



YVA-KUULUTUS

Vaasan Vesi ja Kurikan Vesihuolto Oy ovat toimittaneet Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen **Kurikan syväpohjavesihankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankekuvaus

Vaasan Vesi -liikelaitos ja Kurikan Vesihuolto Oy suunnittelevat Kurikassa sijaitsevan syväpohjaveden käyttöönottoa. Vaasan Vesi suunnittelee hyödyntävänsä Kurikassa sijaitsevan syväpohjavesimuodostuman vettä rakentamalla vedenottamoita, vedenkäsittelylaitoksen sekä raakaveden ja talousveden siirtolinjoja. Hankkeen myötä tuotettaisiin vettä Pohjanmaalle ja Etelä-Pohjanmaalle Vaasan ja Kurikan kaupunkeihin 150 000 ihmisen, maatalouden ja elintarviketeollisuuden tarpeisiin. Tavoitteena on noin 20 000 m³ /vrk vedenottomäärä.

Kurikan syväpohjavesimuodostuma löydettiin Aronlähteen ja Kuusistonloukon pohjavesialueiden geologisissa rakenneselvityksissä 2013, joissa havaittiin kallioperän painanteissa poikkeuksellisen paksuja hiekka- ja sorakerroksia ja hieman myöhemmin laaja pohjavesialue syvällä maaperässä. Esiintymää on tutkittu yhteistyössä GTK:n, Vaasan Veden, Kurikan Vesihuolto Oy:n sekä Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa.

Tavoitteena on aloittaa vedensiirtojärjestelmän rakentaminen 2027. Vedenottohanke siirtolinjoinen koskettaa Kurikan kaupunkia, Kauhajoen kaupunkia, Ilmajoen, Laihian ja Mustasaaren kuntia sekä Vaasan kaupunkia.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

VE0: Syväpohjavettä ei pumpata, vedenhankintaa jatketaan kuten aiemmin.

VE1: Alueelta pumpataan pohjavettä kaikista kaivoista yhteensä 15 000 m³ /vrk Vaasan veden ja Kurikan tarpeisiin. Veden siirtolinja rakennetaan Vaasaan.

VE2: Alueelta pumpataan pohjavettä kaikista kaivoista yhteensä 20 000 m³ /vrk Vaasan veden ja Kurikan tarpeisiin. Veden siirtolinja rakennetaan Vaasaan.

VE3: Alueelta pumpataan pohjavettä kaikista kaivoista yhteensä 25 000 m³ /vrk Vaasan veden ja Kurikan tarpeisiin. Veden siirtolinja rakennetaan Vaasaan.

Kaivokohtaiset vedenottomäärät vaihtelevat 500–2300 m³ /vrk välillä ja ne tulevat tarkentumaan YVA-menettelyn aikana.

Vedensiirtolinja kattaa Kurikan kaivojen ja Vaasan vedenkäsittelylaitoksen välisen matkan, noin 80 kilometriä. Runkolinjalle on esitetty paikoin vaihtoehtoja, joita on yhteensä neljä.

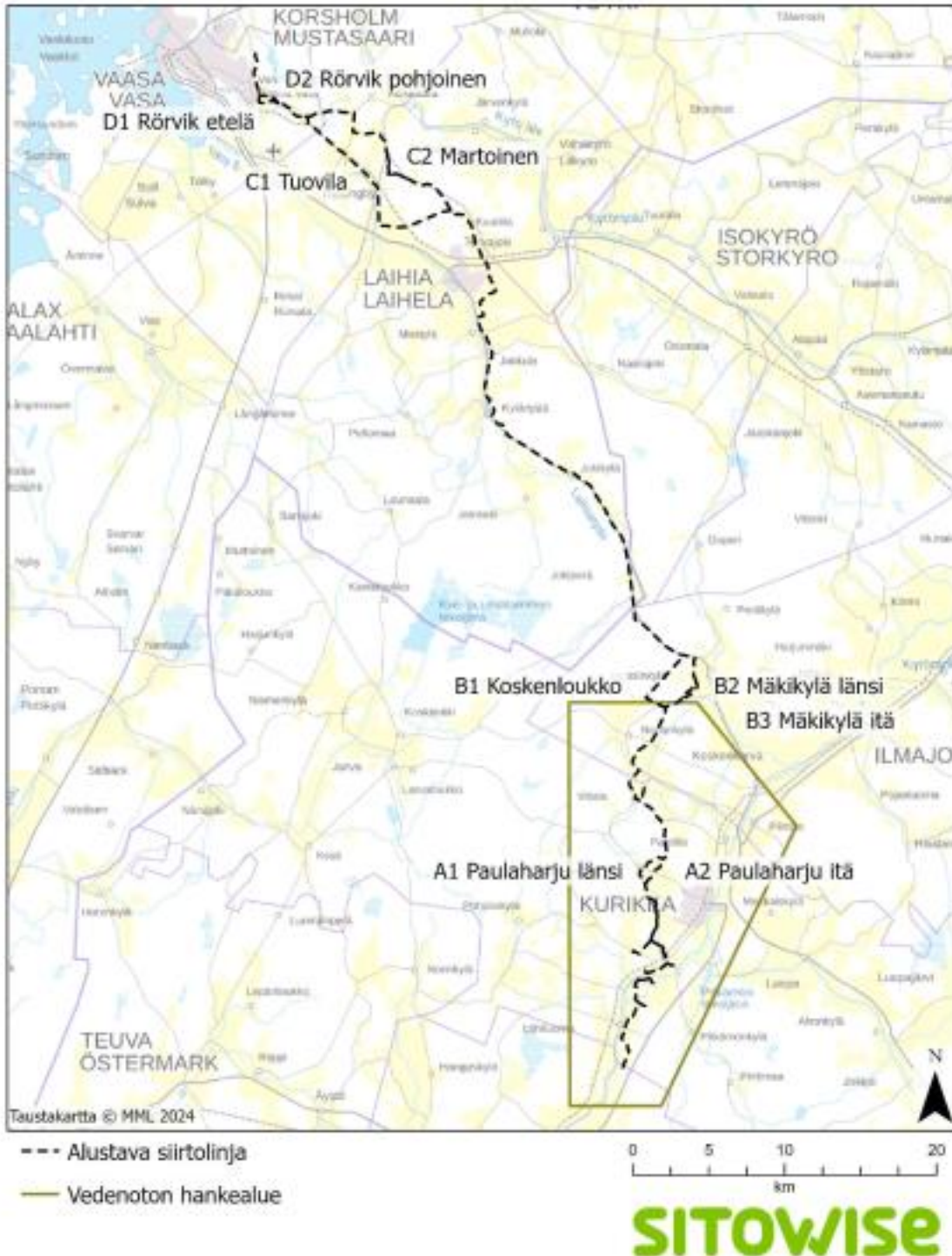
Kurikassa **A1 Paulaharju länsi** ja **A2 Paulaharju itä**. Vaihtoehdot eroavat pituudeltaan alle kilometrin ja sijoittuvat noin 700 metrin etäisyydelle toisistaan.

