



Stockholm Vatten och Avfall
masstunneln@svoa.se

Handläggare
Sofia Södergren
Telefon: 08-508 33 993

Svar på samråd angående ansökan om skyddsinfiltration, Juvelerartorget Solberga

Stockholm Vatten bygger sedan 2023 en avloppstunnel, Mässtunneln, mellan Älvsjö och Liljeholmen. Kommande ansökan om ändringstillstånd syftar till att söka tillstånd för skyddsinfiltration utanför planerad spont i Älvsjöområdet för att säkerställa att ingen skadlig grundvattenpåverkan uppkommer.

Utbildningsförvaltningen har mottagit samrådet angående ansökan om skyddsinfiltration, Juvelerartorget Solberga från Stockholm Vatten och Avfall med anledning av att Kämpetorpsskolan är belägen inom utredningsområdet.

Utbildningsförvaltningen har inga synpunkter på förslaget.

Med vänlig hälsning

DIGITAL UNDERSKRIFT

Thomas Eriksson
Enhetschef

Underskriftens äkthet valideras här: <https://underskriftpas.stockholm.se/validera>

Från: kontaktcenter@stockholm.se

Till: miljoforvaltningen@stockholm.se; hagersten-alvsjo@stockholm.se;
trafikkontoret@stockholm.se; utbildningsforvaltningen@edu.stockholm.se;
exploateringskontoret.expl@stockholm.se

Cc:

Bcc:

Ärende: Angående ärende: [2025KC406926]

Skickat: 2025-11-27 14:00:39

Bilagor: Samrådsunderlag ansökan skyddsinfiltration MT36_251119.pdf

Inbäddade bilagor:

Här kommer ett ärende förmedlat via Kontaktcenter till er förvaltning.

Ärendenummer: 2025KC406926

Innehåll

Samråd angående ansökan om skyddsinfiltration, Juvelerartorget Solberga

Samråd angående ansökan om skyddsinfiltration, Juvelerartorget Solberga

Stockholm Vatten och Avfall planerar att till Mark- och miljödomstolen vid Nacka Tingsrätt ansöka om ett tillägg till miljötillståndet för avloppstunneln Mässtunneln (miljödom M 1131-19). Tillägget gäller möjlighet till skyddsinfiltration av vatten viden av tunnelns anslutningspunkter, som ligger längs Älvsjövägen vid Juvelerartorget Solberga.

För att inte påverka grundvattennivån under arbetet vill vi få tillstånd för skyddsinfiltration. Det är en säkerhetsåtgärd där man leder in vatten i marken för att hålla grundvattennivåerna på en normal nivå. Stockholm Vatten och Avfall genomför nu ett avgränsningssamråd inför ansökan om tillstånd.

Vi skickar det här mejlet till myndigheter, fastighetsägare och intressenter i frågan för att ge möjlighet att inkomma med synpunkter.

Bifogat finns samrådsunderlaget.

SVOA bedömer att inom Stockholm stad berörs Miljöförvaltningen, Exploateringskontoret, Trafikkontoret, Utbildningsförvaltningen (Kämpetorpsskolan) och Hägersten-Älvsjö stadsdelsförvaltning.

Lämna synpunkter senast 9 januari 2026

Det här samrådet är första steget i processen för att få ett nytt miljötillstånd. Syftet med samrådet är att alla myndigheter, intressenter och fastighetsägare ska få information i god tid och möjlighet att lämna synpunkter som vi kan ta hänsyn till. De synpunkter vi får in kommer att tas med i den miljökonsekvensbeskrivning som vi lämnar in tillsammans med tillståndsansökan till Mark- och miljödomstolen.

Om ni vill lämna synpunkter behöver ni skicka in dem senast 9 januari.

Du kan lämna synpunkter per e-post: masstunneln@svoa.se

eller per post: Stockholm Vatten och Avfall, att: Tomas Hård, 106 36 Stockholm

Med vänliga hälsningar

Sofia Gröhn

Miljösamordnare Mässtunneln

070-203 73 90, sofia.grohn@extern.svoa.se

[cid:image001.png@01DC5967.9853BB00]

Tillsammans för världens mest hållbara stad

Stockholm Vatten och Avfall, 106 36 Stockholm

Besök: Bryggerivägen 10, Bromma

08-522 120 00, www.svoa.se

På svoa.se/integritetspolicy finns information om hur vi behandlar personuppgifter

Ärenderubrik

Samråd angående ansökan om skyddsinfiltration, Juvelerartorget Solberga

Kundinfo

Förnamn:

Efternamn:

Personnummer:

Organisationsnummer:

E-post: sofia.grohn@extern.svoa.se

Alternativ E-post:

Hemtelefon:

Mobiltelefon:

Arbetstelefon:

Adress:

Ditt ärendenummer är 2025KC406926. Ange det om du behöver kontakta oss någon mer gång i detta ärende.

Vänlig hälsning

Hanna

Servicehandläggare

Kontaktcenter Stockholm

Stockholm stad

Telefon: 08 - 508 00 508

<http://start.stockholm>

Information om behandling av personuppgifter

Inom Stockholms stad är det respektive nämnd eller styrelsen i det bolag som hanterar personuppgifterna, som är personuppgiftsansvarig.

På start.stockholm/dataskydd hittar du information om stadens behandling av personuppgifter.

