

Ympäristö- ja
rakennuslautakunta
Kaupunginhallitus

§ 28
§ 167

25.04.2018
07.05.2018

Lausunto ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta / Härkäsuon sivutuotteiden ja jätteiden käsittely- ja läjitysalueen ympäristövaikutusten arviointi YVA-ohjelma

90/11.08.00/2018

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 25.04.2018 § 28

Ympäristöpäällikkö Saija Kajala 17.4.2018:

Lausuntopyyntö

Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää kaupunginhallituksen lausuntoa Härkäsuon sivutuotteiden ja jätteiden käsittely- ja läjitysalueen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kaupunginhallituksen lausuntoa pyydetään 11.5.2018 mennessä. Kaupunginhallitus on varannut ympäristö- ja rakennuslautakunnalle tilaisuuden antaa lausuntonsa asiasta. Lautakunnan lausuntoa on pyydetty 20.4.2018 mennessä. Määräaikaa on jatkettu 26.4.2018 asti lautakunnan seuraavasta kokousajasta johtuen.

YVA-menettely ja aikataulu

Turun Seudun Energiantuotanto Oy suunnittelee Härkäsuon sivutuotteiden ja jätteiden käsittely- ja läjitysalueen laajentamista. Hankkeesta toteutetaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointi (YVA). Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tarkoituksena on varmistaa, että ympäristövaikutukset selvitetään riittävällä tarkkuudella silloin, kun hanke aiheuttaa merkittäviä ympäristövaikutuksia. YVA-menettelyn tavoitteena on myös lisätä kaikkien mahdollisuuksia osallistua ja vaikuttaa hankkeiden suunnitteluun. Arviointi on edellytys sille, että hankkeelle voidaan myöntää ympäristölupa.

YVA-menettely on kaksivaiheinen. Ensimmäisessä vaiheessa hankkeesta vastaava taho laatii eri vaihtoehtoja sisältävän arviointiohjelman. Toisessa vaiheessa hankkeesta vastaava toteuttaa arvioinnit ja laatii niistä arviointiselostuksen. Yhteysviranomaisena toimiva ELY-keskus tiedottaa molempien vaiheiden vireilläolosta, kokoaa niistä annetut mielipiteet ja lausunnot sekä antaa lausuntonsa.

YVA-hanke on käynnistynyt hankkeesta vastaavan Turun Seudun Energiantuotanto Oy:n toimesta. Samaan aikaan YVA-menettelyn kanssa on käynnistynyt Naantalın kaupungin kaavoitushanke, joka pitää sisällään myös ympäristövaikutusten arvioinnin kohteena olevat Härkäsuon laajennusalueet. YVA-prosessi pyritään sovittamaan yhteen kaavoituksen kanssa. Kyseessä oleva ympäristövaikutusten arviointiohjelma on asetettu julkisesti nähtäville 29.5.–11.5.2018 väliseksi ajaksi. Alustavan aikataulun mukaan arviointiselostus valmistuu alkusyksystä 2018 ja se asetetaan

nähtäville. Koko menettely päättyy, kun yhteysviranomainen antaa perustellun päätelmän YVA-selostuksesta loppusyksystä 2018. Toiminnalle haetaan arvioinnin jälkeen tarvittavat luvat. Tavoitteena on, että uudet alueet olisivat käytössä nykyisen kapasiteetin loputtua. Laajennusalueiden rakentamisaikataulu on noin yksi vuosi lainvoimaisen luvan jälkeen.

Härkäsuon sivutuotteiden ja jätteiden käsittelyalueen laajennus -hanke

Turun Seudun Energiantuotanto Oy:llä on Naantalin Härkäsuon alueella sivutuotteiden ja jätteiden käsittely- ja läjitysalue, joka on otettu käyttöön vuonna 1992. Loppusijoitusalueen kapasiteetti on täyttymässä, mikä edellyttää uusien alueiden käyttöönoton valmistelua. Nämä alueet sijoittuvat nykyisen loppusijoitusalueen yhteyteen. Suunnitellulla laajennusalueella on tarkoitus monipuolistaa sivutuotteiden ja jätteiden käsittelyn toimintoja, jotta vastaanotettu materiaali saadaan käsiteltyä hyödyntämiskelpoiseen muotoon ja toimitettua edelleen hyötykäyttöön. Se osa materiaalista, jota ei saada hyödynnettyä, läjitetään alueelle.

