

---

# VA-INGENJÖRERNA

KROKOMS KOMMUN

HÄGGSJÖVIK

BILAGA 1

FÖRSLAG TILL FÖRESKRIFTER OCH ALL-  
MÄNNA UPPLYSNINGAR

VERSION 2



**KROKOMS KOMMUN**

Projekt nr 600 854  
Östersund 2013-08-09

---

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

<b>1</b>	<b>VATTENSKYDDSOMRÅDE .....</b>	<b>3</b>
1.1	SYFTET MED VATTENSKYDDSOMRÅDET .....	3
1.2	AVGRÄNSNING AV SKYDDSZONER .....	3
<b>2</b>	<b>ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>SKYDDSFÖRESKRIFTER .....</b>	<b>6</b>
3.1	ALLMÄNT .....	6
3.2	DEFINITIONER .....	6
3.3	FÖRESKRIFTER .....	7

# 1 VATTENSKYDD SOMRÅDE

## 1.1 SYFTET MED VATTENSKYDD SOMRÅDET

Vatten är ett livsmedel och en av de viktigaste komponenterna för att främja en hållbar utveckling och uppnå en god livskvalitet.

Syftet med vattenskyddsområdet och tillhörande föreskrifter är att säkerställa vattenkvaliteten vid Häggsjöviks grundvattentäkt ur ett flergenerationsperspektiv. Syftet uppfylls genom att vattentillgången skyddas mot föroreningar eller verksamheter som kan medföra negativ inverkan på vattnets kvalitet.

Mot bakgrund av det förhållandevis känsliga läget som vattentäkten har anser Krokoms kommun det som angeläget att upprätta ett vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter i enlighet med Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2003:16) om vattenskyddsområden (till 7 kap 21, 22 och 25 §§ miljöbalken).

## 1.2 AVGRÄNSNING AV SKYDDSZONER

Skyddszonerna har en omfattning som redovisas på bifogade ritningar. 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. Här finns även möjlighet att vidtaga avlägsnande eller bindande åtgärder, om händelser som kan skada grundvattnet skulle inträffa.
- Den tertiära zonen kan omfatta råvattentäktens nederbördsområde. VA Ingenjörerna AB bedömer i detta fall att den primära och sekundära zonen, med dess föreskrifter som redovisas klarar att uppfylla syftet med föreskrifterna.

## 2 ALLMÄNNA UPPLYSNINGAR

### **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.

### **Anvisade leder**

Länsstyrelsen anvisar rekommenderade transportvägar för farligt gods. Uppdatering av rekommendationerna sker löpande i samarbete med kommunen och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

### **Beredskap**

Beredskapsplan för åtgärder och sanering vid akut föroreningsrisk bör upprättas av vattentäktens huvudman. Planen bör godkännas av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### **Dispensmöjligheter**

Om det finns särskilda skäl kan länsstyrelsen, efter hörande av tillsynsmyndigheten och huvudmannen meddela dispens från dessa föreskrifter. Vad en ansökan om dispens ska innehålla regleras i 23 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. I samband med sådan prövning kan tillsynsmyndigheten föreskriva särskilda villkor, som anses erforderliga för att undvika vattenförorening (16 kap. 2 § miljöbalken). Dispens får enligt 7 kap. 26 § miljöbalken meddelas endast om det är förenligt med föreskrifternas syfte.

### **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. Desamma 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 skydds föreskrift. Talan om ersättning eller inlösen förs i miljödomstolen enligt 31 kap miljöbalken.

### **Hänsynsregler**

2 kap. miljöbalken anger gällande hänsynsregler. Hänsynsreglerna innebär bl.a. att alla som bedriver eller avser att bedriva verksamhet eller vidta åtgärd ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Detta innebär att om en grundvattentillgång nyttjas för en vattentäkt är alla, som önskar bedriva verksamhet eller vidtaga åtgärd i vatten eller på land som kan skada vattentillgången, skyldig att vidta de skyddsåtgärder, tåla de begränsningar och iaktta de försiktighetsmått som skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skada på täkten.