TNamn Rapport	Dokumenttitel Samrådsunderlag	Version 0.2
Författare Johanna Antevik, Sofia Gröhn	Ansvarig Tomas Hård	Datum 2025-11-19
Projektnamn Mässtunneln	Projektnummer 361903	Diarienum 16SV816



Avgränsningssamråd

2025-11-19

Samrådsunderlag till ansökan om infiltration av vatten vid MT36, Mässtunneln

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	3
1 Inledning	4
1.1 Planerad vattenverksamhet	5
1.2 Samråd	6
1.3 Rådighet	7
2 Teknisk beskrivning	7
2.1 Utförda och kommande arbeten MT36	8
2.2 Planerade infiltrationsanläggningar	10
3 Omgivningsförutsättningar	11
3.1 Geotekniska förutsättningar	12
3.2 Hydrogeologiska förutsättningar	13
3.3 Föroreningar	14
4 Vattenverksamhetens potentiella miljökonsekvenser	14
5 Kontrollprogram	15
6 Fortsatt arbete	15
6.1 Infiltration	15
6.2 Samråds- och tillståndprocessen	16

Dokumenthistorik

Version	Datum	Version avser
0.1	2025-10-24	Samrådsunderlag som inskickats till länsstyrelsen och Miljöförvaltningen
0.2	2025-11-19	Uppdaterad samrådsrets samt uppdaterad information om beslut från Länsstyrelsen.

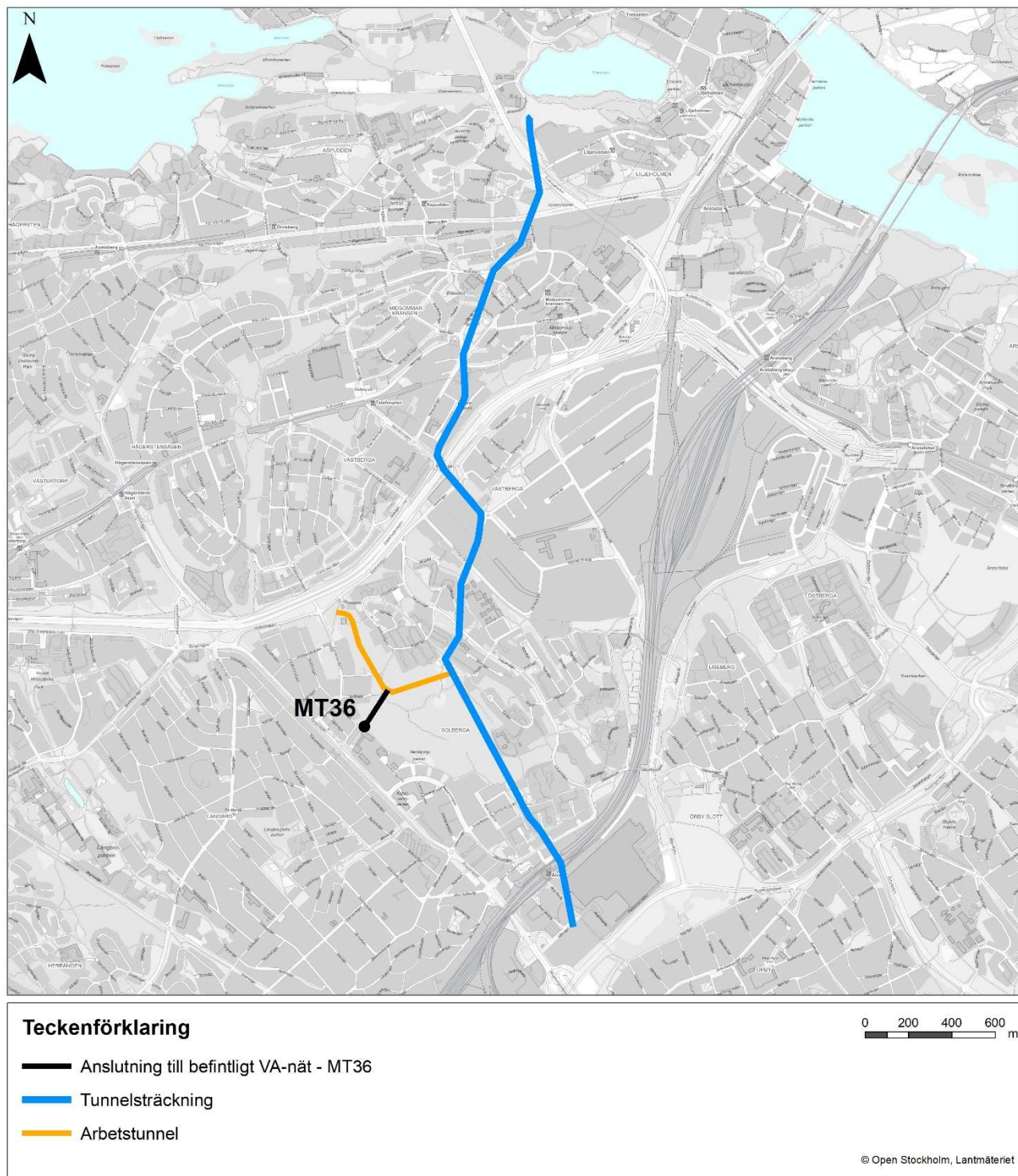
Administrativa uppgifter

Sökande	Stockholm Vatten AB
Organisationsnummer	556210-6855
Kontakt	Tomas Hård
<u>Lämna synpunkter</u>	
Per post	Stockholm Vatten och Avfall Kontakt: Tomas Hård 106 36 Stockholm
Per e-post	masstunneln@svoa.se

1 Inledning

Stockholm Vatten bygger sedan 2023 en ca 4 km lång avloppstunnel, Mässtunneln, mellan Älvsjö och Liljeholmen, se Figur 1. Syftet med Mässtunneln är att avlasta befintligt spillvattenförande system inom kommande exploateringsområde Älvsjö-Örby så att området kan bebyggas. Tunneln kommer även att avlasta och bygga bort sex kända hydrauliska flaskhalsar i befintligt ledningsnät längs tunnelns sträckning, vilket minskar risken för källaröversvämningar i närområdet samt behovet av bräddning av orenat avloppsvatten till Mälaren. Totalt är cirka 55 000 personer anslutna till det spillvattensystem som ska anslutas till Mässtunneln.

