

## Vastine Vaasan hallinto-oikeudelle koskien valituksia Neste Oyj:n vihreän vedyn tuotantoyksikön ympäristö- ja toiminnan aloittamisluvasta

Kaupunkikehityslautakunta 11.02.2025 § 24  
185/11.01.00/2024

Valmistelu ja lisätiedot  
kaavoittaja Erika Lantz, [etunimi.sukunimi@porvoo.fi](mailto:etunimi.sukunimi@porvoo.fi)

Vaasan hallinto-oikeus on pyytänyt Porvoon kaupungin kaavoitusviranomaisen vastinetta vihreän vedyn tuotantoyksikön ympäristöluvasta ja toiminnan aloittamisluvasta saatujen valitusten johdosta. Kyseisen muutoksenhaunalaisen päätöksen on 18.9.2024 antanut Etelä-Suomen aluehallintovirasto / Ympäristölupavastuualue (214/2024). Päätöksestä on tehty kaksi valitusta. Valittajat ovat [REDACTED] [REDACTED] sekä Neste Oyj.

[REDACTED] valitus koskee ympäristöluvanmukaisen hankkeen sekä koko teollisuusalueen aiheuttamaa melua ja sen vaikutuksia, seurantaa sekä torjuntaa. Valituksessa kerrotaan laajentuvan melusaasteen vaikuttavan maanomistajien maankäytön mahdollisuuksiin sekä kiinteistöjen ja loma-asuntojen käyttöön ja arvoon. Valituksessa esitetään viisi melua koskevaa tarkentavaa vaatimusta, jotka valittaja pyytää Vaasan hallinto-oikeutta muuttamaan ympäristölupaan.

Neste Oyj:n valitus koskee jäteväkuuteen liittyvää selvitysvelvoitetta, jonka vaaditaan koskevan ainoastaan toiminnassa syntyvää jätettä. Valituksessa pyydetään, että edellämainittuun liittyvää lupamääräystä ensisijaisesti muutetaan, tai toissijaisesti tarkennetaan valituksessa osoitetun mukaisesti. Lisäksi valituksessa esitetään vaatimus pidentää selvityksen toimittamiselle asetettua määräaikaa, mikäli Vaasan hallinto-oikeus ei ole antanut asiassa ratkaisua 30.4.2026 mennessä.

Ympäristölupapäätös josta valitukset on tehty, koskee vihreän vedyn tuotantoyksikön toiminnan aloittamista Nesteen Porvoon jalostamoalueella. Vihreän vedyn tuotantoyksikkö vähentää vedyn tuotannon hiilidioksidipäästöjä, tuottamalla vetyä vedestä. Elektrolyysissä vetyä tuotetaan hajottamalla vettä sähkövirran ja elektrolyyttisen liuoksen avulla vedyksi ja hapeksi. Porvoon jalostamolle suunnitellaan 120 MW:n elektrolyyseriyksikkö, jolla tuotetaan noin 2,2 tonnia uusiutuvaa vetyä tunnissa, 20 000 tonnia vuodessa. Sivutuotteena syntyvä happi puretaan ulkoilmaan vedyn erottamisen jälkeen. Uuden yksikön on tarkoitus aloittaa toiminta 2026. Ympäristöluvan yhteydessä hakija on myös hakenut lupaa aloittaa toiminta lupapäätökseen kohdistuvasta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Kysymyksessä on muutoshakemus jalostamon voimassa olevaan ympäristölupaan. Porvoon jalostamon vety tuotetaan tällä hetkellä Vety-yksikössä 2 (VY2), Vety-yksikössä 3 (VY3, jota operoi tällä hetkellä Linde), REF3-yksikön tuotannolla sekä ostetulla vedyllä. Vety-yksikkö 2:n (VY2) ja Vety-yksikkö 3:n (VY3) vedyn tuotanto

perustuu maakaasun höyryreformointiprosessiin. Uuden vetylaitoksen käyttöönotolla voidaan korvata osa VY2:n ja VY3:n tuottamasta vedystä.

Kaupunkikehityslautakunta on antanut lausunnon Neste Oyj:n vihreän vedyn tuotantoyksikön ympäristölupaa koskevasta hakemuksesta Aluehallintovirastolle helmikuussa 2024. Lausunnoissaan kaupunkikehityslautakunta katsoi, että hanke on voimassa olevan asemakaavan mukainen eikä vaikeuta alueen käyttämistä maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa osayleiskaavassa varattuun tarkoitukseen. Kaupunkikehityslautakunnalla ei ollut huomautettavaa hankkeesta.

Liite

Vastine Vaasan hallinto-oikeudelle  
Vastinepyyntö jakelussa mainituille viranomaisille 28.11.2024

Kaupunkikehitysjohtaja  
Kaupunkikehityslautakunta päättää antaa liitteen mukaisen vastineen Vaasan hallinto-oikeudelle.

Pykälä tarkastetaan heti.

Päätös

Kaupunkikehityslautakunta päätti antaa liitteen mukaisen vastineen Vaasan hallinto-oikeudelle.

Pykälä tarkastettiin heti.