

Miljöförvaltningen  
**Tjänsteskrivelse till Miljö- och hälsoskyddsnämnden**

Datum:  
2024-03-27

Diarienummer:  
MHN-2024-00136

Handläggare:  
Ulrich Wimmer

## Yttrande över tillstånd till vattenverksamhet i form av bortledning av grundvatten m.m. inom fastigheten Järlåsa-Hemmingsbo 1:1 (dnr Ecos 2024-2128)

### Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar

1. **att** lämna över yttrandet daterat 17 april 2024 till mark- och miljödomstolen.

### Ärendet

Remissen har skickats med anledning av Uppsala vattens ansökan om tillstånd för grundvattenbortledning m. m. och miljökonsekvensbeskrivning på fastigheten Järlåsa-Hemmingsbo 1:1.

Uppsala vatten och avfall AB är ansvarig för den allmänna dricksvattenförsörjningen och de två vattentäkterna som idag försörjer samhället Järlåsa har inte tillräcklig kapacitet för att täcka dagens behov av dricksvatten. På längre sikt krävs en fördubbling av kapaciteten till följd av utbyggnad av samhället och planerad anslutning av nya verksamhetsområden.

Den nya vattentäkten planeras med lokalisering i Bryggarbo ca 3,8 km norr om Järlåsa. Anläggningen kommer att omfatta två uttagsbrunnar för råvatten samt tillhörande anordningar och pumphus.

Den planerade verksamheten innebär bortledning av grundvatten vilket utgör vattenverksamhet som är tillståndspliktig enligt 11 kap. 3 § MB,

## Beredning

Ärendet har inga konsekvenser sett ur perspektiven för barn, jämställdhet eller näringsliv.

## Föredragning

Den sammanvägda bedömningen är att ansökt vattenverksamhet inte innebär att vattenmiljön i Vadbäcken försämras på ett otillåtet sätt eller har sådan betydelse att den äventyrar möjligheten att uppnå kvalitetskraven, normerna, för berörd vattenverksamhet. Planerat uttag av grundvatten bedöms vara hållbart i ett längre perspektiv och vattenbalansen i Ljusbrunns grundvattenmagasin bedöms inte komma att rubbas till följd av verksamheten. Detta innebär att god kvantitativ status fortsättningsvis kan uppnås.

För uppföljning av vattenverksamheten kommer ett kontrollprogram att upprättas för vattentäkten. Kontrollprogrammet utformas i samråd med tillsynsmyndigheten. Följande kontroller föreslås ingå enligt praxis för kommunalt råvattenuttag för Uppsala Vattens dricksvattenproduktion:

- Grundvattennivåmätning och flödesmätning i uttagsbrunn för råvatten
- Grundvattennivåmätning i observationsrör och i utvalda enskilda brunnar
- Vattenkemiska mätningar av utpumpat råvatten. Utförs enligt gällande föreskrifter från Livsmedelsverket.

Miljöförvaltningen bedömer att sökanden har gjort tillräckliga utredningar för att kunna identifiera potentiella risker och konstatera att planerat vattenuttag inte får någon negativ påverkan på människans hälsa eller miljön inom påverkansområdet.

Miljöförvaltningen anser att det beskrivna kontrollprogrammet ska upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten för att kunna följa upp verksamheten.

## Ekonomiska konsekvenser

Inte aktuellt med föreliggande förslag till beslut.

## Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 27 mars 2024
- Bilaga 1, Förslag till yttrande
- Bilaga 2, Ansökan till mark- och miljödomstolen

Miljöförvaltningen

Linda Jacobson  
Förvaltningsdirektör

Datum:  
2024-04-17Diarienummer:  
MHN-2024-2128Miljö- och hälsoskydds nämnden  
**Yttrande**Handläggare:  
Ulrich Wimmer

Mark- och Miljödomstolen Vid Nacka Tingsrätt

Box 69  
13107 Nacka

## **Yttrande över tillstånd till vattenverksamhet i form av bortledning av grundvatten m.m. inom fastigheten Järlåsa-Hemmingsbo 1:1 i Uppsala kommun**

Remiss från Mark- och miljödomstolen Mål nr M 820-24.

