk för förorening av yt- eller grundvatten eller som försvårar den naturliga grundvattenbildningen är förbjuden.

### *Sekundär skyddszon*

Materialtäkt är förbjuden. Husbehovstäkt är undantaget från förbudet men kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Befintlig tillståndsgiven verksamhet får fortgå så länge tillståndet gäller.

Verksamhet som innebär bortledning av grundvatten eller sänkning av grundvattennivån är förbjuden.

Schaktnings-, fyllnings-, pålnings-, muddrings- eller andra liknande arbeten i vattenområden är förbjudna.

Schaktningsarbeten, sprängning av berg, pålning, tippning av massor, borrhningar eller liknande undersökningsarbeten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Arbeten får utföras utan föregående tillstånd om, det till följd av en skada eller för att förebygga skada som drabbar trafiksäkerheten eller framkomligheten på vägar med statlig väghållning, är nödvändigt att tillståndspliktiga ändrings- eller lagningsarbeten utförs genast. Ansökan om godkännande av sådana arbeten ska dock göras snarast möjligt hos den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Andra markarbeten får inte ske djupare än två meter över högsta naturliga grundvattenyta samt kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Användning av fyllnads- eller avjämningsmassor som medför risk för förorening av yt-eller grundvatten eller som försvårar den naturliga grundvattenbildningen är förbjuden.

### *Tertiär skyddszon*

Materialtäkt som är anmälningspliktig enligt 9 kap. miljöbalken (1998:808) kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Schaktningsarbeten kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor. Arbeten får utföras utan föregående anmälan om det, till följd av en skada eller för att förebygga skada som drabbar trafiksäkerheten eller framkomligheten på vägar med statlig väghållning, är nödvändigt att tillståndspliktiga ändrings- eller lagningsarbeten utförs genast. Anmälan av sådana arbeten ska dock göras snarast möjligt hos den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Användning av fyllnads- eller avjämningsmassor med okänd miljöstatus eller av massor som är förorenade är förbjudet.

## **§ 9 Energianläggningar och uttag av grundvatten**

### *Primär skyddszon*

Ny anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i mark, berg, ytvatten eller grundvatten är förbjuden. Befintliga sådana anläggningar kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Ny anläggning för uttag av vatten från berg och jord är förbjuden. Undantag från förbudet gäller för ny sådan anläggning för den allmänna vattenförsörjningen. Befintliga sådana anläggningar kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor

### *Sekundär skyddszon*

Ny anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i mark, berg, ytvatten eller grundvatten kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Befintliga sådana anläggningar kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

Nyanläggning av brunn för enskild vattenförsörjning kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Tertiär skyddszon*

Ny anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i mark, berg, ytvatten eller grundvatten kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### **§ 10 Miljöfarlig verksamhet**

#### *Primär skyddszon*

Etablering av miljöfarlig verksamhet som kan innebära risk för förorening av yt- eller grundvattnet är förbjuden.

#### *Sekundär skyddszon*

Etablering av miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt 9 kap miljöbalken och som innebär risk för förorening av yt- eller grundvattnet är kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Tertiär skyddszon*

Etablering av miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt 9 kap miljöbalken och som innebär risk för förorening av yt- eller grundvattnet är kräver tillstånd av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### **§ 11 Terrängtrafik med motordrivet fordon**

#### *Primär skyddszon*

Trafik med motorbåt eller annat motordrivet fordon på öppet vatten såsom sjö eller vattendrag är förbjudet. Undantagna från förbudet är båtar eller andra fordon som drivs med elmotor eller med alkylatbensin.

Körning i terräng med motordrivet fordon på barmark eller snötäckt mark omfattas av principiellt förbud enligt terrängkörningslagen (1975:1313). Körning på barmark som inte omfattas av sådant förbud kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Sekundär skyddszon*

Trafik med motorbåt eller annat motordrivet fordon på öppet vatten såsom sjö eller vattendrag är förbjudet. Undantagna från förbudet är båtar eller andra fordon som drivs med elmotor eller med alkylatbensin

Körning i terräng med motordrivet fordon på barmark eller snötäckt mark omfattas av principiellt förbud enligt terrängkörningslagen (1975:1313). Körning på barmark som inte omfattas av sådant förbud kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### *Tertiär skyddszon*

Körning i terräng med motordrivet fordon på barmark eller snötäckt mark omfattas av principiellt förbud enligt terrängkörningslagen (1975:1313). Körning på barmark som inte omfattas av sådant förbud kräver anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor.



## Allmänt

### *Dispensmöjlighet*

Om särskilda skäl föreligger och det är förenligt med vattenskyddets syfte, kan länsstyrelsen medge dispens från ovan meddelade föreskrifter. Länsstyrelsen kan då föreskriva de särskilda villkor som behövs för att undvika vattenförorening.

### *Skyltning*

Huvudmannen för vattentäkten ska se till att informationsskyltar finns uppsatta på väl synlig plats invid vägar som leder in i och genom vattenskyddsområdet. Skyltningen ska utföras enligt de rekommendationer som givits ut av Naturvårdsverket m.fl. och som finns i foldern

”Utmärkning av vattenskyddsområde”.

### *Övergångsbestämmelser*

För befintlig verksamhet som kräver tillstånd enligt dessa föreskrifter ska ansökan om tillstånd inlämnas senast två år efter det att föreskrifterna har vunnit laga kraft. Ny verksamhet som kräver tillstånd får påbörjas endast om tillstånd erhållits.

Beslutet med tillhörande karta förvaras hos Länsstyrelsen.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 20 december 2017.

SVEN-ERIK ÖSTERBERG

Maria Widmark

---

LÄNSSTYRELSEN