Vastaanotettavat ja käsiteltävät sivutuote- ja jätemateriaalit ovat luokitukseltaan tavanomaisia jätteitä ja alueelle toimitetaan lentotuhkaa, tuhkalietettä, pohjatuhkaa, leijupetihiekkaa, rikinpoistolaitoksen kipsiä ja suodatinkakkujätettä, polttoon kelpaamatonta hylkyhiiltä ja niihin rinnastettavaa jätettä sekä kaatopaikan viivästysaltaasta poistettavaa lietettä. Toimintojen laajentaminen paitsi lisää alueen varastointi- ja läjityskapasiteettia, myös mahdollistaa materiaalien käsittelyn hyödyntämistä varten mm. seulomalla, murskaamalla, jauhamalla tai lisääaineistamalla. Lisäksi alueella välivarastoidaan materiaaleja, jotka pyritään ensisijaisesti saattamaan hyötykäyttöön.

Arvioitavat vaihtoehdot

YVA-menettelyssä tarkasteltavat vaihtoehdot ovat vaihtoehto 0 ja vaihtoehto 1.

VE 0: Hanketta ei toteuteta eli laajennusalueita ei oteta käyttöön. Toiminta Härkäsuon nykyisellä loppusijoitusalueella jatkuu ympäristöluvan mukaisesti. Jäljellä oleva täyttötilavuus on noin 200 000 m³, joka voi täytyä 3-5 vuoden kuluessa alhaisilla hyötykäyttömäärillä. Tämän jälkeen syntyvät sivutuotteet ja jätteet käsiteltäisiin jossain muualla.

VE 1: Voimalaitoksen sivutuotteiden ja jätteiden mahdollinen käsittely, ohjaus hyötykäyttöön ja tarvittaessa loppusijoitus. Vaihtoehdossa VE 1 nykyisen sivutuotteiden ja jätteiden käsittely- ja läjitysalueen toiminta-alue laajennetaan. Kokoalueen pinta-ala olisi noin 29 ha suojavyöhykkeineen. Vaihtoehdossa VE 1 loppusijoituskapasiteetti tulisi olemaan 1 475 000 m³, kun kenttäaluekin otetaan loppusijoituskäyttöön. Alueen käyttöönotto tapahtuu vaiheittain.

Arvioitavat vaikutukset ja vaikutusalue

YVA-menettelyssä arvioidaan hankkeen vaikutukset YVA-lain ja –asetuksen edellyttämässä laajuudessa. Arvioitavaksi tulevat seuraavat

vaikutukset sekä näiden keskinäiset vaikutussuhteet:

- väestö, ihmisten terveys, elinolot ja viihtyvyys
- maa, maaperä, vedet ilma, ilmasto, kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus
- yhdyskuntarakenne, aineellinen omaisuus, maisema, kaupunkikuva ja kulttuuriperintö
- luonnonvarojen hyödyntäminen.

Hankkeessa arvioidaan erityisesti pohja- ja pintavesivaikutukset, pöly sekä positiiviset vaikutukset luonnonvarojen hyödyntämiseen. Vaikutusten arviointi jaetaan rakentamisaikaisiin, toiminnanaikaisiin ja käytöstä poistamisen aikaisiin vaikutuksiin. Vaikutusten arvioinnissa huomioidaan sekä suorat, että välilliset vaikutukset.

Hankkeen vaikutusalue kattaa hankealueen ympäristöineen ja sen laajuus riippuu tarkasteltavasta ympäristövaikutuksesta. Hankkeen välittömät vaikutukset, kuten maaperä- ja kasvillisuus sekä melu ja pöly kohdistuvat hankealueen lähiympäristöön.

Oheismateriaalina oli ympäristövaikutusten arviointiohjelma.

YMPÄRISTÖPÄÄLLIKÖ:

Ympäristö- ja rakennuslautakunta antaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta seuraavan lausunnon:

Lautakunta katsoo, että Naantalin kaupungin osalta etenkin hankkeen pinta- ja pohjavesi- sekä myös melu- ja pölypäästöjen ja luontovaikutusten huolellinen selvittäminen on tärkeää. Lautakunta pitää jatkosuunnittelun kannalta tärkeänä, että ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä riittävästi selvitetään ja määritetään toimenpiteet, joiden avulla haitallisia vaikutuksia on mahdollista ehkäistä, rajoittaa ja poistaa.

Kaatopaikalta muodostuvien vesien riittävä käsittely ja sen tehostamisen tarve tulee huomioida. Kerätyt kaatopaikkavedet tulee asetuksen 333/2013 mukaisesti puhdistaa tehokkaasti alueella tai johtaa muualle puhdistettavaksi.

Aiemmin tehtyjen luontoselvitysten mukaan nyt suunnitellulle hankealueelle jäisi ainakin kaksi metsälakikohdetta (MeL 10§): kalliometsä ja vähäpuustoinen suo. Myös liito-oraville soveltuva pohjois-eteläsuuntainen ekologinen käytävä halkaisee alueen.

Tämän asian osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

YMPÄRISTÖ- JA RAKENNUSLAUTAKUNTA:

Ympäristöpäällikön ehdotus hyväksyttiin.

Tämä asian osalta pöytäkirja tarkastettiin kokouksessa.

Kaupunginhallitus 07.05.2018 § 167

Oheismateriaali:

- Lausuntopyyntö ja ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Terveysvalvontajaosto on käsitellyt asiaa 17.4.2018. Terveysvalvontajaoston mukaan:

"Arviointiohjelma sisältää ympäristöterveydenkannalta keskeisimmät vaikutusten arvioinnit. Esitetyt hankevaihtoehdot ja arviointimenetelmät ovat riittäviä. YVA-ohjelmassa on myös tarvittava suunnitelma vaikutusten seurannasta."

Oheismateriaali:

- Terveysjaoston pöytäkirjaote 17.4.2018 § 14.
- Härkäsuon sijaintikartta

KAUPUNGINJOHTAJA:

Kaupunginhallitus antaa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta seuraavan lausunnon:

Naantalin kaupungin osalta etenkin hankkeen pinta- ja pohjavesi- sekä myös melu- ja pölypäästöjen ja luontovaikutusten huolellinen selvittäminen on tärkeää. Kaupunki pitää jatkosuunnittelun kannalta tärkeänä, että ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä riittävästi selvitetään ja määritetään toimenpiteet, joiden avulla haitallisia vaikutuksia on mahdollista ehkäistä, rajoittaa ja poistaa.

Kaatopaikalta muodostuvien vesien riittävä käsittely ja sen tehostamisen tarve tulee huomioida. Kerätyt kaatopaikkavedet tulee asetuksen 333/2013 mukaisesti puhdistaa tehokkaasti alueella tai johtaa muualle puhdistettavaksi.

Aiemmin tehtyjen luontoselvitysten mukaan nyt suunnitellulle hankealueelle jäisi ainakin kaksi metsälakikohdetta (MeL 10 §): kalliometsä ja vähäpuustoinen suo. Myös liito-oraville soveltuva pohjois-eteläsuuntainen ekologinen käytävä halkaisee alueen.

Pöytäkirja tämän asian osalta tarkastetaan kokouksessa.

KOKOUSKÄSITTELY:

Merkittiin, että Jan Lindström poistui kokouksesta yhteisöjäävinä tämän asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi. Jääviyden perusteena oli, että Lindström toimii Turun Seudun Energiantuotanto Oy:n hallituksen jäsenenä.

KAUPUNGINHALLITUS:

Kaupunginjohtajan ehdotus hyväksyttiin.

Pöytäkirja tämän pykälän osalta tarkastettiin heti kokouksessa.