

KUTSU YVA-SEURANTARYHMÄÄN

Vetyalfa Oy

Utajärven Mustikkakankaan vihreän vedyn jalostamohankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely

Arvoisa vastaanottaja,

Vetyalfa Oy on käynnistämässä Utajärven Mustikkakankaalle suunniteltavan vihreän vedyn jalostamon ja siihen liittyvien toimintojen ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA).

Kutsumme teidät Utajärven Mustikkakankaan vihreän vedyn jalostamon YVA-menettelyn seurantaryhmän Teams-tapaamiseen keskiviikkona 14.01.2026 klo 15:30-17:30.

Mustikkakankaan alueelle suunnitellun jalostamokokonaisuuden ympäristövaikutuksia arvioidaan YVA-lain (252/2017) mukaisessa menettelyssä. Samanaikaisesti alueella on käynnissä maankäyttö- ja rakennuslain mukainen asemakaavan laadinta.

Vetyalfa Oy:n Utajärvelle Mustikkakankaalle sijoittuva vihreän vedyn jalostamohanke tähtää 500–1000 MW:n vedynerotus- ja jalostuslaitoksen rakentamiseen sekä aurinkovoimapuiston perustamiseen hankkeen yhteydessä tukemaan jalostamon energian tarvetta.

Suunniteltavalla laitoksella on tarkoitus tuottaa vihreää vetyä tai jatkojalostaa tuotettavasta vihreästä vedystä yhtä seuraavista vedyn jatkojalosteista; e-metaania, e-metanolia, e-ammoniakkia tai e-SAF lentopolttoainetta. Laitokselle suunniteltu sähköteho on vaihtoehdossa VE1 yhteensä 500 MW ja vaihtoehdossa VE2 yhteensä 1000 MW. Kaikissa hankevaihtoehdossa tarkastellaan lisäksi aurinkovoimapuiston perustamista vetyjalostamon välittömään läheisyyteen hankealueelle. Hankkeen jalostamokokonaisuus pitää sisällään vihreän vedyn jalostamon ja aurinkovoimapuiston rakentamisen lisäksi pistoraitteen, vedenotto- ja purkulinjan Oulujoesta sekä voimajohtoyhteyden hankealueelle. Vedenottolinjan rakentamisessa tarkastellaan kahta vaihtoehtoista linjausta ja voimajohtoon rakentamiseksi tarkastellaan kolmea vaihtoehtoista voimajohtoreittiä.

Mustikkakankaan vihreän vedyn jalostamon ympäristövaikutusten arviointimenettelyä koskevaan YVA-menettelyn seurantaryhmään kutsutaan seuraavien tahojen edustajat:

- Kaupungit ja kunnat
 - o Utajärven kunta
 - o Muhoksen kunta
 - o Vaalan kunta
 - o Oulunkaaren ympäristöpalvelut
- Viranomaistahot
 - o Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
 - o Pohjois-Suomen aluehallintovirasto
 - o Lapin ELY-keskus
 - o Pohjois-Pohjanmaan pelastuslaitos
 - o Pohjois-Pohjanmaan vastuumuseo / Oulun museo- ja tiedekeskus
 - o Tukes
 - o Väylävirasto
 - o Pohjois-Pohjanmaan liitto
- Metsästysseurat
 - o Oilinginojan Metsästäjät ry
 - o Kylmälän Erämiehet ry
 - o Käkipерän Eränkävijät ry
- Kyläyhdistykset
 - o Ahmaksen kyläseura ry
 - o Utajärven kotiseutuyhdistys ry

- Sotkan kyläseura ry
 - Utajärven Utoslahti-Lahdensuun kyläseura ry
 - Utajärven Järvikylän kyläseura ry
- Muut yhdistykset ja järjestöt
 - Utajärven Yrittäjät ry
 - Utajärven Yrityspuisto Oy
 - MTK Oulujokivarsi
 - Utajärven riistanhoitoyhdistys
 - Vaalan riistanhoitoyhdistys
 - Oulujoen ja merialueen kalatalousalue
 - Metsänhoitoyhdistys MHY, Rokua-Paljakka ry
 - Rokua Geopark
- Luontoyhdistykset
 - Suomen luonnonsuojeluliiton Pohjois-Pohjanmaan piiri ry
 - Pohjois-Pohjanmaan lintutieteellinen yhdistys ry
 - Oulujokilaakson Luonto ry
- Informoitavat tahot
 - Fortum Oyj
 - Fingrid Oyj
 - Liikenne- ja viestintävirasto Traficom
 - Luonnonvarakeskus Luke
 - Suomen ympäristökeskus Syke
 - Suomen Metsäkeskus, julkiset palvelut
 - Metsähallitus
 - Ilmatieteenlaitos
 - Suomen riistakeskus
 - Cinia Group Oy

Pyydämme nimeämään organisaatiostanne edustajan/edustajat YVA-seurantaryhmään ja **toimittamaan yhteystiedot YVA-konsultille 22.12.2025 mennessä**: Sweco Finland Oy, hanna.lento@sweco.fi

Seurantaryhmä kokoontuu ensimmäisen kerran etäyhteyden (Teams) välityksellä käsittelemään YVA-ohjelman luonnosta 14.01.2026 klo 15:30-17:30. YVA-ohjelman luonnos toimitetaan seurantaryhmälle tutustuttavaksi noin viikkoa ennen tapaamista sähköpostitse.

Toivomme mahdollisia kommentteja YVA-ohjelman luonnokseen seurantaryhmän tapaamisessa tai toimittamaan ne erikseen kirjallisesti YVA-konsultille perjantaihin 16.01.2026 mennessä.

Lämpimästi tervetuloa!

Terveisin,
Sirpa Torkkeli ja Hanna Lento
Sweco Finland Oy

Liite

Lyhyt hankekuvaus