Ilmajoella **B1 Koskenloukko**, **B2 Mäkikylä länsi** ja **B3 Mäkikylä itä** -vaihtoehdot ovat noin 5 kilometrin pituisia ja sijoittuvat eri tavoin joko metsän tai asutuksen alueelle.

Laihian, Mustasaaren ja Vaasan alueilla **C1 Tuovila** ja **C2 Martoinen** ovat vaihtoehdoista merkittävimmin erilaiset. C1 sijoittuu radan koillispuolelle, C2 noudattelee voimajohdon maastokäytävää ja muuta infraa. Pituudet ovat 15,9 ja 14,6 kilometriä.

Vaasassa **D1 Rörvik etelä** ja **D2 Rörvik pohjoinen** ovat noin kahden kilometrin pituiset vaihtoehdot, jotka sijoittuvat eri tavoin tie- ja peltoalueelle.

Vaihtoehtojen teknisillä järjestelyillä ei ole eroa vaihtoehtojen välillä.



Kuva 1. Vedenoton hankealueen sijainti sekä siirtolinjan vaihtoehdot kartalla.

Arviointiohjelman ja kuulutuksen nähtävilläpito

Asiakirjat ovat nähtävillä **15.1. – 13.2.2025** seuraavasti:

Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa

Kuulutus ja arviointiohjelma: ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/kurikka-syvapohjavesi-YVA

Kuulutuksen ja arviointiohjelman paperiversiot:

- Kurikan kaupunki, Info-piste, Mäkitie 47 A, 61300 Kurikka
- Kauhajoen kaupungintalo, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki
- Ilmajoen kunnanvirasto, Ilkantie 17 (tekninen osasto), 60800 Ilmajoki
- Laihian kunta, tekninen osasto, Laihiantie 39, 66400 Laihia
- Mustasaaren virastotalo, Keskustie 4, 65610 Mustasaari
- Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Tammipiha, Teräksenkuja 1, 65100 Vaasa

Lisäksi Kurikan, Kauhajoen ja Vaasan kaupungeja sekä Ilmajoen, Laihian ja Mustasaaren kuntia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan.

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **13.2.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 156, 60101 Seinäjoki. Viitteeksi EPOELY/1698/2024.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon 17.3.2025 mennessä. Lausunto ja arviointiohjelmasta annetut mielipiteet ja lausunnot julkaistaan verkkosivuilla www.ymparisto.fi/kurikka-syvapohjavesi-YVA.

Yleisötilaisuus

Kurikan syväpohjavesihanketta sekä vedensiirtoa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään torstaina **6.2.2025 klo 18.00–20.00** Kurikan pelastuslaitoksen kokoussalissa (2. kerros), Tossutie 4, 61300 Kurikka. Kahvitus alkaen klo 17:30. Tilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Linkki yleisötilaisuuteen toimitetaan ennen tilaisuutta verkkosivuille www.ymparisto.fi/kurikka-syvapohjavesi-YVA.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaavat:

Vaasan Vesi, Pekka Rouhiainen, pekka.rouhiainen@vaasa.fi, puh. 040 187 2877.

Kurikan Vesihuolto Oy, Juha Kotiranta, juha.kotiranta@kurikka.fi, puh. 050 535 6424

YVA-konsultti:

Sitowise Oy, Sanna Vaalgamaa, sanna.vaalgamaa@sitowise.com, puh. 020 747 600.

YVA-menettely:

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Tia Lummi-Lehtinen, tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi, puh. 0295 027 048.

Tämä kuulutus julkaistaan 15.1.2025 ja pidetään nähtävillä 13.2.2025 saakka ELY-keskuksen verkkosivujen kuulutusosiossa. Kuulutus on julkaistu myös 15.1.2025 alkaen sivulla

www.ymparisto.fi/kurikka-syvapohjavesi-YVA.

Seinäjoki 14.1.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS