



Länsstyrelsen  
Värmland

Miljöanalys  
Matilda Elgerud

## BESLUT

Datum  
2012-09-25

Sida  
1(4)  
Referens  
513-278-2012

Enligt sändlista

## Beslut om vattenskyddsområde och föreskrifter för Hynboholm, Karlstad kommun

### Beslut

Länsstyrelsen beslutar att ett område i anslutning till Hynboholms vattentäkt i Karlstad kommun förklaras som vattenskyddsområde för grundvattentillgång. Beslutet fattas med stöd av 7 kapitlet 21 § miljöbalken.

Länsstyrelsen beslutar vidare att föreskrifter om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter ska gälla inom vattenskyddsområdet.

Föreskrifternas tredje paragraf ska även gälla för allmänheten.

Den 1 januari 2013 träder föreskrifterna i kraft, men förbud och tillståndspflicht för befintliga verksamheter börjar gälla först den 1 januari 2015. Beslutet är fattat enligt 7 kapitlet 22 och 30 §§ miljöbalken

Gränserna för vattenskyddsområdet framgår av kartan i bilaga 2, och föreskrifterna finns i bilaga 3.

Länsstyrelsens beslut gäller omedelbart, även om det överklagas.

### Redogörelse för ärendet

Karlstad kommun har ansökt hos Länsstyrelsen om att fastställa vattenskyddsområde och föreskrifter för den kommunala vattentäkten i Hynboholm den 31 maj 2010.

Länsstyrelsen har tillsammans med kommunen ändrat och kompletterat kommunens ursprungliga förslag.

Den 7 juli 2011 har Länsstyrelsen skickat ut information om förslaget till beslut om vattenskyddsområde med tillhörande föreskrifter till alla kända fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till marken.

Ett föreläggande om att yttra sig över förslaget har genom kungörelse publicerats i ortspressen (Nya Wermlands-Tidningen och Värmlands Folkblad) den 24 juni 2011.

Länsstyrelsen har sammanställt och bemött de yttrande som kommit in, se bilaga 5 om samrådsredogörelse. Förslaget till skyddsområdet har vi beslutat att inte ändra. Förslaget till skydds-föreskrifterna är delvis ändrat efter diskussioner med kommunen och andra myndigheter.

## Beskrivning av vattentäkten och skyddsområdet

### *Vattentäkten*

Vattenförsörjningen i Hynboholm baseras på grundvatten från en brunn borrhälad i jord. Grundvattnet behandlas i Hynboholms kommunala vattenverk dit cirka 5 440 abonnenter är anslutna. Det aktuella vattenuttaget uppgår till 500 – 600 kubikmeter per dygn.

Hynboholm ska kunna försörja Skåre tätort med 1 400 kubikmeter per dygn. Genom att distributionssystemet förbinder Hynboholms vattenverk med vattenverken i Sörmon och Härtsöga innebär det att de till en viss del utgör reservsystem för varandra. Vid driftsavbrott i Hynboholm är det främst vatten från Härtsöga som distribueras inom Skåre tätort.

### *Vattenskyddsområdet*

Gränserna för vattenskyddsområdet framgår av den bifogade kartan i bilaga 2. Där framgår även att skyddsområdet är indelat i fyra zoner: vattentäktszon samt primär, sekundär och tertiär skyddszon. Indelningen i de olika zonerna är gjord utifrån hur snabbt grundvattnet strömmar till vattentäkten.

I vattentäktszonen ska ett effektivt närskydd för vattentäkten säkras. Här är all annan verksamhet än vattentäktsverksamhet förbjuden. Inom den primära zonen tar det upp till 100 dygn för grundvattnet att strömma till vattentäkten. Den sekundära zonen är avgränsad så att grundvattnet i zonen tar upp till 1 år att strömma till vattentäkten. Den tertiära zonen syftar till att skydda från föroreningar som i ett långt tidsperspektiv kan påverka vattentäkten.

Skyddsområdet omfattar hela det område där vatten rinner till vattentäkten (tillrinningsområdet).

## Länsstyrelsens bedömning

### *Vattenskyddsområdet*

Ett vattenskyddsområde bör normalt ges sådan omfattning att garantier skapas för att råvattnet efter normal rening kan användas för sitt ändamål.

Länsstyrelsen bedömer att det är miljömässigt motiverat att inkludera hela tillrinningsområdet i skyddsområdet, eftersom risknivån i stora delar av tillrinningsområdet bedöms vara hög. De gränser som Länsstyrelsen har fastställt är framtagna utifrån förhållanden i grundvattnet och marken samt utifrån resultatet av Karlstad kommuns riskanalys. Dessutom har Naturvårdsverkets handbok om vattenskyddsområde (2010:5) med allmänna råd använts.

### *Föreskrifterna*

Länsstyrelsen bedömer att föreskrifterna för vattenskyddsområdet är

miljömässigt motiverade och proportionella i förhållande till enskilda intressen.

Bedömningen är i huvudsak grundad på vad som framkommit i den riskanalys som Karlstad kommun har gjort. Föreskrifterna behövs för att säkerställa ett effektivt skydd för grundvattnet inom skyddsområdet, så att vattnet efter normal rening kan användas för dricksvattenförsörjning. De ska förtydliga och konkretisera miljöbalkens krav på försiktighetsmått som allmänt gäller inom vattenskyddsområden genom att föreskriva de inskränkningar som behövs i markanvändningen utifrån de speciella förutsättningar som råder kring Hynboholms vattentäkt. Länsstyrelsen bedömer att föreskrifterna är utformade i enlighet med 7 kapitlet 25 § miljöbalken. Det vill säga att inskränkningen i enskilds rätt att använda mark eller vatten inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

### Upphävande av tidigare beslut

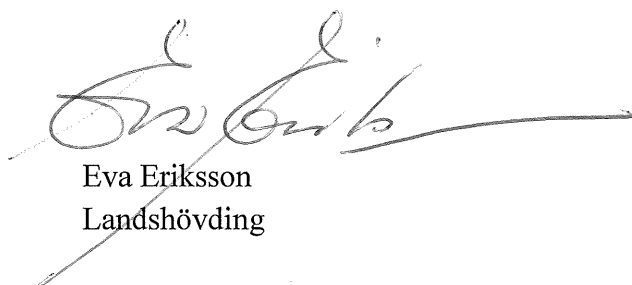
Detta beslut ersätter tidigare beslut från den 24 januari 1959 med referensnummer (A4/1959) i den del som avser skyddsområde med därtill hörande föreskrifter.

### Hur man överklagar

Det här beslutet kan överklagas hos Miljödepartementet. För mer information om hur man överklagar, se bilaga 1.

### Beslutsfattare i ärendet

Landshövding Eva Eriksson har fattat beslut i ärendet. Miljöhandläggare Matilda Elgerud har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har även chefsjurist Lars-Ove Olsson, verksamhetschef Torben Ericson, enhetschef Märet Engström och miljöhandläggare Karin de Beer och Ann-Cathrin Milder deltagit.



Eva Eriksson  
Landshövding



Matilda Elgerud  
Miljöhandläggare

## Bilagor:

1. Hur man överklagar
2. Karta över skyddsområdet
3. Skyddsföreskrifter.
4. Kungörelsemanus
5. Samrådsredogörelse

## Sändlista:

Karlstad kommun, Kommunstyrelsen, 651 84 Karlstad  
Karlstad kommun, Miljöförvaltningen, 651 84 Karlstad  
Karlstad kommun, Miljönämnden, 651 84 Karlstad  
Karlstad kommun, Teknik- och fastighetsförvaltningen, 651 84 Karlstad  
Karlstad kommun, Teknik- och fastighetsnämnden, 651 84 Karlstad  
Havs- och vattenmyndigheten, Box 11930, 404 39 Göteborg  
Lantmäteriet, Box 288, 651 07 Karlstad  
Räddningstjänsten Karlstadsregionen, Räddningscenter Sandbäcken, 653 40 Karlstad  
Skogsstyrelsen, Region Svea, Portalgatan 2 B, 754 23 Uppsala  
Sveriges geologiska undersökning, Box 670, 751 28 Uppsala  
Trafikverket, Region Väst, 405 33 Göteborg  
Samtliga markägare inom det beslutade vattenskyddsområdet