

Upphandling av huvudentreprenaden för anläggningen för konstgjort grundvatten och vattenledningar i Borgå 2026

Affärsverket Borgå vattens direktion 23.03.2026

108/02.08.00/2026

Beredning och tilläggsuppgifter:

Anläggningschef Johanna Tikka, tfn 040 5730 386

I investeringsplanen i Borgå vattens budget har man förberett sig på byggandet av ett nytt vattenverk som baserar sig på kalkstensalkalisering. Den nya anläggningen ersätter den nuvarande vattenbehandlingsanläggningen, som färdigställdes 1982 och som baserar sig på alkalisering med lut, och vars driftskostnader har ökat betydligt på grund av den geopolitiska situationen. Alkalisering med lut är också en sämre metod än kalkstensalkalisering när det gäller vattenkvalitet och arbetssäkerhet. Anläggningsbyggnaden är byggnadstekniskt i slutet av sin livscykel.

Förnyelsen av vattenbehandlingen genomförs samtidigt med saneringen av huvudvattenledningen som leder från den nuvarande anläggningen till centrum. Genom att genomföra projekten samtidigt kan man skapa en mer energieffektiv helhetslösning och ta hänsyn till stadens tillväxt på lång sikt. I och med införandet av kalkstensalkalisering kan man även upphöra med den koldioxidtillförsel som används i den nuvarande anläggningen.

Förhandsplanen för anläggningen för konstgjort grundvatten i Borgå utarbetades av FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy år 2017. I samband med förplaneringen bestämdes även platsen för den kommande anläggningen. Den allmänna planeringen blev färdig i maj 2023 och har gjorts utifrån förhandsplanen så att det råvatten som ska behandlas i den nya anläggningen pumpas från de nuvarande silrörsbrunnarna. Råvattenledningen till den nya anläggningen och distributionsledningen till hushållsvattennätet ingick inte i planen. Den nuvarande anläggningen hålls i drift medan den nya anläggningen byggs, och tas ur drift efter att den nya anläggningen tagits i bruk.

Borgå vattens direktion godkände vid sitt möte 14.8.2023 den allmänna planen för projektet och gav verkställande direktören fullmakt att inleda genomförandeplaneringen.

Genomförandeplaneringen inleddes i februari 2024 och för den ansvarade Ramboll Finland Oy, som valdes genom konkurrensutsättning. Bygglov för projektet beviljades i september 2025.

Kostnadsberäkningen enligt genomförandeplaneringen (8 miljoner euro) visade att kostnaderna för byggentreprenaden kommer att överskrida EU-tröskelvärden i lagen om upphandling inom sektorerna vatten, energi, transporter och posttjänster (den s.k. försörjningslagen). Därför har upphandlingen genomförts som en EU-upphandling som överskrider tröskelvärden för försörjningssektorn.

I upphandlingsmeddelandet efterfrågades även pris för två optioner: ett stängsel som skulle byggas runt anläggningen samt solpaneler som skulle installeras på anläggningens tak.

Upphandlingen genomfördes som ett öppet förfarande.

Upphandlingens diarienummer är Dnr 108/02.08.00/2026.

Upphandlingsannonsen publicerades både i Hilma (Hilma 2026-040807) och i systemet Tarjouspalvelu.fi 13.2.2026. Anbudsgivarna gavs möjlighet att ställa ytterligare frågor om upphandlingen fram till 25.2.2026 klockan 9.00. Det kom in 19 frågor som besvarades så snart som möjligt efter det att frågan hade kommit in inom utsatt tid. Anbudsförfrågan kompletterades med tre ytterligare skrivelser.

Tidsfristen för att lämna anbud var 16.3.2026 kl. 9.00 och anbudet öppnades den 16 dagen kl. 9.20. Öppningsprotokollet över anbudet följer som bilaga till beslutet. Det kom in 7 anbud: Keski-Suomen Betonirakenne Oy, Kone-Kovera Oy, Kreate Oy, Porvoo Paalurakenne Oy, Rakennusliike Tanerak Oy, Skanska Infra Oy samt Vesihaka Oy.

Urvalskriteriet var lägsta pris.

Av anbudet uppfyllde sex (6) lämplighetskraven i anbudsförfrågan och kunde tas med i anbudsjämförelsen. Enligt kraven i anbudsbegäran uppfyllde de anbudsgivare som bekantade sig med byggobjektet lämplighetskraven.

Affärsverket Borgå vattens VD

Borgå vattens direktion beslutar att välja Vesihaka Oy som entreprenör till huvudentreprenaden för anläggningen för konstgjort grundvatten och vattenledningar 2026.

Det uppskattade värdet av upphandlingen är 6 768 700 euro (moms 0 %) inklusive optionerna. Anbudet motsvarar kostnadskalkylen. Beslut om att utnyttja optionerna fattas separat, senast två månader före den önskade installationen.

Beslutet granskas genast.

Avtalet uppstår inte genom detta beslut utan ett separat avtal om upphandlingen ingås med anbudsgivaren. Avtalet träder i kraft när båda parterna har undertecknat det.

Upphandlingsavtalet kan undertecknas tidigast 14 dygn efter det att anbudsgivaren har fått eller anses ha fått del av beslutet, förutsatt att upphandlingsbeslutet har vunnit laga kraft.