



## Fastställelse av vattenskyddsområde och skyddsföreskrifter för Ljungdalens grundvattentäkter, Bergs kommun;

23FS 2020:15  
Utkom från trycket  
den 24 augusti 2020

beslutad den 20 januari 2020 (dnr. 513-6525-2016).

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 7 kap 21 § miljöbalken (1998:808), skyddsområde för Ljungdalens grundvattentäkter, Ljungdalen 1:25 och 11:12, Bergs kommun.

Skyddsområdet är indelat i vattentäktzon, primär skyddszon och sekundär skyddszon. Skyddsområdets utbredning framgår av bifogad karta, bilaga 1a-1b.

Med stöd av 7 kap 22 § miljöbalken meddelar Länsstyrelsen följande skyddsföreskrifter som ska gälla inom skyddsområdet. Föreskrifterna ska gälla för befintligt och eventuellt tillkommande verksamhet.

Detta beslut och föreskrifterna gäller omedelbart även om de överklagas.

### Skyddsföreskrifter

Nedan angivna skyddsföreskrifter gäller inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta, bilaga 1a-1b. Skyddsområdet är indelat i vattentäktzon, primär- och sekundär skyddszon.

### Avgränsning av skyddszoner

Skyddszonerna har en omfattning som redovisas på bifogad karta, bilaga 1a-1b. Skyddszonerna har utformats på grundval av områdets geologiska och hydrologiska förhållanden, topografi, drifterfarenhet samt fastighetsförhållanden.

Skyddsområdena föreslås omfatta vattentäktzon, primär och sekundär skyddszon. Vattentäktzonen utgörs av marken kring brunnarna och inhägnas.

Primär skyddszon omfattar ett område, där akuta föroreningssituationer genom olyckshändelse elimineras, och mikrobiell förorening förhindras i rimlig utsträckning.

Sekundär skyddszon ges något lättare skyddsföreskrifter eftersom föroreningar på grund av större avstånd till grundvattentäkten genomgår en viss reduktion.

Den tertiära zonen kan omfatta råvattentäktens nederbördsområde. En bedömning i detta fall är att den primära och sekundära zonen, med dess föreskrifter som redovisas klarar att uppfylla syftet med föreskrifterna.

### 1.Föreskrifter

#### § 1 VATTENTÄKTZON

Vattentäktzon får endast disponeras av vattentäktsinnehavare för vattentäktverksamhet. Vattentäktzonen skall vara inhägnad.

#### § 2 PRIMÄR OCH SEKUNDÄR SKYDDSZON

##### a) Petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor

# Jämtlands läns författningssamling



## Primär skyddszon

Hantering av mer än 50 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor kräver tillstånd, med undantag av drivmedel i tankar tillhörande fordon, arbetsmaskiner och liknande.

Hantering av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor får endast ske på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Om det finns risk för påkörning, får petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor endast förvaras i förvaringskärl som har påkörningsskydd.

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

## Sekundär skyddszon

Hantering av mer än sammanlagt 250 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor kräver tillstånd av kommunens nämnd för miljöfrågor. Tillstånd krävs dock inte för förvaring av drivmedel i mobila arbetsmaskiners och fordons egna tankar.

Hantering av petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor får endast ske på ett sådant sätt att spill och läckage kan insamlas och omhändertas. Om det finns risk för påkörning, får petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor endast förvaras i förvaringskärl som har påkörningsskydd.

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

## ***b) Hantering av bekämpningsmedel, växtnäringsämnen mm***

### Primär skyddszon

Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjuden, undantaget är enstaka punktbekämpning. Yrkesmässig hantering av ensilage och växtnäringsämnen (t.ex. fast naturgödsel och handelsgödsel) kräver tillstånd. Spridning av flytgödsel och slam från reningsverk är förbjudet.

### Sekundär skyddszon

Hantering av kemiska bekämpningsmedel kräver tillstånd, undantaget är enstaka punktbekämpning. Yrkesmässig hantering av ensilage och växtnäringsämnen (t.ex. fast naturgödsel, handelsgödsel och avloppsslam) kräver tillstånd.

## ***c) Hantering av hushållspillvatten***

### Primär skyddszon

Anläggande av markbädd eller infiltrationsanläggning för spillvatten är förbjudet. Bruk av befintlig anläggning för hushållspillvatten får inte överskrida den omfattning anläggningen har vid ikraftträdande av dessa föreskrifter.

### Sekundär skyddszon

Anläggningar för hushållspillvatten kräver tillstånd. Bruk av befintlig anläggning för hushållspillvatten får inte överskrida den omfattning anläggningen har vid ikraftträdande av dessa föreskrifter.

## ***d) Miljöfarlig verksamhet***

### Primär skyddszon

Ny miljöfarlig verksamhet, för vilken gäller tillståndsplikt eller anmälningsskyldighet enligt 9 kap. miljöbalken eller enligt författning utfärdad med stöd av 9 kap. miljöbalken, som kan medföra förorening av yt- eller grundvatten, är förbjuden.

# Jämtlands läns författningssamling



## Sekundär skyddszon

Ny miljöfarlig verksamhet, för vilken råder anmälningsskyldighet enligt 9 kap. miljöbalken eller enligt författning utfärdad med stöd av 9 kap. miljöbalken, kräver tillstånd.

## **e) Upplag och deponier**

### Primär- och sekundär skyddszon

Upplag och deponering av avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjudet. Normal trädgårds- och hushållskompost omfattas inte av detta förbud.

## **f) Väghållning**

### Primär- och sekundär skyddszon

Upplag av vägsalt, asfalt och oljegrus är förbjudet.

Spridning av salt och dammbindningsmedel kräver tillstånd. Saltinblandad sand (max 2% salt) undantas från kravet på tillstånd.

## **g) Tåktverksamhet, borrhnings-, schakt- och markarbeten**

### Primär- och sekundär skyddszon

Etablering av husbehovståkt för naturgrus, sand eller andra jordarter kräver tillstånd. Etablering av annan täkt av berg, naturgrus, sand eller andra jordarter är förbjuden.

Större schaktnings- eller grävningensarbeten, sprängning, pålning, borrhningar eller undersökningsarbeten kräver tillstånd.

Återfyllning med avfall, förorenade massor eller massor med okänd miljöstatus är förbjuden.

## **h) Skogsbruk**

### Primär och sekundär skyddszon

Upplag överstigande en avverkningssäsong (12 månader) av bark, flis, spån, timmer och liknande kräver tillstånd. Normala upplag av ved eller andra träbaserade produkter, för uppvärmning av bostad eller motsvarande, omfattas inte av denna tillståndsplikt. Bevattning av timmerupplag är förbjudet

Slutavverkning får endast ske under vinterförhållanden eller på tjälad mark.

## **i) Djurhållning**

### Primär och sekundär skyddszon

Etablering och väsentlig utökning av djurhållning samt ändring av befintlig verksamhetsinriktning avseende djurhållning kräver tillstånd.



## ***j) Energianläggningar***

### Primär skyddszon

Anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i jord eller berg är förbjudet. Befintliga anläggningar får dock fortsätta att drivas i den omfattning anläggningen har då dessa föreskrifter träder i kraft.

### Sekundär skyddszon

Anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i jord eller berg kräver tillstånd för att anläggas eller utvidgas. Befintliga anläggningar får drivas i den omfattning anläggningen har då dessa föreskrifter träder i kraft.

## **§ 3 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER**

### ***Ikraftträdande***

Skyddsföreskrifterna ska gälla från den tidpunkt beslutet träder i kraft. Enligt 7 kap 22 § miljöbalken ska skyddsföreskrifterna gälla från denna tidpunkt även om de överklagas.

För befintliga anläggningar och verksamheter träder föreliggande föreskrifter i kraft på dagen två år efter skyddsföreskrifternas fastställande om inget annat meddelas av den kommunala nämnden för miljöfrågor. Därefter får verksamhet som omfattas av förbud inte bedrivas.

Verksamhet som omfattas av tillstånds- eller anmälningsplikt får bedrivas endast om den som bedriver verksamheten senast på dagen två år efter ikraftträdandet lämnat in en ansökan om tillstånd, respektive gjort en anmälan till den kommunala nämnden för miljöfrågor i Bergs kommun.

### ***Skyltning***

Vid väggräns till skyddsområdet och invid vägar som passerar genom området skall finnas skyltar som utmärker vattenskyddsområdet. Vattentäktens huvudman ansvarar för att vattenskyddsområdet utmärks med skyltar.

Annans mark får tas i anspråk för detta (7 kap 22 § miljöbalken). Skyltningen ska utföras enligt Naturvårdsverkets rekommendationer och sker i samråd med väghållaren.

Där petroleumprodukter eller andra för vattnet skadliga ämnen hanteras ska skylt uppsättas i omedelbar närhet till påfyllningsstället som erinrar om vattenskyddsområdets existens. Skyltarna tillhandahålls av kommunen.

### ***Tillstånd och anmälan***

Som förutsättning för ett tillstånd enligt dessa föreskrifter gäller att verksamhetsutövaren kan visa att verksamheten kan utföras och drivas utan risk för skada för vattenförekomsten.

Tillstånd enligt dessa skyddsföreskrifter krävs inte om verksamheten har tillståndsprovats eller ska tillståndsprovats enligt 9 kap miljöbalken. (miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd), miljöprövningsförordningen (2013:251) samt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd eller 11 kap. (vattenverksamhet).

I de fall tillstånd eller anmälan krävs enligt dessa föreskrifter prövas detta av den kommunala nämnden för miljöfrågor om inte annat anges. Tillstånd kan förenas med villkor.

### ***Vattentäktverksamhet***

Föreskrifterna utgör inte hinder mot den hantering och de verksamheter som är nödvändiga för vattentäktverksamhetens bedrivande.

## **2. Allmänna upplysningar**

### **2.1 ANMÄLAN OM OLYCKSHÄNDELSE**

Olyckshändelse, spill eller läckage som utgör risk för vattentäkten att skadas ska omedelbart anmälas av den som orsakat eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till den kommunala räddningstjänsten, tel 112.

# *Jämtlands läns författningssamling*

---



Föreskrifterna enligt 7 kap. 22 § miljöbalken gäller omedelbart även om de överklagas.