Remisstid: 15 mars till och med 19 april 2024

Miljö- och hälsoskydds nämnden (nämnden) bedömer att sökanden har gjort tillräckliga utredningar för att kunna identifiera potentiella risker och konstaterar att planerat vattenuttag inte får någon negativ påverkan på människans hälsa eller miljön inom påverkansområdet.

Nämnden anser att det beskrivna kontrollprogrammet ska upprättas i samråd med tillsynsmyndigheten för att kunna följa upp verksamheten.

För miljö- och hälsoskydds nämnden

Klara Ellström  
ordförandeSusanna Nordström  
nämndsekreterare



Stockholm den 11 januari 2024

Nacka tingsrätt  
Mark- och miljödomstolen  
Box 69  
131 07 Nacka

## ANSÖKAN OM TILLSTÅND ENLIGT MILJÖBALKEN

### SÖKANDE

Uppsala Vatten och Avfall AB, org. nr. 556025-0051, Box 1444, 751 44 Uppsala

### Ombud

Advokaten Tomas Underskog och bitr. jur. Erica Englundh, Advokatfirman Åberg & Co,  
Box 16295, 103 25 Stockholm, telefon 08 696 95 78/ 0708 68 88 20 resp. 08 696 95 79/ 0723  
50 05 19, e-mail [fornamn.efternamn@adv-aberger.se](mailto:fornamn.efternamn@adv-aberger.se)

### SAKEN

Tillstånd till grundvattenbortledning m.m. inom fastigheten Uppsala Järlåsa-Hemmingsbo 1:1  
i Uppsala kommun

---

### 1. YRKANDEN

Uppsala Vatten och Avfall AB (härefter Uppsala Vatten eller Bolaget) yrkar att mark- och miljödomstolen ska meddela Bolaget tillstånd enligt miljöbalken att inom fastigheten Uppsala Järlåsa-Hemmingsbo 1:1 få

1. Bortleda grundvatten med ett medelflöde om 1,8 l/s och ett maxflöde om 2,4 l/s, med ett maximalt årligt uttag om 57 000 m<sup>3</sup>.
2. Anlägga två uttagsbrunnar med tillhörande anordningar och pumphus.

Bolaget yrkar även att mark- och miljödomstolen ska

3. Bestämma arbetstiden för anläggandet av nya anordningar och pumphus till fem år från dagen för dom.
4. Fastställa tiden för oförutsedd skada till fem år från utgången av arbetstiden.
5. Fastställa att bolaget inte är skyldig att utan ersättning avstå från mer än en tjugondel av värdet av den vattenmängd som inte omfattas av tillståndet till verksamheten.
6. Förordna att bolaget får ta tillståndet i anspråk även om det överklagas.
7. Fastställa den preliminära prövningsavgiften till 15 570 kronor.

## 2. VILLKOR

Som villkor för tillståndet föreslår och åtar sig Uppsala vatten följande.

1. Bolaget ska utforma och bedriva verksamheten i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget angett i ansökan eller i övrigt åtagit sig i målet.
2. Bolaget ska i samråd med tillsynsmyndigheten upprätta kontrollprogram avseende vattenverksamheten som inges till tillsynsmyndigheten senast två månader innan verksamheten påbörjas. Grundvattennivån i – och i anslutning till – vattentäkten ska följas upp under drifttiden. Kontrollprogrammet ska hållas aktuellt och får efter samråd med berörd tillsynsmyndighet justeras allteftersom verksamheten fortskrider.

