

## Yttrande

### Förslag till beslut

1. Bygg- och miljönämnden lämnar yttrande på följande samrådsunderlag gällande tillstånd till vattenverksamhet i samband med utökad reningskapacitetsbehov av avloppsvatten i Knivsta kommun.
2. Beslutet justeras omedelbart.

### Sammanfattning

Roslagsvatten planerar att ansöka om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken till grundvattenbortledning och infiltration av bortlett grundvatten i Knivsta kommun och Sigtuna kommun.

Roslagsvatten har bjudit in till avgränsningssamråd enligt 6 kap miljöbalken gällande vattenverksamhet enligt 11 kap miljöbalken. Tillståndet för vattenverksamheten söks hos Mark- och miljödomstolen.

Bygg- och miljönämnden har tagit emot samrådshandlingar och har fått möjlighet att yttra sig.

### Bakgrund

Knivsta kommun är i behov av utökad reningskapacitet av sitt avloppsvatten för att långsiktigt säkra kapacitetsbehovet. Roslagsvatten, ansvarig för VA-verksamheten i Knivsta kommun, arbetar nu utifrån att Knivsta kommun ska ha en reningskapacitet för 45 000 invånare till år 2050 för att, med god marginal, kunna möta kommunens behov av avloppsvattenrening. Det befintliga avloppsreningsverket, som idag har kapacitet för 13 000 personekvivalenter (pe), ska avvecklas vilket kommer att minska belastningen på Mälaren som är recipient för det befintliga reningsverket.

För att säkerställa reningskapaciteten planeras avloppsvatten ledas via ett överföringssystem från Knivsta till Käppalaverket på Lidingö. Därmed planeras cirka 13 km långa överföringsledningar från södra Knivsta i närheten av platsen för nuvarande reningsverk i Knivsta, Uppsala län, till en anslutningspunkt vid

Sigtunatunneln i Märsta, Stockholms län. Därifrån leds avloppsvattnet till Käppalaverket genom befintligt tunnelsystem.

Det planerade överföringssystemet kommer att bestå av tryckledningar och självfallsledningar (på vissa sträckor som två parallella ledningar) samt tre pumpstationer. Överföringen planeras vara klar år 2028 och ledningen kommer att anläggas med en kombination av schaktfri metod och konventionell schakt enligt figuren nedan (Figur 1).

För att kunna anlägga det planerade överföringssystemet kommer åtgärder, som kan bedömas innebära tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken, behöva genomföras. Dessa består av grundvattenbortledning och infiltration av bortlett grundvatten.

Med anledning av detta planerar Roslagsvatten att ansöka om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken till grundvattenbortledning och infiltration av bortlett grundvatten. Grundvattenbortledning behövs för att arbetet ska kunna utföras i torrhet samt för att säkerställa att ingen hydraulisk bottenupprekning, vilket kan ge stabilitetsproblem vid schaktbotten, sker i samband med schakt längs med sträckan.

### Planerad samrådsprocess

Planerade åtgärder bedöms, enligt bestämmelser i 11 kap. miljöbalken, innebära vattenverksamhet för vilket tillstånd söks hos Mark-och miljödomstolen. Då verksamheten har bedömts innebära betydande miljöpåverkan inleds samrådsförfarandet med avgränsningssamråd utan att föregås av något undersökningssamråd. Enligt miljöbalken ska samråd hållas med de myndigheter, organisationer, företag och fastighetsägare som anses beröras av verksamheten.

Allmänheten informeras om samrådet dels genom direktutskick (se längst ned hur personuppgifter hanteras i den här processen enligt GDPR). Samrådsgruppen för direktutskicket är baserad på den geografiska utbredningen enligt vad som ovan beskrivs som utredningsområden. Allmänheten informeras även via annons i Upsala Nya Tidning, Knivsta Nytt, Post & Inrikes Tidningar samt Dagens Nyheter. Information ges även via Roslagsvattens hemsida för projektet: <https://projektknivsta.roslagsvatten.se/samrad>.

### Underlag

Tjänsteutlåtande 2024-04-25

Yttrande 2024-04-25

### Beslutet ska expedieras till

Akten

Roslagsvatten på mailadress: [samradknivsta@roslagsvatten.se](mailto:samradknivsta@roslagsvatten.se)