



4.1.2022

KUULUTUS SUOMEN TEOLLISUUDEN ENERGIAPALVELUT - STEP OY:N YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (ELY-keskus) on käsiteltävänä ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki) mukainen yhteysviranomaisen lausunto, joka koskee Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy:n rinnakkaispolttolaitoksen, Harjavalta ympäristövaikutusten arviointiselostusta (YVA-selostus).

YVA-selostus on hankkeesta vastaavan laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Viranomaisilla on mahdollisuus antaa lausunto ja kansalaisilla sekä yhteisöillä esittää mielipide YVA-selostuksesta.

Hanke ja sen toteuttamisvaihtoehdot

Suomen Teollisuuden Energiapalvelut - STEP Oy, myöhemmin STEP Oy, suunnittelee rakennettavaksi jäteperäistä polttoainetta hyödyntävää rinnakkaispolttolaitosta Harjavallan Suurteollisuuspuiston läheisyyteen. Höyryteholtaan suunniteltu rinnakkaispolttolaitos on 30 MW. STEP Oy toimii energiapalvelujen tuottajana Suurteollisuuspuiston alueella ja hankkeen tarkoituksena on vastata alueen lisääntyneeseen energiantarpeeseen.

Laitokselle on varattu paikka kiinteistöllä 79–203–1–5, osoitteessa Sepänkatu 3. Kiinteistön pohjoisosassa sijaitsee STEP Oy:n 30 MW:n pellettihöyrylaitos, idästä alue rajautuu Torttilantiehen ja lännestä 110 kW:n sähkölinjaan.

Rinnakkaispolttolaitoksella energia hyödynnetään elinkeinotoiminnasta ja kotitalouksista syntyvää jätettä (SRF, RDF, REF), joka on valmistettu polttoaineeksi jätepolttoaineen valmistuslaitoksella. Lisäksi rinnakkaispolttolaitoksella voidaan hyödyntää jäteperäisinä polttoaineena auto fluffia ja kyllästettyä puuta (CCA-puu), jotka on myös valmistettu polttoaineeksi jätepolttoaineen valmistuslaitoksella, sekä aktiivihiiijätettä, joka kuljetetaan rinnakkaispolttolaitokselle valmiina jätepolttoaineena Harjavallan Suurteollisuuspuiston alueelta. Näistä jäteperäisistä polttoaineista vaarallisia jätteitä ovat kyllästetty puu ja aktiivihiiijäte. Rinnakkaispolttoaineena käytetään puhdasta (ei-jäteperäistä) biopolttoainetta, joka on haketta ja/tai pellettiä. Rinnakkaispolttolaitoksella käytetään polttoaineita enintään 90 000 t/a.

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarkastellaan seuraavia toteutusvaihtoehtoja:

- Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta kyseiseen kohteeseen
- Vaihtoehto 1 (VE1): Rakennetaan kohteeseen höyryteholtaan 30 MW:n rinnakkaispolttolaitos, joka käyttää jäteperäistä polttoainetta noin 90 000 t/a.

Kuulutuksen julkaisupäivä ja YVA-ohjelman nähtävillä olo

Tämä kuulutus julkaistaan 11.1.2022 ja pidetään nähtävillä 10.3.2022 saakka osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset (valitse: Varsinais-Suomi). Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan myös Harjavallan kaupungin ja Nakkilan kunnan verkkosivuilla. Arviointiselostus liitteineen on luettavissa ympäristöhallinnon verkkosivulla osoitteessa: www.ymparisto.fi/stepoyharjavaltaYVA.

YVA-selostuksen paperiversioon voi tutustua **11.1. - 10.3.2022** Harjavallan kaupungin kirjaamossa os. Satakunnantie 110, Harjavalta ja Nakkilan kunnan kirjaamossa, Porintie 11, Nakkila

Yleisötilaisuus

Hanketta ja arviointiselostusta esitellään koronaepidemian vuoksi sähköisesti järjestettävässä yleisötilaisuudessa **maanantaina 25.1.2022 klo 17 - 19**. Osallistumislinkki ja -ohjeet löytyvät ennen tilaisuutta verkkosivuilta www.ymparisto.fi/stepoyharjavaltaYVA.

Lausuntojen antaminen ja mielipiteiden esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti. Ne on toimitettava **viimeistään 10.3.2022** osoitteeseen kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi tai Varsinais-Suomen ELY-keskus, PL 236, 20101 Turku.

Yhteysviranomaisen lausunto

Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan sähköisenä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/stepoyharjavaltaYVA viimeistään **10.5.2022** ELY-keskus, PL 236, 20101 Turku.

Lisätietoja

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava:

Suomen Teollisuuden Energiapalvelut – STEP Oy, Antti Kokko
sp. antti.kokko@stepenergy.fi, p. 044 701 2350

YVA-konsultti:

Ramboll Finland Oy, Kare Pääatalo
sp. kare.paatalo@ramboll.fi, p. 040 519 1567

YVA-menettelystä:

Varsinais-Suomen ELY-keskus, Asta Asikainen
sp. asta.asikainen@ely-keskus.fi, p. 0295 029 221

Turussa 4.1.2022

VARSINAIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö ja luonnonvarat -vastualue

Tämä asiakirja VARELY/2093/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/2093/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Asikainen Asta 04.01.2022 13:12