



KUULUTUS

Metanolin tuotantolaitos, Lappeenranta Ihalaisen kaivosalue, ympäristövaikutusten arviointiohjelma

St1 Oy on toimittanut 31.10.2022 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiohjelman koskien metanolin tuotantolaitosta, joka on tarkoitus rakentaa Lappeenrantaan Ihalaisen kaivosalueelle.

St1 suunnittelee synteettistä metanolia valmistavan laitoksen rakentamista Lappeenrantaan Nordkalkin kalkkikaivoksen ja Finnsementin sementtitehtaan tehdasalueelle. Synteettinen metanoli valmistetaan Finnsementin prosessin savukaasuista talteen otettavasta hiilidioksidista ja vedystä, jota saadaan uusiutuvaa sähköenergiaa käyttäen veden elektrolyysistä. Prosessin muita tuotteita ovat happi, sikunaöljy sekä lämpö, joka voidaan hyödyntää esim. johtamalla kaukolämpöverkkoon.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on yhtiön laatima suunnitelma arviointimenettelyn järjestämisestä. Arviointiohjelmassa on tiedot hankkeen suunnitelmista, tarvittavista luvista sekä arvio toteutusaikataulusta. YVA-menettelyssä tarkastellaan hankkeen vaikutuksia mm. maankäyttöön, maisemaan ja kulttuuriperintöön, ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen, luontoon sekä luonnonvarojen käyttöön. YVA-menettelyn tavoitteena on myös lisätä kansalaisten tiedonsaantia ja osallistumismahdollisuuksia.

Tarkasteltavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan kolme vaihtoehtoa (VE0–VE2)

VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, Metanolilaitoksen rakentaminen, tuotantokapasiteetti 25 000 tonnia vuodessa.

VE2, Metanolilaitoksen rakentaminen, tuotantokapasiteetti 100 000 tonnia vuodessa.

Metanolilaitoksen tarvitseman sähkön toimittamista varten rakennetaan 110 kV voimajohdtoa 10 km laitosalueen ja Fingridin Yliikkälän sähköaseman välille. Voimajohdon ja sen rakentamisen ympäristövaikutukset arvioidaan osana metanolilaitoksen YVA-menettelyä.

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta kuulutetaan 2.11.-2.12.2022 Lappeenrannan kaupungin ilmoitustauluilla ja internetsivuilla. Arviointiohjelma on nähtävillä Lappeenrannan kaupungissa Villimiehenkatu 1 asiakaspalvelukeskus Winkissä sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa 1.krs neuvonta (Salpausselänkatu 22, Kouvola). Lisäksi ohjelma on saatavissa sähköisesti osoitteesta:

www.ymparisto.fi/st1metanolilaitoslappeenrantaYVA

Arviointiohjelmaa, hanketta ja asemakaavan muutosta käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään keskiviikkona **30.11. klo 17.00** alkaen Lappeenrannan kaupungintalon valtuustosalissa.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiohjelmasta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **2.12.2022 mennessä**. Lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa ensisijaisesti sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi Käytettävyyden vuoksi lausunto pyydetään toimittamaan ensisijaisesti odt-, rtf- tai doc-tiedostomuodossa tai vaihtoehtoisesti pdf-tiedostona, joista tekstiä voidaan siirtää yhteysviranomaisen lausuntoon. Postitse lausunnot voi toimittaa osoitteeseen Kaakkois-Suomen ELY-keskus, PL 1041, 45101 Kouvolaa.

ELY-keskus tarkistaa arviointiohjelman ja antaa siitä oman lausuntonsa joulukuussa 2022. Lausunto tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen:

www.ymparisto.fi/st1metanolilaitoslappeenrantaYVA. Arviointiohjelman ja ELY-keskuksen lausunnon perusteella tehtävästä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuullaan asukkaita ja muita sidosryhmiä myöhemmin uudella kuulutuksella.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

- Kaakkois-Suomen ELY keskus, Antti Puhalainen p. 0295 029 272

Lisätietoja hankkeesta:

- St1 Oy, Tuula Gåpå p. 050 5686007

- YVA-konsultti Ramboll Finland Oy Antti Lepola p. 040 5887557

Kouvolassa 1.11.2022

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/2117/2022