## 3. BAKGRUND OCH ALLMÄN ORIENTERING

Uppsala Vatten är ansvarig för den allmänna dricksvattensförsörjningen i Uppsala kommun. De två täkterna, Granås och Nordanå, som idag försörjer samhället Järlåsa har inte tillräcklig kapacitet för att täcka dagens behov av dricksvatten. På längre sikt krävs en fördubbling av kapaciteten till följd av utbyggnad av samhället samt planerad anslutning av nya verksamhetsområden.

Flera olika alternativ för att kunna öka dricksvattenproduktionen har utretts. Utredningarna har resulterat i ett huvudalternativ till ny vattentäkt som avser Bryggarbomagasinet.

#### 4. GÄLLANDE TILLSTÅND

Inom området förekommer i nuläget inga andra tillståndsgivna vattenverksamheter.

Uppsala Vatten bedriver grundvattenuttag för kommunal dricksvattenförsörjning med uttagsbrunnar i Nordanå och Granås, vilka ingår i angränsande grundvattenmagasin Järlåsaåsen-Norrbo (SE664625-157905) strax söder om Brygggarbo. Verksamheten innehar tillstånd för vattenverksamhet enligt Stockholms tingsrätt, Vattendomstolen, dom VA 7/78. Vattentäkten omfattas av vattenskyddsområde sedan den 29 december 2020.

#### 5. DENNA ANSÖKAN

Uppsala Vatten planerar att utöka dricksvattenproduktionen för att säkerställa nuvarande och framtida dricksvattenbehov för Järlåsa samhälle i Uppsala kommun. Den nya vattentäkten planeras med lokalisering i Brygggarbo, ca 3,8 km norr om Järlåsa, inom fastigheten Uppsala Järlåsa-Hemmingsbo 1:1. Anläggningen kommer att omfatta två uttagsbrunnar för råvatten samt tillhörande anordningar och pumphus. Täkten planeras ingå i ett framtida vattenskyddsområde tillhörande Brygggarbomagasin (Ljusbrunn SE664805-157892) som utgör del av Järlåsaåsen.

Magasinets förutsättningar för uttagskapacitet och vattenkvalitet har bedömts som tillräckliga för att uppfylla kommunens behov av en ny vattentäkt. Bolaget har låtit göra två långtidsprovpumpningar som visar på att magasinet har kapacitet för ett uttag på 1,8 l/s i årsmedelflöde, samt vid behov ett tillfälligt uttag på 2,4 l/s. I nuläget tas inget vatten ur magasinet annat än i enstaka förekommande privata brunnar.

Den planerade verksamheten innebär bortledning av grundvatten vilket utgör vattenverksamhet som är tillståndspliktig enligt 11 kap. 3 § miljöbalken. Uppsala Vatten ansöker härmed om tillstånd till den planerade vattenverksamheten.

#### 6. RÅDIGHET

Uppsala Vatten är ansvarig för den allmänna dricksvattensförsörjningen i Uppsala kommun och har således rådgivet över vattnet i enlighet med 2 kap. 4 § 2 p. lag (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet.

#### 7. HÖJDSYSTEM

Lägeskoordinater anges i SWEREF 99 18:00. Höjduppgifter är angivna i höjdsystem RH2000. Inmätningar i fält har utförts med GPS med en noggrannhet på  $\pm 1,5$  cm i höjddled.

## 8. PLANFÖRHÅLLANDEN M.M.

Uppsala kommuns översiktsplan antogs av kommunfullmäktige 12 december 2016. Den nya planeringsstrategin för översiktsplanen godkändes av kommunfullmäktige den 7 november 2023. Det finns inga särskilda områdesbestämmelser inom aktuellt område och den planerade verksamheten bedöms inte strida mot översiktsplanen. Aktuellt område är inte detaljplanelagt.

