



## MKB-KUNGÖRELSE

Vasa Vatten och Kurikan Vesihuolto Oy har till Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Österbotten (NTM-centralen) skickat ett bedömningsprogram enligt lagen om förfarandet vid miljökonsekvensbedömning (MKB-förfarande) för **Kurikka djupakviferprojekt**. Bedömningsprogrammet är den projektansvariges plan om hur miljökonsekvensbedömningen ska genomföras i projektet.

### Beskrivning av projektet

Affärsverket Vasa Vatten och Kurikan Vesihuolto Oy planerar att ta i bruk grundvatten i Kurikka djupakvifer. Vasa Vatten planerar att utnyttja grundvattnet som ligger i grundvattenområdet djupt nere i jorden genom att anlägga vattentäkter, en anläggning för vattenbehandling och överföringsledningar för råvatten och hushållsvatten. Projektet skulle producera vatten för 150 000 personer, jordbruket och livsmedelsindustrin i Vasa och Seinäjoki i Österbotten och Södra Österbotten. Målet är att ta cirka 20 000 m<sup>3</sup> vatten per dygn.

Kurikka djupakvifer, ett stort grundvattenområde som ligger djupt nere i jorden, hittades i samband med geologiska strukturutredningar av grundvattenområdena Aronlähde och Kuusistonloukko. I utredningarna noterades exceptionellt tjocka sand- och gruslager i sänkorna i berggrunden och något senare ett vidsträckt grundvattenområde djupt nere i marken. GTK, Vasa Vatten, Kurikan Vesihuolto Oy och NTM-centralen i Södra Österbotten har i samarbete undersökt förekomsten.

Målet är att inleda byggandet av ett vattenledningssystem år 2027. Projektet som omfattar vattentäkter och överföringsledningar berör Kurikka stad, Kauhajoki stad, Ilmajoki, Laihela och Korsholms kommuner samt Vasa stad.

### Alternativ som bedöms i MKB-förfarandet

**ALT0:** Grundvatten pumpas inte och vattenförsörjningen förändras inte.

**ALT1:** Sammanlagt 15 000 m<sup>3</sup> per dygn pumpas från alla brunnar på området för Vasa Vattens och Kurikkas behov. Vattenöverföringsledningen byggs till Vasa.

**ALT2:** Sammanlagt 20 000 m<sup>3</sup> per dygn pumpas från alla brunnar på området för Vasa Vattens och Kurikkas behov. Vattenöverföringsledningen byggs till Vasa.

**ALT3:** Sammanlagt 25 000 m<sup>3</sup> per dygn pumpas från alla brunnar på området för Vasa Vattens och Kurikkas behov. Vattenöverföringsledningen byggs till Vasa.

De brunnsvisa vattenmängderna som tas varierar mellan 500–2300 m<sup>3</sup> per dygn och uppgifterna kommer att preciseras under MKB-förfarandet.

Vattenöverföringsledningen sträcker sig från brunnarna i Kurikka till vattenbehandlingsanläggningen i Vasa, en sträcka på ungefär 80 kilometer. För ledningens del har det presenterats totalt fyra ställvis alternativ.

I Kurikka ligger **A1 Paulaharju västra** och **A2 Paulaharju östra**. Alternativen skiljer sig från varandra med mindre än en kilometer och ligger cirka 700 meter från varandra.

I Ilmajoki ligger **B1 Koskenloukko**, **B2 Mälikylä västra** och **B3 Mälikylä östra**. Alternativen är cirka 5 kilometer långa och ligger antingen i skogsområden eller i områden med bosättning.

De i Laihela, Korsholm och Vasa belägna alternativen **C1 Tuovila** (Toby) och **C2 Martoinen** (Martois) är de som tydligast skiljer sig från varandra. C1 ligger nordost om järnvägen, C2 följer kraftledningens terrängkorridor och övrig infrastruktur. Längderna är 15,9 och 14,6 kilometer.

Alternativen **D1 Rörvik södra** och **D2 Rörvik norra** som ligger i Vasa är cirka två kilometer långa och ligger på olika väg- och åkerområden.

De tekniska arrangemangen skiljer sig inte mellan de olika alternativen.

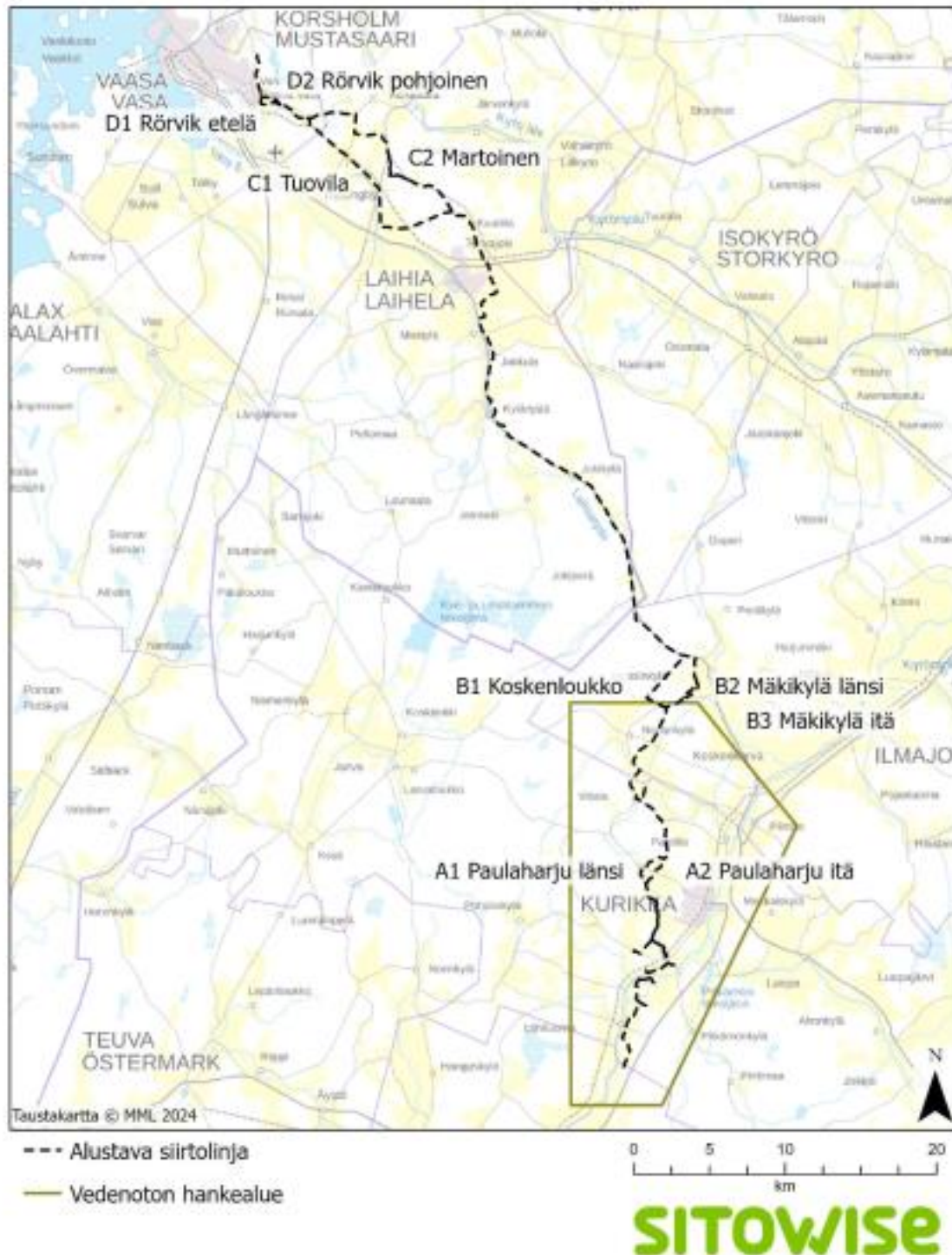


Bild 1. Projektområdet där vatten tas ut i Kurikka och alternativa överföringsledningar på kartan.

