

KUULUTUS

Puhtaiden P2X kaasupolttoaineiden ja CO₂-vapaan kaukolämmön yhteistuotantolaitos sekä CO₂ talteenottolaitos, Nordic Ren-Gas Oy, Kotka Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Nordic Ren-Gas Oy on toimittanut 21.8.2023 Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointiohjelman koskien yhtiön P2X-hanketta Kotkassa.

Yhtiö suunnittelee synteettisen kaasun tuotantolaitosta (P2G-laitos) sekä hiilidioksidin talteenottolaitosta (CCU-laitos) Kotkaan.

Hankkeen tavoitteena on rakentaa Mussaloon Palaslahden teollisuusalueella P2G-laitos, joka tuottaa uusiutuvaa synteettistä metaania, vetyä ja hukkalämmöstä tuotettua kaukolämpöä. Hankkeessa käytettävä hiilidioksidi tuotettaisiin Korkeakosken hyötyvoimalaitoksen yhteyteen suunnitellussa CCU-laitoksessa. Nesteytettyä hiilidioksidia kuljetetaan maanteitse Korkeakoskelta Mussaloon, jossa elektrolyyttisesti valmistetusta vedystä ja hiilidioksidista valmistetaan synteettistä metaania. Metaania tullaan käyttämään raskaan liikenteen polttoaineena. Mussalon P2G-laitoksella syntyvä ylijäämälämpö hyödynnetään Kotkan Energian kaukolämpöverkostossa.

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 kahta vaihtoehtoa (VE0–VE1)

VE0, hanketta ei toteuteta.

VE1, CCU-laitoksen rakentaminen Korkeakosken hyötyvoimalaitoksen yhteyteen, P2G-laitoksen rakentaminen Kotkaan Palaslahden teollisuusalueelle, sekä kaukolämpöputken rakentaminen P2G-laitokselta Mussaloon

Tiedottaminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta kuulutetaan 4.9.-3.10.2023 ELY-keskuksen verkkosivuilla osoitteessa www.ely-keskus.fi/Kuulutukset >Kaakkois-Suomi.

YVA-ohjelma on nähtävillä Kotkan kaupungin kirjaamossa (Kustaankatu 2, 48100 Kotka) sekä Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa 1.krs neuvonta (Salpausselänkatu 22, Kouvola). YVA-ohjelma ja kuulutus ovat saatavissa sähköisesti osoitteesta: <http://www.ymparisto.fi/nordicrengasp2xkotkaYVA>

Arviointiohjelmaa ja hanketta käsittelevä **yleisötilaisuus** pidetään keskiviikkona **13.9.2023 klo 17–19** Kotkan Höyrypanimolla, luokassa 205, Metsolantie 41, 48220 Kotka. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Yleisötilaisuuden etäyhteyden linkki julkaistaan osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/nordicrengasp2xkotkaYVA> ennen tilaisuuden alkua.

Lausunnot ja mielipiteet

Arviointiohjelmasta voi esittää lausuntoja ja mielipiteitä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle **3.10.2023 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 Kouvola.

ELY-keskus tarkistaa arviointiohjelman ja antaa siitä oman lausuntonsa lokamarraskuussa 2023. Lausunto tulee nähtäville sähköisesti osoitteeseen: <http://www.ymparisto.fi/nordicrengasp2xkotkaYVA>. Arviointiohjelman ja ELY-keskuksen lausunnon perusteella tehtävästä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta kuullaan asukkaita ja muita sidosryhmiä myöhemmin uudella kuulutuksella.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä:

- Kaakkois-Suomen ELY keskus, Maria Kuulusa, puh. +358 50 3511 808

Lisätietoja hankkeesta:

- Nordic Ren-Gas Oy, Tiina Salonen, puh. +358 50 4524225, tiina.salonen@ren-gas.com

- YVA-konsultti, AFRY Finland Oy, Annika Tella-Maurin, puh. +358 50 430 6421, annika.tella-maurin@afry.com

Kouvolassa 1.9.2023

KAAKKOIS-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Dnro KASELY/1509/2023