### **Ny lagstiftning**

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

### **Påföljder**

Överträdelse av skyddsbestämmelser kan medföra straffansvar i enlighet med 29 kap. 2§ och 2a § miljöbalken (1998:808).

### **Skogsbruk**

Inom vattenskyddsområde är det särskilt viktigt att Skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd till Skogsvårdslagen (1979:429) om skydds-zoner, hyggen, skador på mark och vatten samt skogsbilvägar (30§) efterlevs. Vidare gäller skogsstyrelsens föreskrifter och allmänna råd (SKSFS 1993:2) och skogsvårdsförordningen (1993:1096).

### **Tolkning**

Vid osäkerhet vad gäller tolkning av karta med vattenskyddsområdet eller skydds-föreskrifter bör kontakt tas med tillsynsmyndigheten för klarläggande.

### **Tillsyn**

Länsstyrelsen i Jämtlands län är tillsynsmyndighet för vattenskyddsområdet enligt miljöbalken (1998:808) och förordning (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken. Länsstyrelsen kan efter ansökan besluta att överlåta tillsynen till den kommunala nämnden för miljöfrågor.

### **Vattenverksamhet**

I stort sett allt arbete i vatten är så kallad vattenverksamhet och i 11 kap. miljöbalken anges vad som gäller för dessa verksamheter. För bortledning av grundvatten skall tillstånd sökas. Undantag för tillstånd finns för en- eller tvåfamiljsfastighet eller jordbruksfastighets husbehovsförsörjning.

För vattenverksamheter där det är uppenbart att varken allmänna eller enskilda intressen skadas genom vattenverksamhetens inverkan på vattenförhållandena behövs inte tillstånd eller anmälan.

### **Övrig lagstiftning**

Tillstånd eller dispens enligt föreskrifter i detta beslut innebär ingen befrielse från eventuella krav på provning enligt, eller efterlevnad av annan lagstiftning.

## **3 SKYDDSFÖRESKRIFTER**

### **3.1 ALLMÄNT**

Nedan angivna skyddsföreskrifter gäller inom det skyddsområde som angivits på upprättad skyddsområdeskarta, se ritning -01. Skyddsområdet är indelat i (Vattentäktsson), primär- och sekundär skyddszon.

### **3.2 DEFINITIONER AV BEGREPP**

#### **Arbetsfordon**

Avser t.ex. traktorer, entreprenadmaskiner, skogsmaskiner och liknande.

#### **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.

#### **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 hantearas 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 objektiva 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

### 3.3 FÖRESKRIFTER

#### § 1 Vattentäktzon

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

#### § 2 Primär och sekundär skyddszon

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

###### Primär skyddszon:

Hantering av mer än sammanlagt 50 liter petroleumprodukter och andra brandfarliga vätskor är förbjudet med undantag för förvaring av drivmedel i mobila arbetsmaskinernas 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 ska förvaringskärl ha påkörningsskydd.

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

Från förbudet undantas hantering av olja för bostads- och jordbruksfastigheters uppvärmning där det i stället krävs tillstånd.

###### 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 arbetsmaskinernas 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 förvaring i kärl endast ske om kärlet 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) Arbetsfordon

Primär- och sekundär skyddszon: Uppställning av arbetsfordon får endast ske om fordonen är utrustade med skyddsanordning eller placerade så att läckage till mark förhindras.

Vid yrkesmässig användning av arbetsfordon ska saneringsberedskap för oljor och drivmedel upprätthållas.

**c) Hantering av bekämpningsmedel, växtnäringsämnen mm**

Primär skyddszon: Hantering av kemiska bekämpningsmedel är förbjudet. Yrkesmässig hantering av ensilage och växtnäringsämnen (t.ex. fast naturgödsel och handelsgödsel) får inte förekomma utan tillstånd. Spridning av flytgödsel och slam från reningsverk är inte tillåtet.

Sekundär skyddszon: Hantering av kemiska bekämpningsmedel får inte förekomma utan tillstånd. Yrkesmässig hantering av ensilage och växtnäringsämnen (t.ex. naturgödsel, handelsgödsel och avloppsslam) får inte förekomma utan tillstånd.

**d) Hantering av hushållspillvatten**

Primär skyddszon: Avloppsanläggningar för hushållspillvatten får inte anläggas. Bruk av befintlig anläggning för hushållspillvatten får inte överskrida den omfattning anläggningen har vid ikraftträdande av dessa föreskrifter. Betydande förändring av avloppsvattnets sammansättning och/eller mängd samt förändring av befintlig anläggning ska anmälas.

Sekundär skyddszon: Avloppsanläggningar för hushållspillvatten får inte anläggas utan tillstånd. Bruk av befintlig anläggning för hushållspillvatten får inte överskrida den omfattning anläggningen har vid ikraftträdande av dessa föreskrifter. Betydande förändring av avloppsvattnets sammansättning och/eller mängd samt förändring av befintlig anläggning ska anmälas.

**e) Miljöfarlig verksamhet**

Primär skyddszon: Ny miljöfarlig verksamhet som kan innebära en risk för påverkan på yt- eller grundvattnets kvalitet får inte etableras. Befintlig miljöfarlig verksamhet som kan innebära en risk för påverkan på yt- eller grundvattnets kvalitet ska bedrivas under iakttagande av sådana skyddsåtgärder att risken för vattenförorening minimeras.

Sekundär skyddszon:

Miljöfarlig verksamhet som är anmälningspliktig enligt 9 kap. miljöbalken och 5 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd får inte etableras eller ändras utan tillstånd. För verksamhet som har fått tillstånd enligt föregående mening krävs tillstånd för ändring av verksamheten endast om ändringen är betydelse från störningssynpunkt.

**f) Upplag och deponier**

Primär- och sekundär skyddszon: Upplag och deponering av avfall, förorenade massor är förbjudet. Normal trädgårds- och hushållskompost omfattas inte av detta förbud.

**g) Vaghållning**

Primär skyddszon: Upplag av vägsalt, asfalt och oljegrus är förbjudet.

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

Sekundär skyddszon: Upplag av vägsalt, asfalt och oljegrus är förbjudet.



#### **h) Tåktverksamhet, borrhings-, schakt- och markarbeten**

Primär- och sekundär skyddszon: Nyetablering av tåktverksamhet samt uttag av jordmaterial för husbehov är förbjudet.

Större schaktnings- eller grävningsarbeten, sprängning, pålning och borrhningar eller undersökningsarbeten får inte utföras utan tillstånd.

Återfyllning med massor som medför risk för förorening av grund- eller ytvatten får ej utföras.

#### **i) Skogsbruk**

Primär och sekundär skyddszon: Upplag överstigande en avverknings säsong av bark, flis, spån, timmer och liknande får ej ske utan 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.

#### **j) Djurhållning**

Primär och sekundär skyddszon:

Primär och sekundär skyddszon: Nyetablering och väsentlig utökning av djurhållning samt ändring av befintlig verksamhetsinriktning avseende djurhållning får ej ske utan tillstånd.

#### **k) Energianläggningar**

Primär skyddszon: Anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i berg får inte förekomma. Befintliga anläggning får drivas i den omfattning anläggningen har då dessa föreskrifter träder i kraft.

Sekundär skyddszon: Anläggning för utvinning eller lagring av värme eller kyla i berg får inte anläggas utan tillstånd. Befintliga anläggning får drivas i den omfattning anläggningen har då dessa föreskrifter träder i kraft.

#### **l) Transport av farligt gods**

Primär och sekundär skyddszon: Genomgående transport av farligt gods får endast förekomma på av Länsstyrelsen rekommenderade vägar.

### **§ 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 Krokoms kommun.

#### **Skyltning**

Huvudmännen för vattentäkterna ska inom skyddszonerna sätta upp informationsskyltar på väl synlig plats längs vägar och längs farleder samt i båthamnar. Skyltningen ska utföras enligt Naturvårdsverkets rekommendationer.

#### **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 tillståndsprövats eller ska tillståndsprövas enligt 9 kap. (miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd), förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd eller 11 kap. (vattenverksamhet).

I de fall tillstånd eller anmälan krävs enligt dessa föreskrifter i Krokoms kommun prövas detta av den kommunala nämnden för miljöfrågor.

#### **Vattentäktsverksamhet**

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