



# Bättre skydd för Kungsbackas dricksvatten

Fjärås Bräcka vattentäkt är kommunens huvudvattentäkt och försörjer cirka 64 000 personer med dricksvatten. Med syfte att öka skyddet för vårt dricksvatten har Kungsbacka kommun utarbetat ett nytt förslag till vattenskyddsområde för Fjärås Bräcka – Lygnern vattentäkt.

Det befintliga skyddsområdet lever inte upp till dagens krav och en omarbetning är därför nödvän-

dig. Som ett led i samrådsprocessen informeras berörda, fastighetsägare och verksamhetsutövare om förslaget.

Det föreslagna skyddsområdet är utformat i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer och omfattar markområden i anslutning till Fjärås Bräcka samt delar av sjön Lygnern och angränsande mark och tillrinningsområden.

## Fjärås Bräcka vattentäkt

- Kommunens huvudvattentäkt
- Försörjer cirka 64 000 personer med vatten
- Naturligt grundvatten och konstgjort genom infiltration av ytvatten från Lygnern
- Skyddsbehov av både yt- och grundvatten
- Extremt högt skyddsvärde (Naturvårdsverket)
- Extremt sårbar mot föroreningar
- Uppfyller idag inte Naturvårdsverkets riktlinjer

## Kommunens arbete

### Vad?

Utarbeta ett nytt förslag till vattenskyddsområde för Fjärås Bräcka – Lygnern vattentäkt.

### Syfte?

Öka skyddet av kommunens viktiga dricksvattenförekomst så att kommunens invånare har möjlighet till ett rent dricksvatten nu och i framtiden.

### Varför?

Det befintliga skyddsområdet lever inte upp till dagens krav och en omarbetning är därför nödvändig. Ökade krav på skydd av våra vattenresurser ställs både nationellt och internationellt bland annat genom Sveriges nationella miljömål och EU:s ramdirektiv för vatten.

### Hur?

En stor del av skyddet ligger i att verksamhetsutövare och andra berörda informeras om riskfyllda verksamheter och beteenden. En stor del av de incidenter som inträffar beror på okunskap om vattenresursens sårbarhet.

### Hur har kommunen kommit fram till det nya förslaget?

Teknisk utredning och riskanalys. Underlag har granskats och behandlats av förvaltningar och nämnder inom teknik och miljö. Samråd med verksamhetsutövare och allmänhet



# Förslag till nytt skyddsområde

- Utformat i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer.
- Omfattar markområden i anslutning till Fjärås Bräcka samt delar av sjön Lygnern och angränsande mark och tillrinningsområden.
- Är indelat i olika skyddszoner. Eftersom sårbarheten varierar beroende på lokala mark- och grundvattenförhållanden och avståndet till vattentäkten gäller olika skyddsföreskrifter i de olika zonerna.

## Skyddsföreskrifter

- Föreskrifterna presenteras utifrån hanterade ämnen/verksamheter för grund- respektive ytvattenzon.
- Föreskrifter anger restriktionsnivå i form av förbud, tillstånd eller anmälan för primär och sekundär skyddszon.
- För tertiär zon finns inga särskilda föreskrifter framtagna. Där föreslås enbart generell lagstiftning som gäller inom vattenskyddsområden.

## Allas ansvar

Det är allas ansvar att värna om våra vattenresurser genom att visa aktsamhet och vara försiktig med allt som kan förorena vattnet eller marken runt omkring. Detta för att trygga en god dricksvattenkvalitet för nuvarande och kommande generationer.

## Anmälningsplikt

Olyckshändelser, spill, läckage, som utgör risk för vattenförorening skall omgående anmälas av den som orsakat tillbudet eller fått kännedom om tillbudet. Anmälan ska göras till räddningstjänst på telefonnummer 112, till Förvaltningen för Miljö & Hälsoskydd samt till Förvaltningen för Teknik i Kungsbacka kommun.



## Dispens

Om det finns särskilda skäl får nämnden för Miljö & Hälsoskydd meddela dispens från dessa föreskrifter. Dispens får ges endast om det är förenligt med föreskriftens syfte.

## Samråd

Ett tidigt samråd har skett med länsstyrelsen samt Lygnerns vattenråd.

### Hur kan jag påverka?

Nästa steg i samrådsprocessen är att informera verksamhetsutövare, boende och andra berörda för att få deras synpunkter på förslaget. Inkomna synpunkter sammanställs och ligger till grund för en översyn och vid behov omarbetning av förslaget innan det skickas till länsstyrelsen för fastställande.