## 9. TOPOGRAFI

Den långsmala Järlåsaåsen är huvudsakligen skogbeklädd och passerar genom området i nord-sydlig riktning. Den centrala delen av utredningsområdet präglas av flacka ytor med odlingsmark på bägge sidor av isälvsformationen. Markhöjderna i låglänta ytor varierar mellan +56 och +57. Runt odlingsmarken förekommer skogbeklädda höjder mellan +60 till +73. Delar av åsen är urgrävd till följd av tidigare grustäktverksamhet och ligger generellt ca 4 - 5 m lägre än omgivande mark. Urgrävningen har genererat ett minskat avstånd till den underliggande grundvattenytan.

Landsväg Östforavägen löper genom området i nord-sydlig riktning och är uteslutande förlagd på åsen. Några större gårdar samt enstaka utspridd småhusbebyggelse förekommer i området, huvudsakligen i anslutning till åsens sträckning.

## 10. HYDROGEOLOGI

Bortledning av grundvatten kommer att göras inom grundvattenförekomsten Ljusbrunn, en sand- och grusförekomst och porakvifer. Uttagsmöjligheterna är goda eller mycket goda och både kvantitativ och kemisk status är god. Uppsala Vattens bedömning är att planerat uttagsflöde kan anses vara hållbart utan att rubba grundvattenmagasinets vattenbalans och att ställd kvalitetsnorm fortsättningsvis uppnås.

Den mindre ytvattenförekomsten Vadbäcken sträcker sig genom grundvattenuttagets påverkansområde i väst-östlig riktning. Ingen hydraulisk kontakt mellan grundvattenmagasinet Ljusbrunn och Vadbäcken har påvisats varför ingen påverkan på vattendraget därför förväntas uppstå.

För en mer detaljerad beskrivning av områdets hydrogeologi hänvisas till bilaga C.

## 11. TEKNISK BESKRIVNING

Ansökan om tillstånd omfattar bortledning av grundvatten samt anläggande av tillhörande anordningar.

Syftet med att installera två uttagsbrunnar för råvatten med tillhörande pumpanordningar är att skapa redundans i vattenförsörjningen, exempelvis vid underhållsåtgärder. Brunnarna förläggs inom nära avstånd till varandra och förses med överbyggnader som skydd för yttre påverkan. Brunnarna drivs ner till avsett jorddjup (ca 5 – 6 m) och förses med foderrör (förlängningsrör) samt ett intagsfilter i rostfritt stål. I botten placeras en sump som vid behov kan renspolas. I samband med brunnsinstallationen pumpas eller spolade de båda brunnarna tills rent vatten erhålls. Brunnarna testas samtidigt med avseende på uttagskapacitet.

För råvattenuttag installeras sänkpumpar med möjlighet till kontinuerlig mätning av flöde samt kontroller av vattenkvalitet. Från pumphuset leds råvattnet vidare via markförlagd ledning till vattenverket i Järlåsa där det bereds till dricksvatten. Ledningens planerade sträckning är under pågående utredning. Den sökta verksamheten avser ett kontinuerligt uttagsflöde på 1,8 l/s samt vid behov ett temporärt flöde upp till 2,4 l/s.

En mer detaljerad beskrivning av anläggningen finns i bilaga B.

## 12. MILJÖKONSEKVENSER

Av miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga A, framgår i huvudsak följande.

### *Nollalternativet*

Nollalternativet innebär att inget uttag av grundvatten från grundvattenmagasinet Ljusbrunn görs och planerad vattentäkt tas därmed inte i bruk. Konsekvenserna av nollalternativet är att Järlåsa står utan förstärkning av sin dricksvattenproduktion och att Uppsala Vatten kan få svårt att leva upp till sina skyldigheter enligt lagen om allmänna vattentjänster.

### *Påverkansområde*

Avgränsning av påverkansområdet har skett med utgångspunkt från grundvattensänkningens (influensområdets) förväntade utbredning. Med beaktande av att isälvs materialet fortsätter in under omgivande lermark har påverkansområdet avgränsats enligt ett konservativt antagande om magasinets tolkade utbredning. Påverkansområdet omfattar således förutom den synliga delen av åsen även av markytor utanför denna. Utanför påverkansområdet förväntas ingen grundvattensänkning varmed påverkan eller skador på omgivningen inte bedöms uppkomma.