Stockholm Vatten har i deldom om vattenverksamhet, som meddelades den 19 februari 2021 i mål M 1131-19, fått tillstånd att för anläggande av Mässtunneln inklusive arbetstunnel och utrymningsschakt med tillhörande anläggningar leda bort allt inläckande grundvatten. Vidare får Stockholm Vatten inom redovisade områden för infiltration (angivna i domen) vid behov infiltrera vatten i jord eller i berg för att upprätthålla godtagbara grundvattennivåer för att undvika skada i bygg och driftskede. Enligt villkor 3.2. i domen ska bortledning av grundvatten i schakt i jord under grundvattenytan ske bakom tätspont på ett sådant sätt att arbeten kan ske i torrhet och förhindra skadlig grundvattenpåverkan utanför schakten. Kommande ansökan om ändringstillstånd syftar till att söka tillstånd för skyddsinfiltration utanför planerad spont i Älvsjöområdet för att säkerställa att ingen skadlig grundvattenpåverkan uppkommer.



Figur 1. Mässtunnels sträckning från Älvsjö till Liljeholmen med namngivna anläggningsdelar.

1.1 Planerad vattenverksamhet

Vid området väster om Solbergaskogen (Älvsjö) påbörjades under hösten 2024 anläggandet av den första anslutningspunkten med tillhörande omläggning av ledningsnätet (se Figur 3). Denna benämns MT36 och anläggandet utförs i fem etapper varav tre etapper påbörjats. Då sponten runt schaktet vid

etapp 2 (kammarläget) efter omfattande injekteringsarbeten inte blivit tillräckligt tät har grundvattenpåverkan under våren 2025 skett utanför spont. Efter beslut från länsstyrelsen om förbud att leda bort grundvatten under vissa förhållanden (dnr 23450-2025 och 12998-2025) har schaktet vid etapp 2 vattenfyllts och alla arbeten vid MT36 pausats.

Stockholm Vatten har i befintlig miljödom M 1131-19 tillstånd att infiltrera vatten inom ett flertal ytor kring Mässtunneln. Tillstånd till skyddsinfiltration saknas dock för området kring MT36. För att kunna genomföra arbeten i torrhet bakom tätspont, som inte riskerar att ge upphov till skadlig grundvattenpåverkan utanför schakten behöver möjlighet till skyddsinfiltration finnas.

Infiltration av vatten utgör en tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap. miljöbalken och Stockholm Vatten avser att lämna in en ansökan om ändring av befintligt miljötillstånd (M 1131-19) till mark- och miljödomstolen.

1.2 Samråd

Samråd är det första steget i prövningsprocessen och syftet är att klargöra problemställningar och att ta in kunskap om kända eller befarade omständigheter som kan utgöra hinder för verksamheten. Samrådsprocessen ger även berörda samrådsparter tidig kunskap om planerad verksamhet.

Stockholm Vatten ser inte att vattenverksamheten kan medföra betydande miljöpåverkan men utgår trots det från sådan påverkan och samrådet utgör således ett så kallat avgränsningssamråd. Samrådsgruppen är därför bred och utgörs av myndigheter, förvaltningar, organisationer och omkringliggande fastighets- och ledningsägare. Se även utförligare beskrivning i kap. 6.2 och samråds- och tillståndsprövningsprocessen.



Figur 2 Fastigheter som ingår i samråds-krets för avgränsningssamråd baserat på utredningsområdet för skyddsinfiltration kring MT36.

1.3 Rådighet

Stockholm Vatten har rådighet över de ytor där utförande av infiltration planeras. Alla ytor ligger inom Stockholms stads mark.

