



## YVA-KUULUTUS

**Liikelaitos Kokkolan Vesi** on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen täydennetyn arviointiselostuksen, joka koskee **Kokkolan Karhinkankaan vedenottoa**. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen vaihtoehtojen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Arvioitavan hankkeen tarkoituksena on sijoittaa Kokkolan Veden pohjavedenotto Lohtajan Karhinkankaan pohjavesialueille. Alue sijaitsee noin 30 kilometriä Kokkolan keskustasta pohjoiseen.

### ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Arviointimenettelyssä tarkastellaan neljää vaihtoehtoa seuraavasti:

**Vaihtoehto VE0:** hanketta ei toteuteta. Pohjavesi otetaan Patamäestä ja Saarikankaalta. Vedenoton jatkaminen Patamäestä edellyttää Patamäen vedenkäsittelylaitoksen mittavaa saneerausta.

**Vaihtoehto VE1:** Karhinkankaan pohjavesialueelle sijoitetaan korkeintaan 7 vedenottamoita. Vedenottomäärä alueelta on **8 000 m<sup>3</sup>** vuorokaudessa (2,92 milj. m<sup>3</sup>/a).

**Vaihtoehto VE2:** Karhinkankaan pohjavesialueelle sijoitetaan korkeintaan 7 vedenottamoita. Vedenottomäärä alueelta on **10 500 m<sup>3</sup>** vuorokaudessa (3,65 milj. m<sup>3</sup>/a).

**Vaihtoehto VE3:** Karhinkankaan pohjavesialueelle sijoitetaan korkeintaan 7 vedenottamoita. Vedenottomäärä alueelta on **12 000 m<sup>3</sup>** vuorokaudessa (4,38 milj. m<sup>3</sup>/a).

Vaihtoehdoissa VE1, VE2 ja VE3 vedenottamoilta vedet johdetaan putkijohdella Lohtajan Houraatin alueelle rakennettavalle vedenkäsittelylaitokselle, josta talousvesi pumpataan olemassa olevaa putkijohdeta pitkin Kokkolan vesihuoltoverkkoon. Vedenotossa hyödynnetään tarvittaessa Nutturakankaan olemassa olevia vedenottamoita. Vedenottomäärät sisältävät uuden vedenoton lisäksi nykyisen Nutturakankaan vedenottoluvan mukaisen määrän (1 000 m<sup>3</sup>/d).

### ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Hanketta koskeva arviointiselostus on kuulutettu 31.3.-22.5.2020. Nyt kuulutetaan aiemmin kuulutetun arviointiselostuksen täydennetty versio.

Kuulutus on nähtävillä **28.1.-5.3.2021** Kokkolan kaupungin verkkosivulla [www.kokkola.fi](http://www.kokkola.fi). Kuulutus ja täydennetty arviointiselostus toimitetaan kuulutusajaksi yleisön nähtäville myös Kokkolan kaupungintalolle (Kauppatori 5, 67100 Kokkola), Kokkolan kaupungin kirjastoon (Isokatu 3, 67100 Kokkola) ja Lohtajan kirjastoon (Metsäpellontie 2, 68230 Lohtaja) sekä julkaistaan internet-sivulla: [www.ymparisto.fi/karhinkankaanvedenottoYVA](http://www.ymparisto.fi/karhinkankaanvedenottoYVA) **28.1.2021** alkaen.

## MIELIPITEET JA LAUSUNNOT

Täydennetystä arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja toimittamalla ne viimeistään **5.3.2021** osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse [kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi). Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään viittaamaan diaarinumeroon EPOELY/3038/2018.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta perustellun päätelmän, joka on nähtävillä verkkosivulla [www.ymparisto.fi/karhinkankaanvedenottoYVA](http://www.ymparisto.fi/karhinkankaanvedenottoYVA) viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä.

## YLEISÖTILAISUUS

Koronavirusepidemian vuoksi arviointimenettelyä koskeva **yleisötilaisuus järjestetään sähköisesti 16.2.2021 klo 17:00**. Linkki ja ohjeet yleisötilaisuutta koskien tulevat ennen tilaisuutta Kokkolan kaupungin internetsivuille [www.kokkola.fi](http://www.kokkola.fi) sekä ELY-keskuksen hanketta koskeville internetsivuille [www.ymparisto.fi/karhinkankaanvedenottoYVA](http://www.ymparisto.fi/karhinkankaanvedenottoYVA).

## LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava: Liikelaitos Kokkolan Vesi, Tommi Mäki, [etunimi.sukunimi@kokkola.fi](mailto:etunimi.sukunimi@kokkola.fi), puh. 040 806 8282.

YVA-Konsultti: Envineer Oy, Toni Uusimäki, [etunimi.sukunimi@envineer.fi](mailto:etunimi.sukunimi@envineer.fi), puh. 040 187 8408 ja Tiia Sillanpää, [etunimi.sukunimi@envineer.fi](mailto:etunimi.sukunimi@envineer.fi), puh. 050 308 4118.

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Jutta Lillberg-Puskala, [etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi), puh. 0295 027 655.

Seinäjoki 28.1.2021

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue