
1496/14.05.01.02/2026

Vireillepanija

Laitospäällikkö Johanna Tikka

Asia

Porvoo A-pohjavesialueen geologinen rakenneselvitys

Linnamäen vedenottamo on oleellinen ja tärkeä osa Porvoon veden vedentuotantoa. Vedenottamo sijaitsee Porvoo A-pohjavesialueella. Pohjaveden laadun ja saatavuuden turvaamiseksi alueella tulisi tehdä tarkempia geologisia rakenteellisia tutkimuksia sekä laatia suoja-alue. Porvoon muiden pohjavesialueiden rakenneselvitykset on tehty aiemmin, noin 10 vuotta sitten. Geologisen rakenneselvityksen avulla saadaan tietoa pohjavesialueen kalliokynnyksistä tai pohjaveden virtausta rajoittavista tekijöistä. Pohjavesialueen geologisen rakenteen ymmärtäminen on tärkeää suoja-alueen rajauksen optimoinnin kannalta. Pohjavesien suojelutoimenpiteitä voidaan paremmin kohdentaa oikealla tavalla ja oikeissa kohteissa, kun pohjavesialueen rakenteesta saadaan tutkittua tietoa.

Porvoon vesi pyysi tarjouksen Porvoo A-pohjavesialueen geologisesta rakenneselvityksestä puitesopimustoimittajalta, Afry Finland Oy:ltä. Tarjous sisältää Afryn konsulttipalveluiden lisäksi GTK:n tekemät painovoimamittaukset ja maatutkaluotaukset sekä työssä tarvittavien havaintoputkien asentamisen. Afry Finland Oy kysyi Porvoon veden pyynnöstä painovoimamittauksista ja maatutkaluotauksista tarjousta myös toiselta toimijalta, mutta GTK:n tarjoama hinta oli edullisempi. Tarjouksen mukainen hinta on 80 572 € (alv. 0%).

Toimivallan peruste

Hallintosääntö §77

Päätös

Tehdään geologinen rakenneselvitys pohjavesialueelle Porvoo A tarjouksen mukaisesti hintaan 80 572 € (alv. 0%).

Tämä päätös ei luo sopimussuhdetta tilaajan ja tarjoajan välille, vaan sopimus syntyy vasta kun kirjallinen sopimus on allekirjoitettu.

Elina Antila

Liikelaitos Porvoon veden toimitusjohtaja

*** Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu ***

Liikelaitos Porvoon veden
toimitusjohtaja

01.06.2026

§ 23/2026

Lisätietoja antaa: Johanna Tikka, johanna.tikka@porvoo.fi

Jakelu Tarjoaja

Liitteet

- 1 9_Erityisalojen pienhankinta
- 2 AFRY_Tarjous_Porvoo_geologinen_rakenneselvitys_280520
26