



YVA-KUULUTUS

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan laajentamista koskevan hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostuksen) vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä).

Vantaan Energia Oy:n jätevoimala on valmistunut vuonna 2014. Laitosalue sijaitsee Kehä III:n ja Porvoonväylän risteyksessä. Vantaan Energia Oy suunnittelee jätevoimalan laajentamista.

YVA-menettelyssä tarkastellaan kahta hankevaihtoehtoa (VE1 ja VE2) sekä nollavaihtoehtoa (VE0). Molemmassa hankevaihtoehtoissa VE1 ja VE2 lisätään olemassa olevan voimalaitoksen jätteenpolttokapasiteettia. Hankevaihtoehdot VE1 ja VE2 eroavat toisistaan vuosittaisen poltettavan jätteen määrän ja kapasiteetin laajennuksen toteutustavan suhteen. Vaihtoehdossa VE0 arvioidaan hankkeen toteuttamatta jättämistä.

Hankkeen YVA-menettelyssä tarkastellut vaihtoehdot ovat:

0-VAIHTOEHTO (VE0): Laajennushanketta ei toteuteta. Voimalaitoksen kapasiteetti pysyy nykyisessä, noin 374 000 tonnissa poltettua jätettä vuodessa.

HANKEVAIHTOEHTO 1 (VE1): Olemassa olevien kattiloiden kapasiteettia lisätään niin, että jätevoimalan kokonaiskapasiteetti on noin 420 000 tonnia poltettua jätettä vuodessa.

HANKEVAIHTOEHTO 2 (VE2): Olemassa olevien kattiloiden kapasiteetin lisäyksen lisäksi jätevoimalaa laajennetaan uudella arinakattilalla 60–90 MWpa eli noin 180 000 tonnilla poltettavaa jätettä vuodessa, jolloin jätevoimalan kokonaiskapasiteetti olisi yhteensä noin 600 000 tonnia vuodessa.

Hankevaihtoehdossa VE1 laajennetaan nykyisten kattiloiden kapasiteettia, eikä laajennuksen yhteydessä toteuteta uusia rakennuksia. Hankevaihtoehdossa VE2 rakennettava uusi arinakattila sijoittuu nykyisen laitoksen läheisyyteen sen itäpuolelle.

Nykyisen laitoksen pääasiallinen polttoaine on syntypaikkalajiteltu, kierrätykseen kelpaamaton sekajäte. Vaihtoehdoissa VE0 ja VE1 polttoaineen laatu säilyy samana kuin nykyisessä jätevoimalassa. Uudessa laitoksikössä (VE2) on tarkoitus hyödyntää energiaksi pääsääntöisesti jätteiden lajittelulaitoksista jäljelle jäävää muihin tarkoituksiin kelpaamatonta kiertotalouspolttoainetta ja teollisuuden jätteitä sekä samaa kierrätykseen kelpaamatonta sekajätettä kuin nykyisessä jätevoimalassa.

YVA-selostuksessa kuvataan hankkeen toteuttamisvaihtoehdot ja YVA-menettelyn aikana selvitetty vaikutukset.

YVA-selostus on nähtävillä 7.5. - 5.7.2019 seuraavissa paikoissa:

Vantaan kaupunki, Länsimäen kirjasto, Suunnistajankuja 2, 01280 Vantaa
Vantaan kaupunki, Maankäytön asiakaspalvelu, Kielotie 13, 01300 Vantaa
www.ymparisto.fi/VantaanjatevoimalanlaajennusYVA

YVA-selostuksen esittelytilaisuus pidetään maanantaina 20.5.2019 klo 18.00 - 20.00 Länsimäen koululla osoitteessa Pallastunturintie 27, 01280 Vantaa.

Selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Uudenmaan ELY-keskukseen viimeistään 5.7.2019.

Käyntiosoite: Opastinsilta 12 B, 5. krs, Itä-Pasila, Helsinki.

Postiosoite: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki

Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Uudenmaan ELY-keskuksen arviointiselostuksesta antama perusteltu päätelmä ja arviointiselostuksesta esitetyt mielipiteet sekä annetut lausunnot julkaistaan internetissä perustellun päätelmän antamisen jälkeen osoitteessa www.ymparisto.fi/VantaanjatevoimalanlaajennusYVA

Helsingissä 3. päivänä toukokuuta 2019

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS