



KUULUTUS

KYMENLAAKSON VESI OY:N JA KOUVOLAN VESI OY:N SELÄNPÄÄN POHJAVEDENOTTOHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Kymenlaakson Vesi Oy ja Kouvola Vesi Oy ovat 9.4.2015 toimittaneet Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle Selänpään pohjavedenottohanketta koskevan YVA-lain mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen. Hankkeessa on selvitetty pohjaveden oton mahdollisuudet Kouvola Selänpään pohjavesialueelta. Hankkeen tarkoituksena on parantaa Kymenlaakson alueella yli 150 000 asukkaan talousveden toimitusvarmuutta sekä korvata pintaveden käyttöä. Luonnon pohjavesi on laadultaan tekopohjavettä parempaa ja sen käsittelytarve on vähäisempi. Pohjavesi on tarkoitus ottaa siiviläputkikaivojen kautta ja johtaa rakennettavaa pohjaveden siirtolinjaa pitkin olemassa oleville laitoksille käsittelyyn ja sieltä kulutukseen.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä arvio niiden ympäristövaikutuksista.

YVA-menettelyssä on selvitetty ja vertailtu hankkeen toteuttamisvaihtoehtojen vaikutuksia mm. maankäyttöön, maisemaan ja kulttuuriperintöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, luonnon monimuotoisuuteen, maa- ja kallioperään, pohja- ja pintavesiin sekä luonnonvarojen käyttöön. YVA-menettelyn tavoitteena on myös ollut kansalaisten tiedonsaannin ja osallistumismahdollisuuksien lisääminen.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä on tarkasteltu kolmea Selänpään pohjavesivaroihin perustuvaa vedenhankinnan vaihtoehtoa (VE1, VE2 ja VE3) sekä hankkeen toteuttamatta jättämistä (VE0+).

VE1: Pohjaveden otto 8 000 m³/d. Pohjaveden otto Selänpäänkankaan a) Halisenromppujen alueelta, b) Hunkerinromppujen alueelta tai c) Halisenromppujen (4000 m³/d) ja Hunkerinromppujen (4000 m³/d) alueelta.

VE2: Pohjaveden otto 15 000 m³/d. Pohjaveden otto Selänpäänkankaan Halisenromppujen (6000 m³/d) ja Hunkerinromppujen (9000 m³/d) alueelta.

VE3: Pohjaveden otto 22 000 m³ ja suojaimeytys 18 000 m³/d. Pohjaveden otto Selänpäänkankaan Halisenromppujen alueelta (9 000 m³/d) ja Hunkerinromppujen alueelta (13 000 m³/d) sekä Vuohijärven veden imeyttäminen suojaimeytysalueiden kautta. Imeytysmäärät ovat vastaavasti 8 000 m³/d ja 10 000 m³/d.

VE0+: Selänpään vedenottohankkeen toteuttamatta jättäminen. Tarkastellaan muita toimenpiteitä, joilla turvataan Kymenlaakson vedenhankinta.

Pohjavedenottovaihtoehtojen lisäksi on tarkasteltu neljää pohjavedensiirtolinjavaihtoehtoa (L1, L2, L3 ja L4).

L1: Linjaus Selänpäästä Kuivalan tekopohjavesilaitokselle seuraa osan matkaa Kansikkaantietä ja loppupäässä kulkee pienen matkaa Tarhajärven pohjassa. Linjauksen pituus on noin 23 kilometriä. Kuivalasta linja jatkuu Haukkajärven tekopohjavesilaitoksen kautta Pilkanmaan pintavesilaitokselle.



L2: Linjaus Selänpäästä Kuivalan tekopohjavesilaitokselle noudattelee maantietä 368. Putkiyhteys alittaa Haukkajärven Puhjonsalmen kohdalla. Linjauksen pituus on noin 28 kilometriä. Kuivalasta linja jatkuu Haukkajärven tekopohjavesilaitoksen kautta Pilkkanmaan pintavesilaitokselle.

L3: Linjaus Selänpäästä Pilkkanmaan pintavesilaitokselle noudattelee alkuosalla rautatien linjausta. Ennen Pilkkanmaata putki alittaa Kymijoen. Linjauksen pituus on noin 23 kilometriä. Vesijohtolinja jatkuu Haukkajärven tekopohjavesilaitoksen kautta Kuivalan tekopohjavesilaitokselle.

L4: Okanniemen putkilinjausta noudatteleva linjaus Pilkkanmaan pintavesilaitokselle. Ennen Pilkkanmaata putki alittaa Kymijoen. Linjauksen pituus on noin 22 kilometriä. Vesijohtolinja jatkuu Haukkajärven tekopohjavesilaitoksen kautta Kuivalan tekopohjavesilaitokselle.

Tiedottaminen

YVA-selostuksesta kuulutetaan Kymenlaakson kaupunkien (Kotka, Kouvola, Hamina) ja kuntien (Iitti, Pyhtää, Miehikkälä ja Virolahti) ilmoitustauluilla 14.4.-8.6.2015. YVA-selostus on nähtävillä kuulutusaikana em. kaupunkien ja kuntien kirjaamoissa sekä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen asiakaspalvelussa (Salpausselänkatu 22, Kouvola). Lisäksi arviointiselostus on sähköisesti nähtävillä osoitteessa www.ymparisto.fi/selanpaanpohjavesihankeYVA

Ympäristövaikutusten arviointiselostusta koskeva **yleisötilaisuus** pidetään **tiistaina 21.4.2015** klo 18.00 alkaen Valkealan kristillisellä kansanopistolla, os. Kansanopistontie 53, 47830 Hasula.

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot ja mielipiteet ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta tulee toimittaa Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **8.6.2015 mennessä** ensisijaisesti sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Kaakkois-Suomen ELY-keskus, PL 1041, 45101 Kouvola.

Kaakkois-Suomen ELY-keskus tarkistaa arviointiselostuksen ja antaa siitä lausuntonsa kesäkuussa 2015. Lausunto tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen www.ymparisto.fi/selanpaanpohjavesihankeYVA

Lisätiedot

Kaakkois-Suomen ELY-keskus, Jukka Timperi, puh. 0295 029 293

Kymenlaakson Vesi Oy, Tapani Eskola, puh. 0400 551 711

Kouvolan Vesi Oy, Timo Kyntäjä, puh. 040 483 3471

Pöyry Finland Oy, Jaana Mäki-Torkko, puh. 010 33 31511

Kouvolassa 9.4.2015

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/1/07.04/2014