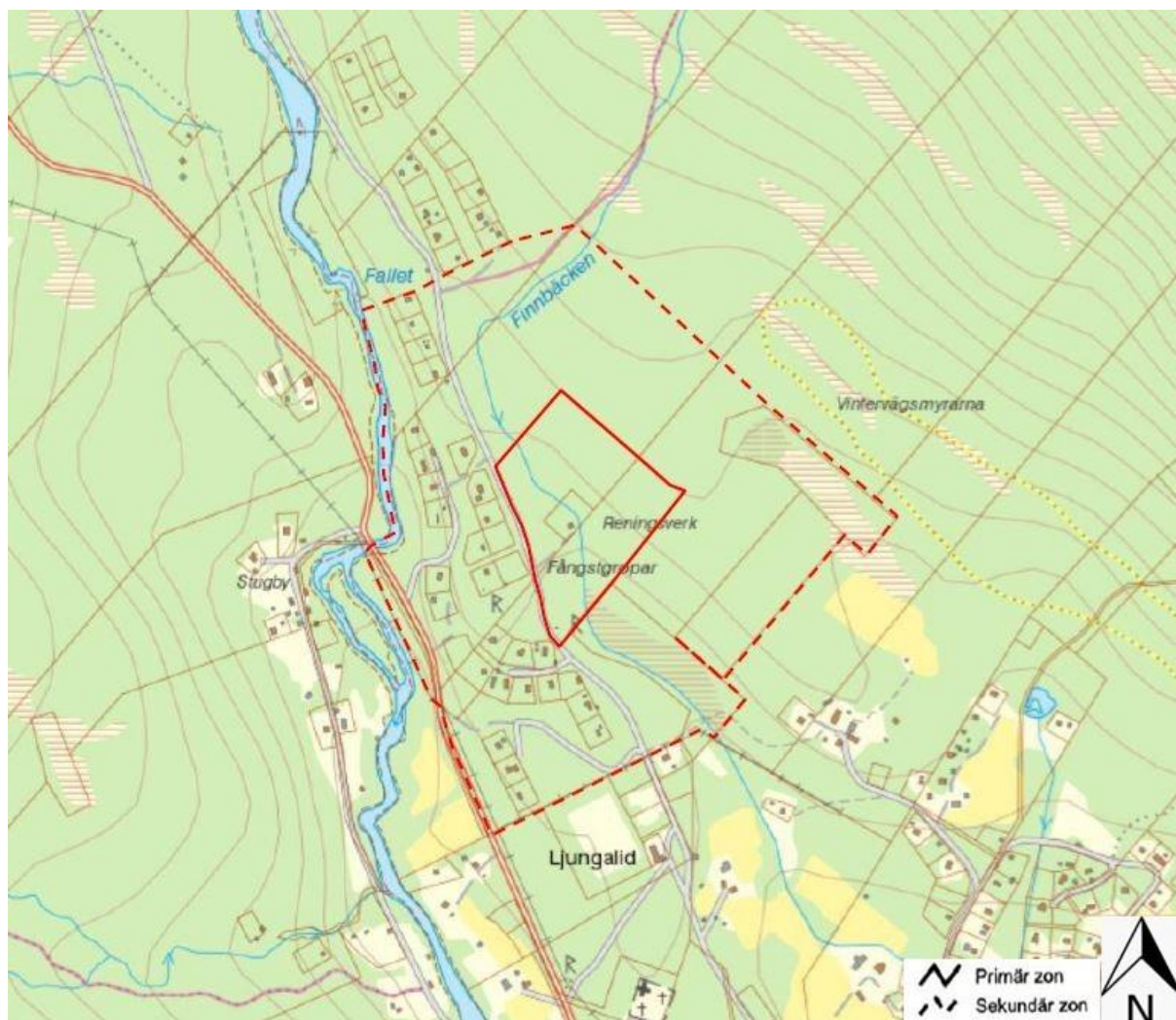
Jöran Hägglund

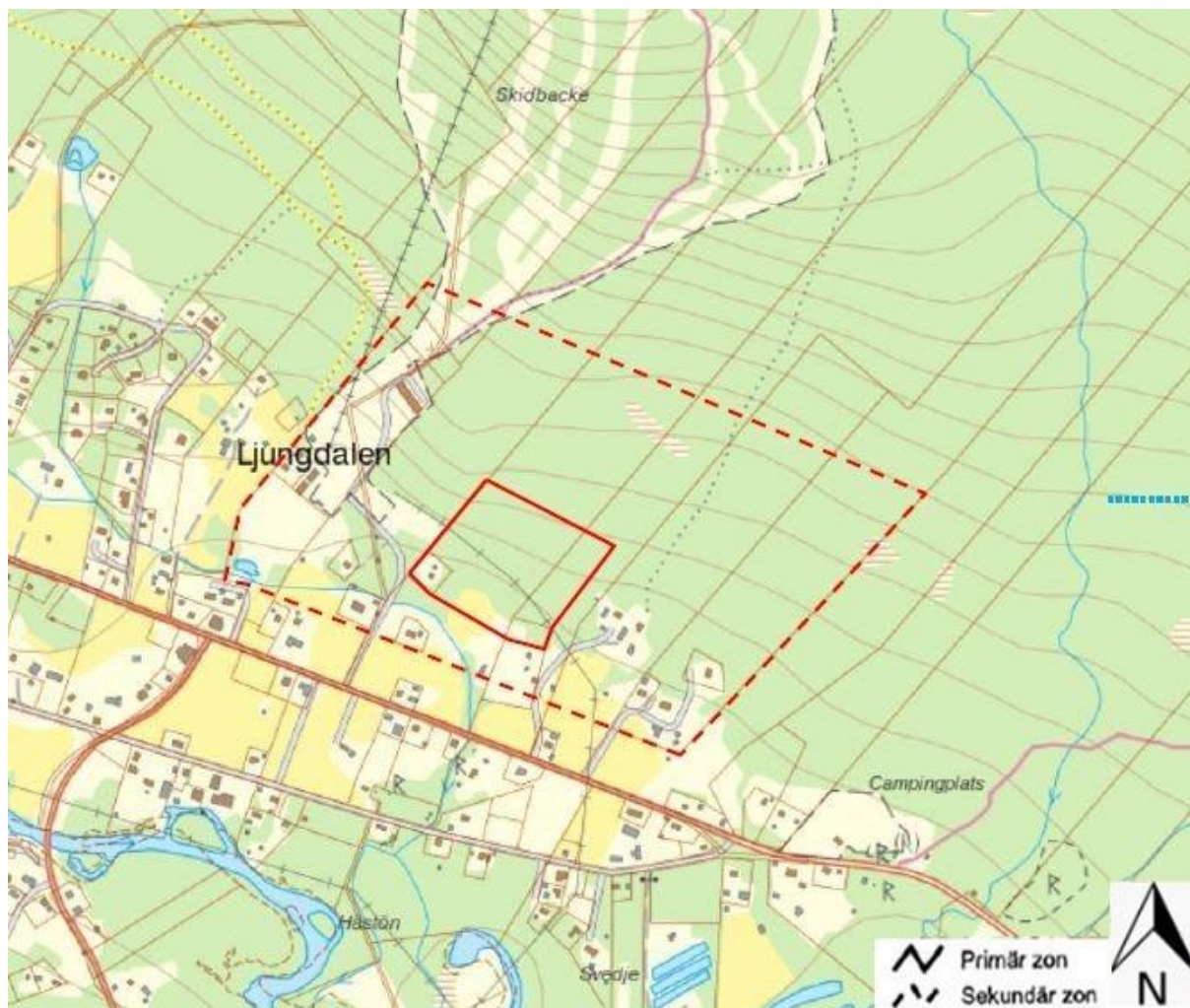
Anna Holmer

Denna/dessa föreskrifter träder i kraft den xxxx 2020



## Bilaga 1a







## Bilaga 2

### Definitioner

#### **BEFINTLIG VERKSAMHET**

Med uttrycken befintlig verksamhet och befintlig anläggning avses verksamhet eller anläggning som pågår respektive finns när dessa föreskrifter träder i kraft, med den utformning och omfattning som verksamheten eller anläggningen har då.

#### **DJURHÅLLNING**

Med djurhållning avses hållande av nötkreatur, häst, get, får eller svin, samt av pälsdjur eller fjäderfä som inte är sällskapsdjur.

#### **DJURENHETER**

Med djurenheter avses t.ex. en mjölkko eller en häst, inklusive föl upp till sex månaders ålder. Fullständig definition finns i Miljöprövningsförordningen (2013:251) 2 kap. 3 §.

#### **FORDON**

Med fordon avses varje motordrivet transportmedel som kan framföras på mark, vatten eller is.

#### **HANTERING**

Med hantering avses en verksamhet eller åtgärd som utgörs av tillverkning, bearbetning, behandling, förpackning, förvaring, transport, användning, omhändertagande, destruktion, konvertering, saluförande, överlåtelse och därmed jämförliga förfaranden.

#### **TRANSPORT AV FARLIGT GODS**

Farligt gods är den sammanfattade benämningen på ämnen och produkter, som har sådana farliga egenskaper att de kan skada människor, miljö, egendom och annat gods, om de inte hanteras rätt under transport. Formellt utgör farligt gods sådana ämnen och föremål vars transport är reglerad i ADR-S och RID-S. Begreppet transport omfattar förflyttning av godset med ett transportmedel samt lastning och lossning, förvaring och annan hantering som utgör ett led i förflyttningen.

#### **YRKESMÄSSIG**

Såväl fysiska som juridiska personer kan bedriva yrkesmässig verksamhet. En verksamhet som har en viss omfattning och varaktighet, samt ett objektivt fastställbart vinstsyfte och är av självständig karaktär anses vara yrkesmässig. Samtliga av dessa fyra kriterier måste vara uppfyllda för att något ska kunna betraktas som yrkesmässigt. Verksamheten behöver dock inte vara vederbörandes huvudsysselsättning. Kravet på vinstsyfte markerar gränsdragningen mot hobbyverksamhet.

#### **HUSHÅLLSPILLVATTEN**

Spillvatten från bostäder och serviceinrättningar, vilket till övervägande del utgörs av toalettvatten eller bad-, disk- och tvättvatten (BDT-vatten).