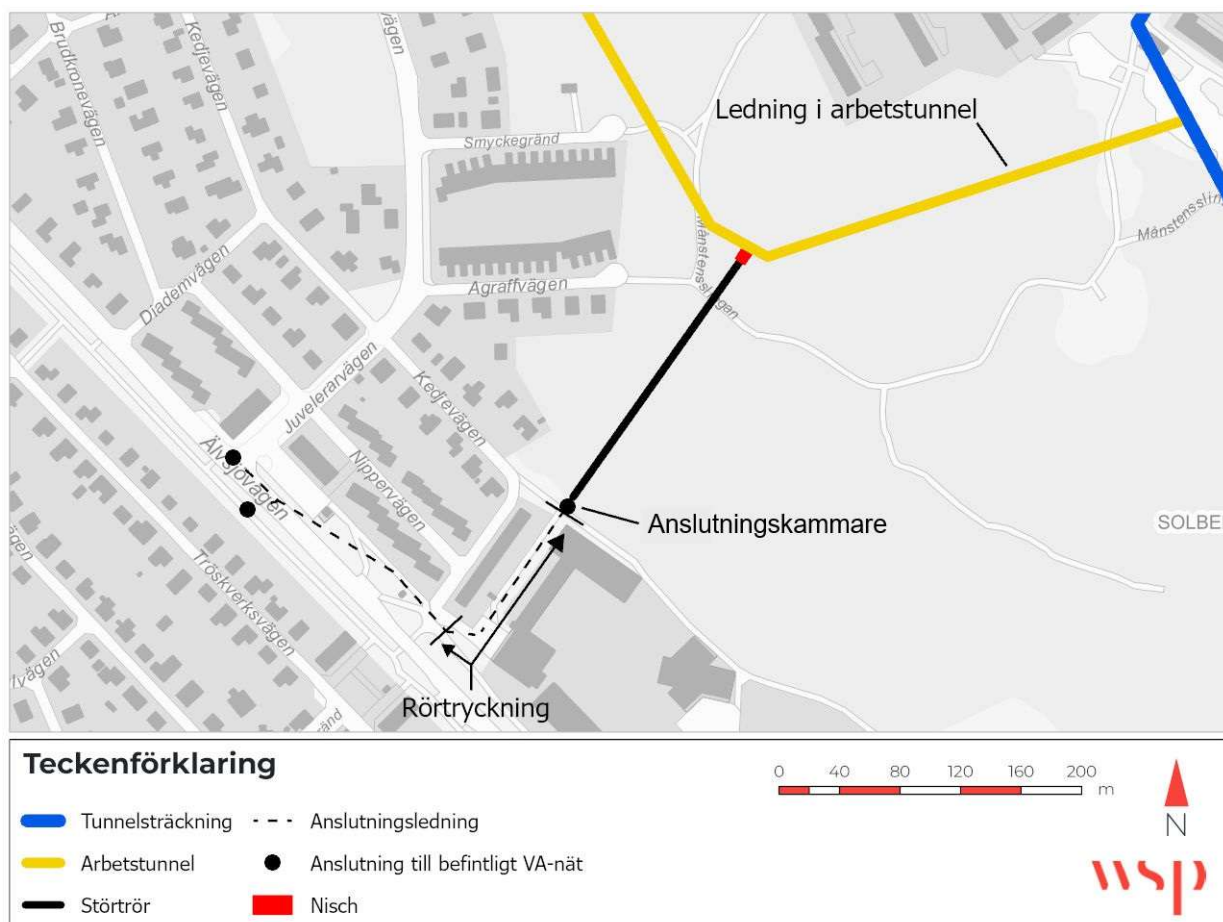
2 Teknisk beskrivning

Mässtunneln kommer utgöras av en ca 4,1 km lång huvudtunnel, ca 750 m lång arbets- och servicetunnel samt tre utrymningsschakt och sex anslutningspunkter till befintligt spillvattennät. Huvud- och arbetstunnel anläggs i berg, utrymningsschakt och anslutningspunkter anläggs i berg och jord (Figur 1).

Vid Liljeholmen i norr ansluter Mässtunneln till Stockholm Vattens ledningstunnel SFA (Stockholms framtida avloppsrening) och i söder till befintligt spillvattennät i Älvsjö. Utöver anslutningen vid Älvsjö (MT31) kommer Mässtunneln att anslutas till befintligt spillvattennät på ytterligare fem platser längs tunnelstäckningen, varav MT36 är en av dem.

Anslutningspunkt MT36 ligger längs Älvsjövägen i Solberga (se Figur 3). Här bräddar idag stora mängder kombinerat dag- och spillvatten till Älvsjö-Mälarmagasinet. Längs Älvsjövägen går en befintlig kombinerad ledning som kommer att kapas söder om korsningen Älvsjövägen/Juvelerärvägen och anslutas till Mässtunneln.

Nya ledningar förläggs i Älvsjövägen och Kedjevägen. Vid Kedjevägen anläggs en anslutningskammare som förbinds med Mässtunnelns arbetstunnel via ett borrhål med 7 graders lutning. I borrhålet installeras ett störtrör som kringgjuts. I arbetstunneln kommer störtröret ut i en nisch som ansluter till en ledning som leder ner vattnet i Mässtunneln.

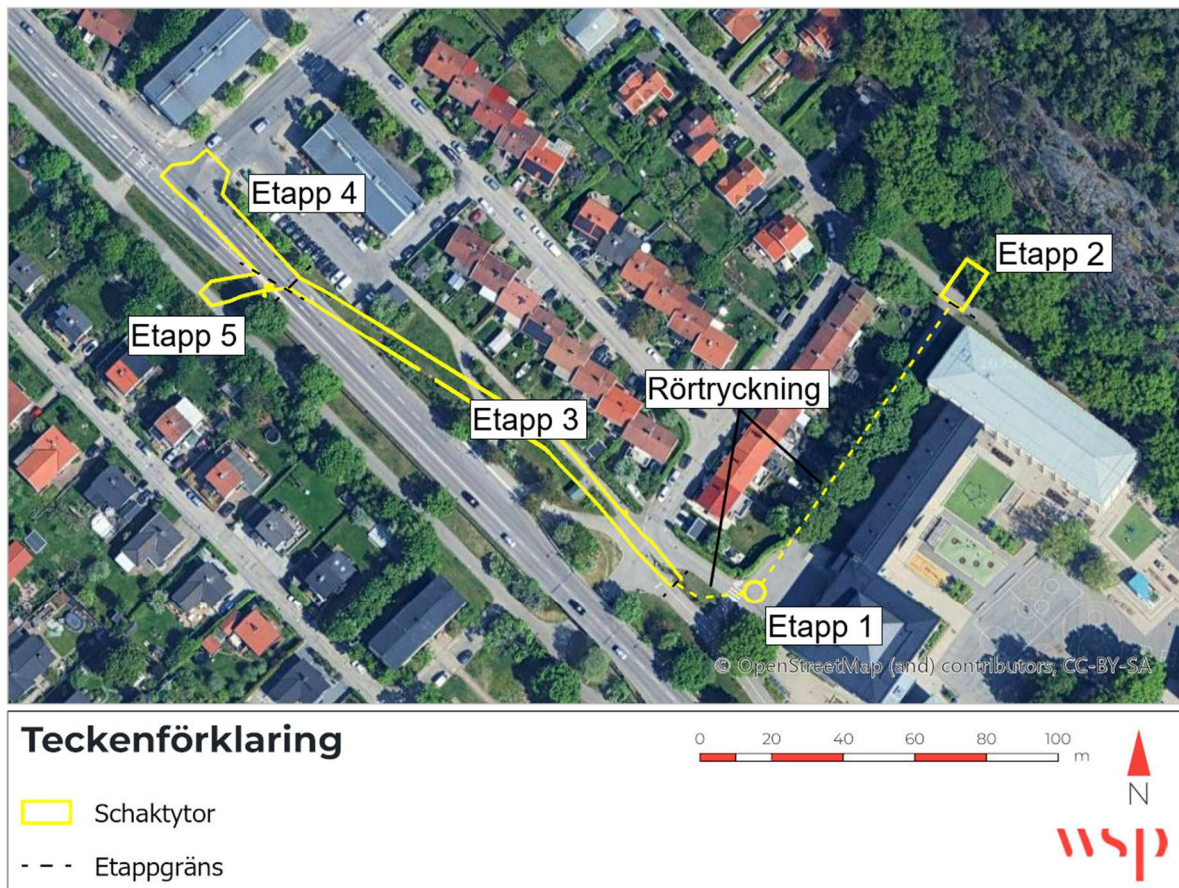


Figur 3. Anslutningspunkt MT36 med tillhörande ledningar.

För anslutning till befintlig ledning och anläggande av nya ledningar i Älvsjövägen och Kedjevägen samt anslutningskammare krävs schakt i jord. Schakterna ska utföras med tät spont och grundvatten innanför spont leds bort genom pumpbrunnar och pumpgropar för att arbeten ska kunna ske i torrhet och minska risk för bottenuppträckning. Sponten ska vara tät för att undvika skadlig grundvattenpåverkan utanför spont.

2.1 Utförda och kommande arbeten MT36

MT36 anläggs i fem etapper (Figur 4). Etapp 1 är klar, etapp 2 och 3 är påbörjade, och etapp 4 och 5 är kommande schaktarbeten.



Figur 4. Etappindelning för schakt inom MT36.

2.1.1 Etapp 1

Etapp 1 är klar och utgjorde anläggning av sänkbrunn och tryckning av rör mellan etapp 1 och 2. Ingen grundvattensänkning krävdes.

2.1.2 Etapp 2

Schaktet för etapp 2 (kammarläget där anslutningspunkt till tunneln ska borrar) påbörjades i oktober 2024 och är utgrävd till nivå +15,5. Vid etapp 2 har spont installerats och tätats. Det har även gjutits en bottenplatta och utförts tätning i berget i schaktbotten. Provpumpning och grundvattenbortledning i schakten har givit upphov till avsänkta nivåer utanför schakt. Detta då tätningsarbetena varit mer komplexa och tidskrävande än väntat. Sedan 3 juni 2025 är schakten vattenfylld och ingen grundvattenbortledning har utförts sedan dess. Den avsänkning som syntes utanför schakt vid pågående grundvattenbortledning är nu återhämtad.

När arbetet återupptas ska ytterligare tätning av sponten genomföras innan arbetet med anslutningskammaren och borrhålet till arbetstunneln kan påbörjas. När arbetet är slutfört återfylls schakten och marken återställs. Inga anläggningsdelar kommer vara synliga.

Total kvarstående arbetstid är ca 1 år.

2.1.3 Etapp 3-5

Etapp 3-5 utgör ledningsschakter. Etapp 3 påbörjades i maj 2025 och spontning samt tätning har utförts. Arbetena med etapp 4 och 5 har inte påbörjats.

Varje etapp avgränsas från den intilliggande etappen med spont eller bentonitskärm. Vidare ska spontfoten tätas mot berg med Stabtech. För att undersöka spontens täthet genomförs en provpumpning för varje etapp innan grundvattenbortledning för schaktarbeten påbörjas. Ingen provpumpning har ännu genomförts för etapp 3, varvid den installerade spontens täthet inte är känd.

Efter att sponternas täthet verifierats med utförda provpumpningar kommer schakterna länshållas för att arbete med anslutning till befintlig ledning samt anläggande av nya ledningar ska kunna ske i torrhet.

När arbetet är slutfört återfylls schakten och marken återställs. Inga anläggningsdelar kommer vara synliga.

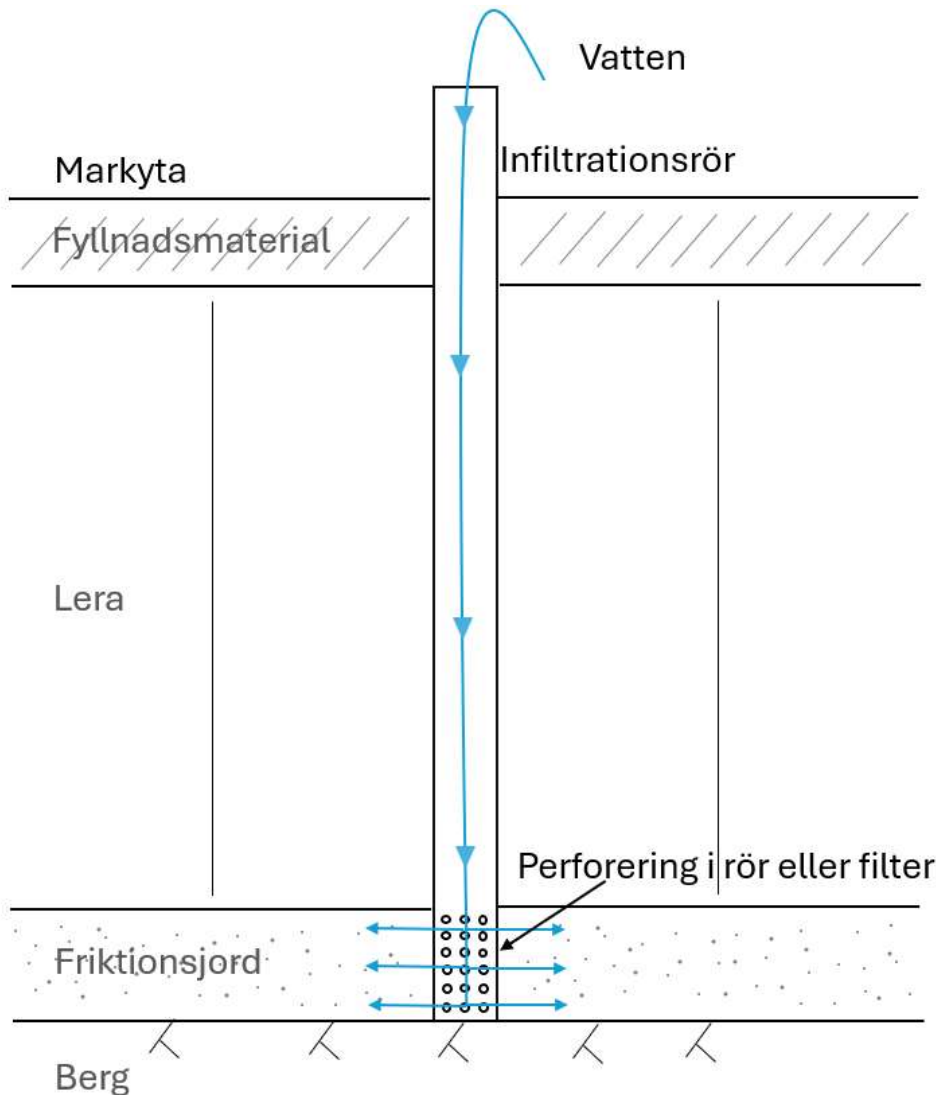
Total arbetstid är ca 8-9 månader.

2.2 Planerade infiltrationsanläggningar

Om sponterna inte är tillräckligt täta kan avsänkning av grundvattennivåer utanför spont uppkomma. Ytterligare tätningsinsatser kan utföras, men infiltration av vatten, så kallad skyddsinfiltration är en viktig åtgärd att kunna vidta för att motverka skadligt låga grundvattennivåer. Skyddsinfiltration genomförs för att motverka skadligt låga grundvattennivåer genom att vatten tillförs i jord och/eller berg. På så sätt hålls grundvattennivåerna i grundvattenmagasinet uppe, och avsänkningen motverkas. Avsänkta grundvattennivåer kan leda till sättningsrörelser i mark, byggnader och anläggningar. Grundvattenbortledningen vid MT36 är tillfällig och sker endast under byggskedet. Skyddsinfiltrationen är därför inte permanent utan kan endast bli aktuell att användas under byggskedet.

Skyddsinfiltration genomförs vanligtvis genom att vatten leds ner i ett eller flera rör i marken. Infiltrationsrörets nedre del är perforerad och genom hålen/öppningarna trycks vatten ut i jordlagren (Figur 5). Infiltrationsrören placeras på utvalda platser runt schakten med hänsyn till geologi och skyddsobjektens lägen. Med skyddsobjekt menas de objekt som kan vara känsliga för en grundvattensänkning, dvs byggnader, vägar, ledningar med mera som underlagras av lera och inte är grundlagda till fast jord eller berg.

Inom MT36 planeras skyddsinfiltration dels att utföras i infiltrationsrör placerade i schakternas närområde, dels i infiltrationsrör/brunnar direkt utanför spontlinjen. Rören utanför spontlinjen placeras relativt tätt, förslagsvis med 10-20 meters mellanrum, och fungerar som en grundvattenbarriär som fyller på vatten i grundvattenmagasinet direkt utanför sponten. Om rören vid spontlinjen inte har tillräcklig effekt kan de infiltrationsrör som är placerade lite längre bort tas i bruk. På grund av platsbrist runt schakten är det osäkert om infiltrationsrör kan anläggas direkt utanför spont längs hela spontlinjen. I de områden skyddsinfiltration inte kan utföras direkt utanför spont anläggs infiltrationsrör istället på något längre avstånd från spont.



Figur 5. Principskiss infiltrationsrör.

3 Omgivningsförutsättningar

MT36 ligger i området Solberga, väster om Solbergaskogen. Området som omfattas av schaktarbetena för MT36 ligger mellan Älvsjövägen, Kedjevägen och Juvelerärvägen. I området finns villor, kedjehus samt två hus med enstaka lägenheter och restauranger. Sydost om schakterna ligger Kämpetorpsskolan samt idrottsanläggningar. Området är flackt och avgränsas i nordost av bergområden i Solbergaskogen.

Ett utredningsområde för ansökan om ändringstillstånd om tillstånd för skyddsinfiltration har tagits fram och redovisas i Figur 6. Utredningsområdet är det samma som samrådskretsen för fastighetsägare och definieras som det område där infiltrationsanläggningar kan komma att anläggas och påverka grundvattennivåerna. Påverkan utgörs av att infiltrationsanläggningen, när den är igång, kan höja grundvattennivåerna. Utredningsområdet är väl tilltaget och det är främst i närområdet runt schakterna som infiltrationsanläggningar kommer anläggas. Inom utredningsområdet beskrivs

Området utgörs av en dalgång i nordvästlig-sydöstlig riktning, där Älvsjövägen ligger mitt i dalgången. Marken består av upp till 2 m fyllning och under den finns ett lerlager med en mäktighet som uppgår till som mest ca 14 m. Under leran finns ett ganska tunt lager friktionsjord ovan berg, med en mäktighet på som mest ca 1 m längs etapp 3-5. Vid etapp 2 är mäktigheten på friktionsjorden upp mot 5 m i vissa sonderingar. Bergnivåerna varierar mellan ca +8 och +23. Lägst bergnivåer och störst jorddjup återfinns längst västerut i schaktområdet. Runt Kämpetorpsskolan är berget ytligare och går upp i markytan på flera platser. Jordartskartan med spontlinjer visas i Figur 7.

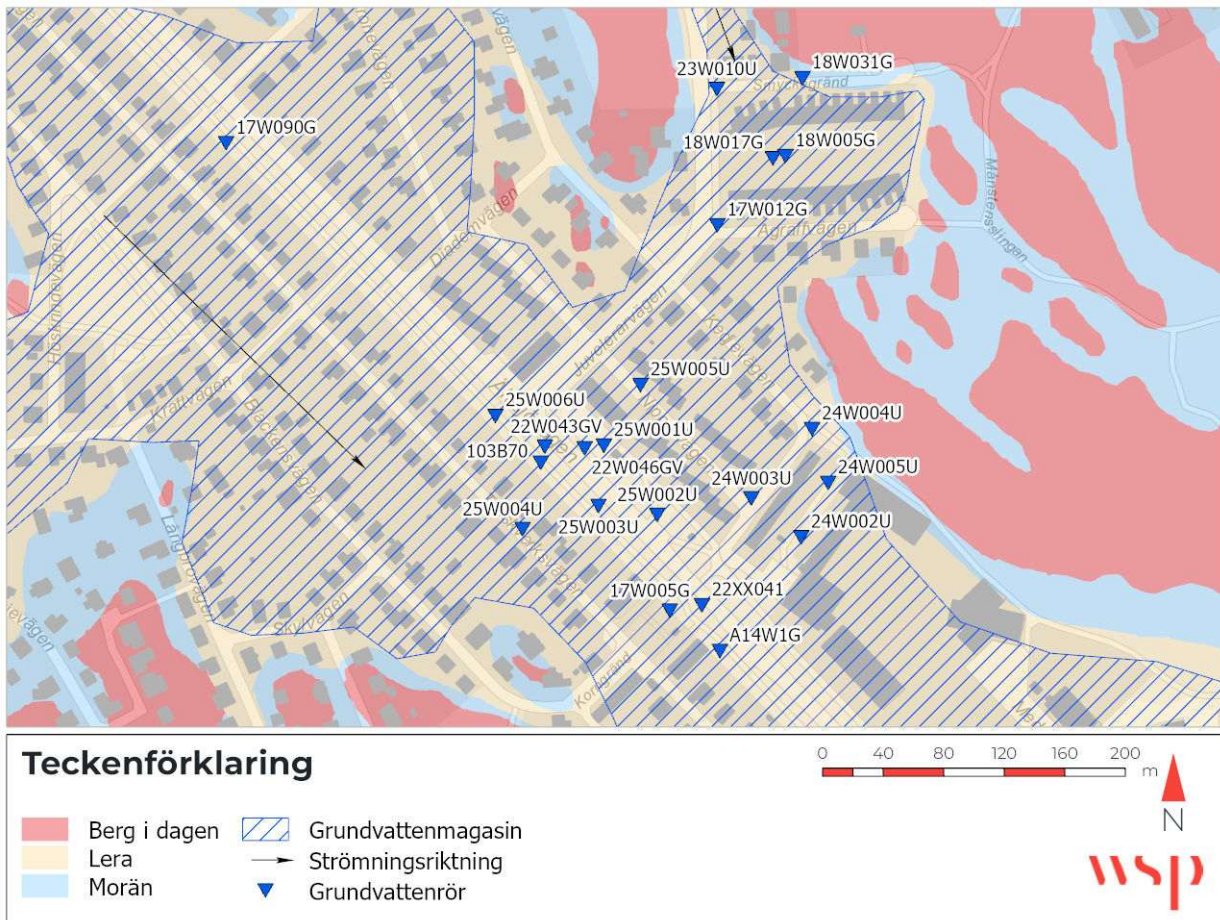


Figur 7 Jordartskarta och spontlinjer för etapp 2-5.

3.2 Hydrogeologiska förutsättningar

Arbetsområdet för MT36 ligger i utkanten av ett större sammanhängande undre grundvattenmagasin i jord som breder ut sig under det lerområde som beskrevs i föregående kapitel. Den generella grundvattenströmningen är mot sydost. Lokalt sker också en grundvattenströmning från de mer höglänta delarna vid Solbergaskogen ner mot Älvsjövägen i sydvästlig riktning, se Figur 8.

Ett flertal grundvattenrör finns installerade i schaktets närhet. Grundvattenrören har installerats mellan 2017 och 2025 och mätseriernas längd är därför varierande. Mätningar har utförts månadsvis sedan 2017. Längs schaktet på Älvsjövägen är medelgrundvattennivån cirka + 21,5 vilket motsvarar cirka 1,5-2 meter under markytan. Vid schaktet på Kedjevägen är medelgrundvattennivån cirka +22,4, vilket motsvarar cirka 0,6 meter under markytan.



Figur 8 Hydrogeologisk karta med utbredning av undre grundvattenmagasin, strömningsriktning fr grundvatten samt befintliga grundvattenrör.

3.3 Föroreningar

I Länsstyrelsens kartering av förorenade områden finns åtta identifierade potentiellt förorenande verksamheter inom utredningsområdet. Två av dem har klassificerats som måttlig risk (klass 3) och fem är oklassificerade.

Undersökning av föroreningar i jord har utförts runt MT36 genom jordprovtagning och analys på laboratorium. Analysresultaten visar på något förhöjda halter av PAH:er (jämfört med Naturvårdsverkets generella riktvärden) i några prover. (

4 Vattenverksamhetens potentiella miljökonsekvenser

Skyddsinfiltrationen förväntas inte innebära några miljökonsekvenser. Den tillståndspliktiga vattenverksamheten är avsedd som en skyddsåtgärd för att motverka skadlig påverkan från eventuell grundvattensänkning.

Även om inga miljökonsekvenser förväntas, finns vissa mindre risker med skyddsinfiltration. En höjning av grundvattennivån till högre än naturlig nivå kan innebära viss risk för översvämning av källare samt hävning av marken (motsatsen till sättningar). Eftersom Stockholm Vatten har som ambition att genom skyddsinfiltrationen enbart upprätthålla normala grundvattennivåer bedöms

denna risk som mycket liten. Under kapitel 5 beskrivs hur dessa risker hanteras inom kontrollprogrammet.

Infiltration kan innebära att grundvattenströmningar ändras eller att flödeshastigheten i grundvattenmagasinet ökar, vilket skulle kunna innebära en ökad risk för spridning av föroreningar i grundvattnet. Om en befintlig förorening finns, kan förändrade strömningsriktningar medföra att föroreningen sprids till nya områden, och ökad flödeshastighet kan innebära ökad spridning och spridningshastighet och/eller högre halter av föroreningen inom det område den redan finns i. Eftersom skyddsinfiltrationen sker i undre grundvattenmagasin, under ett relativt mäktigt lerlager, bedöms risken för att det ska förekomma förorenat grundvatten i magasinet som liten. De föroreningar som konstaterats i området vid markprovtagning, samt de verksamheter som identifierats i Länsstyrelsens kartering, förväntas inte påverka grundvattnet i undre magasin.

Vid anläggande av infiltrationsrör samt tillhörande anläggningar som behövs för att kunna utföra skyddsinfiltration kan kortvarigt buller uppstå från borrhandsvagnar och transporter. Vissa av de grundvattenrör som kan användas för skyddsinfiltration är redan installerade. Vid anläggningskedet följs Naturvårdsverkets allmänna råd om buller från byggplatser NFS 2004:15, vilket innebär särskilda begränsningar under vissa tider.

5 Kontrollprogram

Ett befintligt kontrollprogram för Mässtunneln (miljödom M 1131-19) finns framtaget och rapportering till tillsynsmyndigheterna sker kvartalsvis genom skriftlig sammanställning samt tillsynsmöten. Uppföljning av skyddsinfiltration vid MT36 kommer att ske inom ramen för detta kontrollprogram. Kontrollprogrammet beskriver bland annat mätning av grundvattennivåer i jord, sättningsmätningar och styrning av skyddsinfiltration. Vid MT36 finns ett flertal mätpunkter för grundvatten och sättningar, som mäts idag och som fortsatt kommer mätas och följas upp inom kontrollprogrammet.

Start av skyddsinfiltration styrs av underskridande av de åtgärdsnivåer som ansätts i kontrollprogrammet. För att motverka skadligt höga grundvattennivåer kan även höga åtgärdsnivåer ansättas, där infiltrationsflödet behöver minskas om de nivåerna överskrids.

6 Fortsatt arbete

6.1 Infiltration

Infiltrationstester kommer att utföras i grundvattenrör vid MT36 för att undersöka flödeskapacitet och vilket område som påverkas av infiltrationen. På så sätt säkerställs att de planerade infiltrationsanläggningarna har tillräcklig effekt för att motverka skadlig grundvattenpåverkan. Infiltrationstesterna utförs under hösten 2025 och vintern 2025/2026 och redovisas i bilagor till ansökan. Om de rör som testas inte har tillräcklig kapacitet kan installation av nya rör med efterföljande tester bli aktuellt.

För de infiltrationsbrunnar som anläggs direkt utanför spontlinjen kommer projektering av brunnar med tillhörande anläggningar att utföras.

6.2 Samråds- och tillståndprocessen

Detta samrådsunderlag är ett led i den samrådsprocess som ska föregå ansökan om tillstånd och miljökonsekvensbeskrivning (MKB) enligt miljöbalken. Syftet med samrådet är att alla som berörs av den planerade verksamheten i ett tidigt skede ska få möjlighet att påverka kommande beslut och lämna upplysningar som sökanden kan ta hänsyn till i den fortsatta planeringen.

Innan en MKB upprättas ska den som avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd som kräver tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken, undersöka om verksamheten eller åtgärden kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Undersökningen genomförs genom att ett samrådsunderlag tas fram, samt att samråd sker med länsstyrelsen, övriga myndigheter, intresseorganisationer och enskilda som kan antas bli särskilt berörda.

För skyddsinfiltration vid schaktarbetena vid MT36 tillhörande Mässtunneln har verksamheten antagits medföra betydande miljöpåverkan. Att en verksamhet innebär betydande miljöpåverkan medför inte automatiskt stor påverkan på miljön, utan betyder att den är av den omfattning att en fullständig MKB ska upprättas. I och med att beslut om betydande miljöpåverkan tagits, behöver inte undersökningssamråd utföras utan avgränsningssamråd sker direkt. Avgränsningssamrådet behandlar verksamhetens eller åtgärdens lokalisering, omfattning och utformning samt de miljöeffekter som åtgärden eller verksamheten kan medföra. Samråd sker med länsstyrelsen, tillsynsmyndigheten och de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten samt med de övriga statliga myndigheter, de kommuner och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten.

Samråds- och tillståndprocessen för vattenverksamhet beskrivs generellt Figur 9 nedan.



Figur 9. Generell beskrivning av tillståndprocessen för ansökan om vattenverksamhet. Röd markering visar var i processen vi befinner oss nu. I detta projekt utförs enbart avgränsningssamråd då vattenverksamheten antas ha betydande miljöpåverkan. Beslutet enligt steg 4 i figuren behöver därför inte inväntas.

Efter samrådsperioden ska en MKB enligt 6 kap. 35–37 §§ miljöbalken tas fram och lämnas in tillsammans med tillståndsansökan till mark- och miljödomstolen för prövning. Ansökan kungörs i Mitt i Söderort så att de som önskar kan ta del av vad som planeras och har möjlighet att lämna synpunkter under remisstiden. När remisstiden är över, synpunkter har bemötts och utretts av mark- och miljödomstolen, kan domstolen avgöra ärendet på handlingarna, begära kompletteringar eller vid behov hålla huvudförhandling och sedan avgöra målet.

Tillståndsprövningen avslutas genom att domstolen meddelar dom i tillståndsfrågan. Länsstyrelsen är den tillsynsmyndighet som bevakar att tillståndet för vattenverksamhet efterlevs.