### Hur kan jag påverka?

Länsstyrelsen skickar ut förslaget på remiss till berörda myndigheter och även verksamhetsutövare och boende ges i detta skede ett ytterligare tillfälle att lämna synpunkter på förslaget. Vid behov revideras förslaget innan det fastställs och kungörs av länsstyrelsen i Hallands län. Beslutet kan efter detta överklagas till regeringen.

### Vem kan jag fråga?

Frågor kring vattenskyddsområdet besvaras av Ulf Carlsson på förvaltningen för Teknik. Teknisk utredning finns att tillgå hos förvaltningen för Teknik, Kungsbacka kommun.

Utskick sker till samtliga berörda utifrån information hämtad från fastighetsregister. Om ni känner till andra berörda eller särskilda intressen som påverkas av förslaget ber vi er kontakta nedanstående.

### Kontaktperson:

VA-ingenjör Ulf Carlsson  
Telefon: 0300-83 41 48 / 0705-88 41 48  
E-post: ulf.carlsson@kungsbacka.se



Kungsbacka

# Frågor och svar

## Får jag inte längre tvätta min bil?

Enligt föreslagna skyddsföreskrifter införs förbud mot användning av avfettningsmedel vid biltvätt inom primär och sekundär grundvattenzon samt inom primär zon för ytvatten. För vattentäkten innebär användning av avfettningsmedel stor risk att miljöfarliga ämnen sprids till yt- och grundvatten och hotar dricksvattenkvaliteten. Biltvätt utan avfettningsmedel är inte förbjuden men kommunen rekommenderar att man åker till en tvättanläggning istället för att tvätta på gatan. Föroreningar från biltvätt vill vi helst inte ha i grund- eller dricksvattnet.

## Varför måste Bräckavägen vara avstängd när det finns andra vägar längs Lygnern?

Det är skillnad på om ett utsläpp sker i yt- eller i grundvatten. Bräckavägen går i ett mycket sårbart område med genomsläppliga gruslager nära uttagsbrunnarna. Om en förorening når grundvattenmagasinet kan det bli obrukbart för dricksvattenförsörjning under mycket lång tid, kanske hundratals år. En förorening som tränger ned i grundvattnet är svår och dyr att sanera. Ett utsläpp som når sjön kan också påverka vattenkvaliteten men under en kortare tid då föroreningen jämfört med grundvatten transporteras bort och späds ut relativt snabbt.

## Vad gäller för min oljecistern/farmartank?

Den som avser installera en cistern för lagring av brandfarlig vätska utomhus som rymmer mer än 250 liter eller hanterar mer än 250 liter brandfarlig vätska inom vattenskyddsområdet måste skriftligen anmäla detta till Miljö & Hälsoskydd i Kungsbacka (detta gäller dock inte cisterner inomhus). I vissa fall krävs även tillstånd. För cisterner inom vattenskyddsområde krävs det tätare besiktningintervall. Mer information finns i Naturvårdsverkets föreskrifter 2003:24.

## Vilka krav kommer ställas på min avloppsanläggning?

Avloppsanläggningar ska uppfylla miljöbalkens krav. Eftersom området är känsligt för vattenföroreningar så är det extra viktigt att avloppsanläggningar har en fullgod funktion och uppfyller Naturvårdsverkets krav motsvarande "hög skyddsnivå". Mer att läsa finns i Naturvårdsverkets allmänna råd 2006:7.

## Var ska man parkera arbetsfordon?

I föreskrifterna regleras regelbunden parkering eller uppställning av arbetsfordon under längre tid än tre dagar. Med rätt skyddsåtgärder kan dock tillstånd ges. Orsaken är att dessa fordon innehåller stora bränsletankar och att man vill undvika risken för läckage.

## Varför måste man krångla med tillstånd och anmälan?

För sådan verksamhet eller hantering som bedöms vara mycket farlig för dricksvattenkvaliteten införs förbud. För sådant som beroende på omständigheterna kan tillåtas ibland och under vissa förutsättningar införs tillståndsplikt. Tanken är att restriktionerna inte ska vara strängare än nödvändigt och att verksamheter ska prövas utifrån de förutsättningar som gäller i varje enskilt fall. För vissa verksamheter krävs anmälningsplikt. Detta innebär att en skriftlig anmälan görs till förvaltningen för Miljö & Hälsoskydd i god tid innan verksamheten påbörjas. Miljö & Hälsoskydd kommer att bedriva riktad tillsyn på verksamheter inom vattenskyddsområdet efter att de nya skyddsföreskrifterna fastställts.