### *Brunnar*

Inom påverkansområdet förekommer nio enskilda brunnar. De flesta saknar uppgifter om lokalisering, brunnstyp och användningsområde men antas i huvudsak vara kopplade till



bostadshus för dricksvattenförsörjning och energiutvinning. Brunnar som är förlagda i berg erhåller sitt vatten från bergets spricksystem och bedöms därmed inte påverkas av det planerade uttaget som avser jordakviferen. De brunnar som kvarstår som riskobjekt utgör jordförlagda brunnar för dricksvattenförsörjning. Av samtliga brunnar är det endast två brunnar som uppfyller detta kriterium medan tre brunnar kan betraktas som delvis osäkra med hänsyn till deras användningsområde. I samband med utförda pumptester har ingen effekt på enskilda brunnar kunna påvisats varmed risken för påverkan bedöms som låg till mycket låg.

#### *Sättningskänsliga byggnader och anläggningar*

Byggnader och anläggningar som inte är fast grundlagda ska betraktas som känsliga för grundvattenpåverkan under förutsättning att marken är sättningsbenägen.

Inom utredningsområdet förekommer sju byggnader helt eller delvis förlagda på lermark. Av dessa utgör tre bostadshus och fyra komplementbyggnader i form av uthus, hallar, lador, förråd eller liknande. Samtliga objekt bedöms vara grundlagda med platta direkt på mark eller krypgrund. Grundläggningssätten ska betraktas som riskkonstruktioner i samband med grundläggning på lös lera i kombination med en långvarigt avsänkt grundvattenyta. Några övriga typer av sättningskänsliga objekt eller anläggningar har inte påträffats i området.

Den sammantagna bedömningen för sättningsrelaterade skador till följd av grundvattensänkning bedöms som låg till mycket låg.

#### *Vägar*

Trafikverkets väg 620 sträcker sig igenom påverkansområdet i nordsydlig riktning. Vägen är uteslutande förlagd på åsens isälvsmaterial och några stabilitetsproblem bedöms inte uppkomma vid en eventuell grundvattensänkning.

#### *Grundvatten*

Påverkansområdet angränsar till vattenskyddsområdet för Järlåsa kommunala vattentäkt. Någon påverkan på vattenskyddet till följd av verksamheten förväntas inte eftersom de berörda grundvattenmagasinen är åtskilda av en fast vattendelare och saknar därmed hydraulisk förbindelse. Planerad verksamhet bedöms inte påverka vattenskyddsområdet och därmed inte motverka vattenskyddsområdets syfte.

Det planerade grundvattenuttaget bedöms innebära en permanent grundvattensänkning i närområdet till uttagsbrunnen. Bryggarbomagasinets visar en snabb nivåhöjning vid tillfällen med riklig nederbörd. Den snabba responsen kan innebära både positiva som negativa aspekter med avseende på grundvattenkvantitet och kvalitet. De provpumpningar som utförts har inte genererat någon synbar effekt på vattenkvaliteten. För att säkerställa magasinets funktion i samband med råvattenuttag ska fortlöpande kontrollmätningar utföras så att mängden råvattenuttag inte överskrider magasinets uttagskapacitet. Den kemiska statusen följs upp månadsvis eller kvartalsvis genom provtagning av brunnarna.

#### *Natur- och kulturvärden*

Inom utredningsområdet har ett naturminne, Ek, lokaliserats på åsen ca 350 m norr om den planerade vattentäkten. Naturtypen ekskog bedöms generellt inte vara känslig för grundvattenpåverkan enligt Svensk geologisk undersökning (SGU).

Inga våtmarker eller sumpskogar har identifierats inom utredningsområdet, våtmarker utanför utredningsområdet bedöms inte påverkas av det planerade grundvattenuttaget. Det förekommer heller inga kända geologiska sprickzoner som skulle innebära ett grundvattenutbyte mellan Bryggarbomagasinets och de inventerade våtmarkerna.

Inom påverkansområdet finns information om två kulturmiljölämningar, ingen av dem bedöms vara grundvattenberoende. Ingen känd kulturmiljölämning finns i området där nya brunnar planeras att installeras.

#### *Föroreningar*

Ingen miljöfarlig verksamhet eller misstanke om förorenad mark har påvisats inom berörda fastigheter.

Inom påverkansområdet finns en tidigare deponi, riskklass 2, och en skjutbana som inte är riskklassad. Det råder osäkerhet över föroreningarnas exakta lokalisering och eventuell kvarvarande föroreningsgrad. Innehåll av oönskade ämnen i grundvattnet har varierat vid olika provtagningstillfällen. Nyare mätningar visar på god vattenkvalitet. Det kan dock inte uteslutas att ytterligare föroreningar kan spridas till följd av planerat vattenuttag.

Kemiska kontroller av råvatten ingår som en del av kontrollerna för dricksvattenproduktion varmed eventuella föroreningar kommer att fångas upp och hanteras i enlighet med föreskrivna villkor i tillståndet.

#### *Övriga värden*

I området förekommer inga uttalade riksintressen. Området för ny vattentäkt är inte heller utpekad som naturreservat eller Natura 2000-område.

### **13. MILJÖKVALITETSNORMER**

Miljökvalitetsnormen för vatten bedöms inte påverkas negativt av verksamheten. Verksamheten kommer inte heller medföra någon otillåten påverkan på andra miljökvalitetsnormer.

## 14. IAKTTAGANDE AV DE ALLMÄNNA HÄNSYNSREGLERNA

### *Kunskapskravet – 2 kap. 2 § miljöbalken*

Bolaget är huvudman för den allmänna vattenförsörjningen och avloppsanläggningen i Uppsala kommun. Bolaget har genom egen personal och genom att anlita experter den kompetens som krävs för verksamheten.

### *Försiktighetsprincipen – 2 kap. 3 § miljöbalken*

Genom de förebyggande skadeåtgärder som redovisas i ansökan anser bolaget att erforderliga försiktighetsmått kommer att vidtas. Vid val av metod har eftersträvat teknik som kan användas samtidigt som den påverkar miljön och motstående intressen i övrigt i så liten utsträckning som möjligt. Verksamheten kommer att följas upp inom ramen för ett kontrollprogram.

### *Produktvalsprincipen – 2 kap. 4 § miljöbalken*

Inga biotekniska organismer eller kemikalietillsatser avses att användas.

### *Resurshushållning – 2 kap. 5 § miljöbalken*

Verksamheten syftar till att tillgodose Uppsala kommuns dricksvattenförsörjning. Vattenverksamheten bedöms ge en försumbar klimatpåverkan eftersom den endast i liten omfattning kräver användande av förbränningsmotorer som orsakar utsläpp. Grundvattenpumparna drivs med el.

### *Lokaliseringsprincipen – 2 kap. 6 § miljöbalken*

Verksamheten är förenlig med gällande översiktsplan för området och utifrån gjorda undersökningar bedöms Bryggarbomagasinet vara det bästa alternativet för nytt grundvattenuttag.

### *Ansvar för efterbehandling – 2 kap. 8 § miljöbalken*

Den verksamhet som avses med denna ansökan bedöms inte aktualisera något ansvar för efterbehandling.

Bolaget anser sammanfattningsvis att verksamheten innebär att miljöbalkens hänsynsregler har iakttagits.

## 15. SAKÄGARE

Som sakägare uppges berörda fastighetsägare och innehavare av särskild rätt. Vilka dessa sakägare är framgår av förteckning i bilaga D.

## 16. KONTROLL

För uppföljning av vattenverksamheten kommer ett kontrollprogram upprättas för vattentäkten. Kontrollprogrammet utformas i samråd med tillsynsmyndigheten.

Följande kontroller föreslås ingå enligt gällande praxis för kommunalt råvattenuttag för Uppsala Vattens dricksvattenproduktion:

- grundvattennivåmätning och flödesmätning i uttagsbrunnar för råvatten,
- grundvattennivåmätning i observationsrör och i enskilda brunnar samt
- vattenkemiska mätningar av råvatten.

Provtagning sker enligt Livsmedelsverkets gällande föreskrifter för dricksvattenproduktion.

## 17. ARBETSTID

Bolaget anser att arbetstiden för anläggningsarbetena ska bestämmas till fem år från dagen då tillståndet vinner laga kraft.

## 18. OFÖRUTSEDD- OCH ERSÄTTNINGSGILL SKADA

Det saknas anledning att befara att skador och olägenheter till följd av anläggningsarbeten kan uppkomma. Tiden för oförutsedd skada bör därför kunna fastställas till fem år räknat från utgången av arbetstiden.

Bolaget förutser inte att någon ersättningsgill skada uppkommer till följd av verksamheten. Om skada trots detta skulle uppkomma anser bolaget att denna får handläggas i den ordning som föreskrivs för oförutsedda skador.

## 19. SAMRÅD

Samråd har genomförts i enlighet med 6 kap. miljöbalken, en samrådsredogörelse återfinns i bilaga E. Inga synpunkter under samrådet har inkommit som påverkat planeringsförutsättningarna för genomförande av projektet.

Länsstyrelsen har den 23 maj 2023 beslutat att verksamheten *inte* kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

## 20. ÖVRIGA FRÅGOR

Bolaget anser att målet bör kunna avgöras på handlingarna.

### *Ansökningsavgift*

Prövningsavgift ska utgå i form av en grundavgift och en tilläggsavgift med hänsyn till kostnaderna för utförandet av anläggningarna samt den årliga uttagsvolymen som tillstånd yrkas för. Anläggningskostnaderna för den tillkommande anläggningen uppskattas till cirka 1 800 000 kronor.

Den yrkade årliga uttagna vattenvolymen vid ett fullt utnyttjande av det sökta tillståndet är 57 000 m<sup>3</sup>. Grundavgiften bör därför bli 15 000 kronor och tilläggsavgiften 570 kronor, totalt 15 570 kronor.

### *Aktförvarare*

Som aktförvarare föreslår bolaget Rebecka Vintersund, Box 14441 751 44 Uppsala, telefon 018 726 03 28, [rebecka.vintersund@uppsalavatten.se](mailto:rebecka.vintersund@uppsalavatten.se)

Rebecka Vintersund är vidtalad.

### *Sammanträdeslokal*

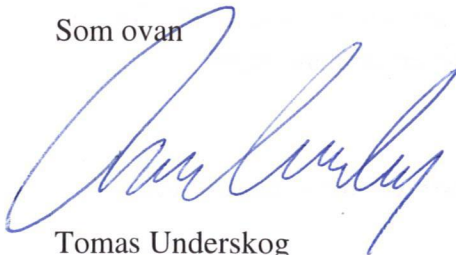
För det fall att målet inte kan avgöras på handlingarna föreslås tingsrättens lokaler som sammanträdeslokal.

---

Den preliminära ansökningsavgiften kommer att betalas in när uppgift om mark- och miljödomstolens målnummer har erhållits.

Behörighetshandlingar bifogas.

Som ovan



Tomas Underskog



Erica Englundh

**BILAGOR**

Bilaga A – Miljökonsekvensbeskrivning

Bilaga B – Teknisk beskrivning med bilaga

Bilaga C – Hydrogeologiskt PM

Bilaga D – Sakägarförteckning

Bilaga E – Samrådsredogörelse med bilagor

Bilaga F – Behörighetshandlingar