## **Bedömningsprogrammet och kungörelsen är framlagda till påseende**

Handlingarna är framlagda till påseende **15.1– 13.2.2025** enligt följande:

Kungörelsen: Kungörelsen på NTM-centralen i Södra Österbottens webbplats

<http://www.ntm-centralen.fi/kungorelser/sodra-osterbotten>

Kungörelsen och bedömningsprogrammet på miljöförvaltningens webbplats

[www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB](http://www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB)

Pappersversioner av kungörelsen och bedömningsprogrammet:

- Kurikka stad, infopunkten, Mäkitie 47 A, 61300 Kurikka
- Kauhajoki stadshus, Hallintoaukio, 61800 Kauhajoki
- Ilmajoki kommun, Ilmajoki, Ilkantie 17 (tekniska avdelningen), 60800 Ilmajoki
- Laihela kommun, tekniska avdelningen, Laihiantie 39, 66400 Laihela
- Korsholms ämbetshus, Centrumvägen 4, 65610 Korsholm
- Vasa stads medborgarinfo, Ekgården, Teräsgränden 1, 65100 Vasa

Dessutom har Kurikka, Kauhajoki och Vasa städer samt Ilmajoki, Laihela och Korsholms kommuner ombetts att meddela om kungörelsen på sina webbplatser.

## **Åsikter och utlåtanden**

Åsikter och utlåtanden om bedömningsprogrammet kan framföras senast **13.2.2025** till adress: [registatur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi](mailto:registatur.sodraosterbotten@ntm-centralen.fi) eller NTM-centralen i Södra Österbotten, PB 156, 60101 Seinäjoki. Referens EPOELY/1698/2024.

NTM-centralen i Södra Österbotten, som är kontaktmyndighet i projektet, ger utlåtande om bedömningsprogrammet senast 17.3.2025. Utlåtandet samt åsikterna och utlåtandena om bedömningsprogrammet publiceras på webbplatsen [www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB](http://www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB).

## **Informationsmöte för allmänheten**

Ett informationsmöte för allmänheten ordnas om djupakviferprojektet i Kurikka och vattenöverföringen torsdagen 6.2.2025 kl. 18.00–20.00 på campus i Kurikka, Huovintie 1, 61300 Kurikka. Kaffeservering från kl. 17.30. Man kan också delta på elektroniskt i informationsmötet. Länk till infomötet för allmänheten läggs ut på förhand på webbplatsen [www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB](http://www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB).

## **Mer information**

Den projektansvarige:

Vasa Vatten, Pekka Rouhiainen, [pekka.rouhiainen@vaasa.fi](mailto:pekka.rouhiainen@vaasa.fi), tfn 040 187 2877.

Kurikan Vesihuolto Oy, Juha Kotiranta, [juha.kotiranta@kurikka.fi](mailto:juha.kotiranta@kurikka.fi), tfn 050 535 6424

MKB-konsult:

Sitowise Oy, Sanna Vaalgamaa, [sanna.vaalgamaa@sitowise.com](mailto:sanna.vaalgamaa@sitowise.com), tfn 020 747 600.

MKB-förfarandet:

NTM-centralen i Södra Österbotten, Tia Lummi-Lehtinen, [tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi](mailto:tia.lummi-lehtinen@ely-keskus.fi), tfn 0295 027 048.

Denna kungörelse publiceras 15.1.2025 och hålls framlagd till påseende till 13.2.2025 på NTM-centralens webbplats under kungörelser. Kungörelsen har också publicerats 15.1.2025 på webbsidan

[www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB](http://www.miljo.fi/Kurikka-djupakvifer-MKB).

Seinäjäki 14.1.2025

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN