

YLEISÖTILAISUUS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINNIN ESITTELY ECOLAN OY, OUTOTEC (FINLAND) OY, PIRKANMAAN ELY-KESKUS

Aika	Keskiviikko 17.8.2016 klo 18-19.45
Paikka	Nokian Ajoharjoitteluratasäätöön päärakennus, Testiradantie 57, Nokia
Läsnä:	Ecolan Oy:n edustajat Outotec (Finland) Oy:n edustajat Linnunmaa Oy:n edustajat Yhteysviranomaisen edustajat Nokian Vesi Oy:n edustaja Verte Oy:n edustajat Nokian uutisten toimittaja Yleisöä 8 henkilöä

1. YLEISÖTILAISUUDEN AVAUS

Mari Rajala ELY-keskuksesta toimi yleisötilaisuuden puheenjohtajana. Hän avasi tilaisuuden toivottamalla osallistujat tervetulleeksi. Rajala esitteli toimijoiden roolit YVA- menettelyssä sekä yleisötilaisuuden ohjelman.

Mervi Sivula ELY-keskuksesta toimii hankkeessa yhteysviranomaisena. Hän esitteli YVA-menettelyn perusteet (YVA-laki) sekä arvioinnin tavoitteita ja menettelyn kulkua yleisesti. Sivula kertoi myös yhteysviranomaisen tehtävistä sekä yleisön kuulemisesta hankkeessa. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on suunnittelun työkalu, jonka keskeisenä tavoitteena on tunnistaa ja arvioida hankkeen paikalliset, haitalliset vaikutukset. Ohjelman sisältövaatimukset on esitetty YVA-asetuksessa. Hankkeiden arviointiohjelma on nähtävänä 29.8.2016 asti mm. Nokian kirjastossa sekä ELY-keskuksen www-sivuilla, jonka osoite löytyy yleisölle jaetusta mielipidelomakkeesta. Sivula rohkaisi osallistujia kommentoimaan ja esittämään mielipiteitä ohjelman nähtävilläoloaikana. Yhteysviranomaisen kokoa mielipiteet lausuntoonsa, joka valmistuu syyskuun loppuun mennessä.

2. HANKKEEN ESITTELY

Mikko Räisänen Ecolan Oy:stä esitteli yrityksen ja tuhkarakeistamon laajennushankkeen. Nokia valikoitui laitoksen sijaintipaikaksi logististen syiden vuoksi. Tampereen seudulla myös toivotaan löytyvän markkinoita rakeistamon päätuotteelle, maarakennukseen käytettävälle fill-R -tuhkarakeelle. fill-R -raetta on testattu jo useissa käyttökohteissa ja kokemukset ovat hyviä. Laitoksella rakeistetaan tuhkaa myös lannoitekäyttöön, mikäli vastaanotettavan tuhkan ravinnepitoisuus on riittävä. Raaka-ainetuhkan ja lopputuotteen laatu varmistetaan säännöllisin analyysein. Lannoitekäyttöön toimitettavan tuhkan laatua seurataan myös tuhkan tuotantopaikalla. Yleisöstä esitettiin kysymys, mitä lupia tarvitaan fill-R:n käyttöön kohteessa. Räisänen vastasi, että MARA-ilmoitus riittää toistaiseksi. Kiviainesstandardin mukaiselle tuotteelle on haettu ns. tuotehyväksyntää, jolloin valmistettavaa tuhkarake (fill-R) ei olisi enää jätettä, MARA-asetusta ei sovellettaisi ja valvonta kohdistuisi lähinnä tuotteen laatuun. Räisänen jatkoi, että Nokian rakeistamo rakennetaan parhaillaan ja laitos käynnistyy vuoden vaihteessa. Toinen yleisökysymys koski määrää, joka olisi mahdollista toimittaa maarakennukseen vuosittain. Räisänen vastasi, että määrä riippuu ympäristöluvasta. YVA-menettely koskee 130 000 tonnin vastaanotettavaa tuhkamäärää, joten tämä lienee maksimi pelkälle maarakennustuotteelle. Tämän hetkinen lupa mahdollistaa 20 000 tonnin vastaanoton ja käsittelyn. Yleisöstä kysyttiin myös, mitä tarkoitetaan, kun ohjelmassa puhutaan valmistettavan ”pieniä määriä lannoitteita” ja onko tuotteiden raskasmetallipitoisuuksia tutkittu. Räisänen tarkensi, että päätuote Nokialla on fill-R, lannoitteita valmistetaan kysynnän mukaan. Jokaisesta erästä lannoitetta tutkitaan koostumus.

Juhani Anhava esitteli Outotecin yrityksenä. Nokialle suunniteltu toiminta aloitettaisiin Ecolan Oy:n tontille sijoitettavalla koelaitoksella, joka toimii tällä hetkellä Skellefteåssa Ruotsissa. Laitoksen soveltuvuutta testataan parhaillaan. Ilkka Laukkanen Nokian Vedeltä totesi, että Nokian Veden uudelta jätevedenpuhdistamolta syntyvä liete on mädätettyä, toisin kuin nykyiseltä puhdistamolta syntyvä liete. Yleisöstä tuli kysymys, mitä energiaa koekäyttövaiheessa käytetään lietteen kuivaukseen. Anhava vastasi, että aluksi energia tuotetaan vuokrattavalla höyrygeneraattorilla. Polttoaineena pyritään käyttämään lähialueelta saatavaa haketta tms. tai maakaasua. Jatkokysymys yleisöstä oli, eikö suunnitellun biokaasulaitoksen biokaasua voisi käyttää. Anhava vastasi biokaasun

olevan liian arvokasta tarkoitukseen. Yleisöstä kysyttiin myös, jatkuuko toiminta Ruotsissa ja onko koetoiminta siellä poikanut laitemyyntiä. Anhava totesi laitoksen olevan puhtaasti koelaitos, joka täytyy viedä pois vuoden loppuun mennessä.

3. YVA-OHJELMAN ESITTELY

Marjo Pusenius Linnunmaa Oy:stä esitteli arviointiohjelmaa, toimintaympäristöä, arvioinnin painopistealueita ja arviointimenetelmiä. Pusenius kertoi, että hankkeelle on perustettu ohjausryhmä, jonka jäseniksi kutsuttiin edustajat Nokian kaupungilta, Verte Oy:stä, Nokian Yrittäjät ry:stä sekä Nokian luonto ry:stä. Ohjausryhmä toimii koko arvioinnin ajan, ja sen tehtävänä on tuoda arviointiin paikallistuntemusta sekä kommentoida arviointia. Hankealueella on tehty mm. luonto- ja meluselvityksiä, joten uusille tutkimuksille ei ole todennäköisesti lähtökohtaisesti tarvetta. Ecolan Oy:n tontilla on tehty maaperätutkimuksia. Arvioinnit perustuvat hankealueella tehtyihin sekä vastaavanlaisesta toiminnasta muualla tehtyihin tutkimuksiin ja asiantuntija-arvioihin. Arvioinnin painopistealueita ovat ilmanlaatuun, ihmisiin ja yhteiskuntaan, liikennemääriin ja -turvallisuuteen sekä luonnonvarojen käyttöön kohdistuvat vaikutukset. Merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat melu, pöly, lietteen esikuivauksen ja polton mahdolliset ilmapäästöt sekä liikenteen päästöt. Arviointiselostuksessa kuvataan päästöjen leviämistä lähimmille luonnontilaisille alueille, lähimmille virkistys- ja asuinalueille sekä lähimmille suojelluille alueille. Suoria päästöjä vesistöön ei aiheutune rankkasateiden aikaisia mahdollisia hulevesivalumia lukuun ottamatta.

Milka Parviainen Linnunmaa Oy:stä vastaa hankkeiden ihmisiin ja yhteiskuntaan kohdistuvien vaikutusten sekä elinkeino- ja aluetalousvaikutusten arvioinnista. Hän kertoi, että alueen asukkaille ja virkistyskäyttäjien edustajille järjestetään lokakuussa työpaja. Ideoita työpajassa käsiteltävistä asioista sekä kutsun välittämistavoista otetaan mielellään vastaan. Muut arvioinnit toteutetaan haastattelemalla asiantuntijoita (Verte Oy, Tredea, Pirkanmaan liitto, Nokian kaupunki) ja perehtymällä aluetta koskeviin strategioihin ja ohjelmiin.

4. KESKUSTELUA

Lopuksi tilaisuudessa keskusteltiin Mari Rajalan johdolla. Yleisökeskustelussa nostettiin esille läheisen virkistysalueen merkitys sekä tuhkaa-aineen riittävyys hyötykäyttöön. Todettiin, että virkistysalue palvelee etenkin talvisin hiihtoaikaan koko Pirkanmaan asukkaita. Yleisesti ottaen hankkeita pidettiin positiivisena ja mielenkiintoisena asiana alueelle. Sakari Ermala Verte Oy:stä totesi Eco3 Cleantech-alueen kehittämisen olevan Suomen mittakaavassa ainutlaatuinen konsepti. Yleisöstä kysyttiin myös, onko Eco3 -alueelle raideyhteyttä. Ermala vastasi, että raideyhteyttä alueelle ei ole. Yleisöstä ehdotettiin, että Koukun majalle laitettaisiin kutsu virkistyskäyttäjille ja asukkaille suunnattuun työpajaan.

Teknisten ongelmien vuoksi Linnunmaa Oy keräsi sähköpostiosoitteet niiltä osallistujilta, jotka toivoivat yleisötilaisuuden materiaalin luettavaksi jälkikäteen.