



Information om förslag till reviderat vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter för Avasjö vattentäkt

Bakgrund

Dorotea kommun (kommunen) arbetar med att långsiktigt säkerställa dricksvattenförsörjningen inom kommunen. Avasjö är idag i en expansiv fas med flera planerade etableringar och kommande byggnationer. Avasjö förses med dricksvatten från en grundvattentäkt med bra vattentillgång och god vattenkvalitet vilket gör vattentäkten till en värdefull resurs.

Avasjö vattentäkt är belägen strax nordväst om Avasjö samhälle. Vattentäkten förser ett 60-tal invånare med vatten. Orten är dock ett populärt turistmål vilket gör att vattenförsörjningen uppgår till ca 2 000 under högsäsong och förväntas öka i framtiden. Det finns i dagsläget ingen reservvattentäkt och den befintliga vattentäkten bedöms inte ha tillräcklig kapacitet för att möta det ökade behovet. För att möta detta ökade krav på dricksvatten pågår etableringen av ett nytt brunnsoområde norr om Korpån.

Förslaget

Det är viktigt att förorening av grundvattnet inte sker, eftersom det är mycket svårt att åtgärda i efterhand. För att skydda grundvattnet fastställde länsstyrelsen ett vattenskyddsområde för vattentäkten på 1970-talet. Sedan dess har vattentäkternas förutsättningar förändrats med nya brunnar och ett helt nytt brunnsoområde som snart planeras att tas i drift. Det har även kommit nya krav på vattenskyddsområdets utformning. Utgångspunkten när ett skyddsområde fastställs idag är att det baseras på kunskap om nuvarande och framtida risker och föroreningskällor. För att leva upp till dagens krav på skydd behöver vattenskyddsområdet i Avasjö revideras.

Kommunen har därför, i samarbete med konsultföretaget AFRY, tagit fram ett förslag till reviderat vattenskyddsområde med tillhörande skyddsföreskrifter. Både förslaget till vattenskyddsområde och förslaget till skyddsföreskrifter bifogas, se Bilaga 3a respektive Bilaga 4 (anledningen till numreringen är att den kommande ansökan om fastställande av vattenskyddsområdet och skyddsföreskrifterna kommer att ha fler bilagor).

Förslaget har tagits fram genom att kartlägga potentiella föroreningskällor i vattentäktens tillrinningsområde och utifrån de naturgivna förutsättningarna bedöma risker för förorening av vattentäkten. Verksamheter och markanvändning som innebär stora risker för dricksvattenförsörjningen behöva åtgärdas och/eller regleras med föreskrifter.

Då vattentäkten består av två brunnsoområden, benämnda norra och södra brunnsoområdet har två riskanalyser gjorts, en för respektive brunnsoområde. De största riskerna för det södra brunnsoområdet är kopplade till den kommande exploateringen i brunnens närhet, exempelvis markarbeten och förekomsten av stora arbetsmaskiner. Riskerna bedöms som störst under själva exploateringen och bedöms minska efter denna står klar. De största riskerna kopplade till det norra brunnsoområdet utgörs av närliggande eljusspår samt uppströms avloppsanläggning. Gemensamt för båda brunnsoområdena är att de är känsliga för all borrning i berg som kan komma att påverka vattentäktens kvalitet och kvantitet. Exempel på detta är



Dorotea kommun
Kraapohken tjielte



AFRY
ÅF PÖVRY

borrning av energibrunnar. Denna risk avtar med avståndet från de olika brunnsområdena.

Frågor och synpunkter

Med denna skrivelse och de bifogade bilagorna vill kommunen informera om förslagets utformning och ge dig som kan bli berörd möjlighet att tidigt i processen lämna synpunkter. Dina synpunkter är viktiga för kommunens fortsatta arbete.

Kommunen vill understryka att förslaget är just ett förslag som kan komma att förändras under processen. Förslaget kommer att behandlas inom kommunen, och innan vattenskyddsområdet och föreskrifterna beslutas av länsstyrelsen kommer berörda myndigheter, markägare och andra sakägare att få ytterligare möjlighet att lämna synpunkter.

Om du vill lämna synpunkter gör du det skriftligen till epost:
Johanna.myrland@afry.com

Dina synpunkter behöver ha lämnats senast den **26 november 2023**.

Om du vill ha mer information eller har frågor kan du kontakta:

Konsult AFRY:

Johanna Myrland
Uppdragsledare AFRY
073-0863921
Johanna.myrland@afry.com

Dorotea kommun

Thord Dahlberg
VA Ingenjör
0942-140 18
thord.dahlberg@dorotea.se

Med vänliga hälsningar

Johanna och Tord

Förslaget

1. Förslag till vattenskyddsområde
2. Förslag till skyddsföreskrifter