



9.11.2006

PARKANON VOIMA OY

PARKANON VOIMALAITOSHANKE YMPRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY (YVA-MENETTELY)

Seurantaryhmän 3. kokous

Paikka: Parkanon kaupungintalo, valtuustosali

Aika: 7.11.2006 kello 15.00

Läsnä: Jarkko Malmberg, Parkanon kaupunki
Erkki Kallio, Parkanon kalastusalue
Jonne Ruskoaho, Parkanon kaupunki
Niina Järvinen, Kaava- ja ympäristöpalvelu Järvinen
Kirsti Askolin
Martti Latonen
Tarmo Uusitalo
Kalevi Askolin
Jukka Vesanto, MTK-Parkano, MHY-Kihniö-Parkano
Väinö Järvenmäki, Pahkalan asukkaiden yhdistys ry
Virve Sallialmi, Pirkanmaan ympäristökeskus
Kari Kuivala, Leppäkosken Sähkö Oy
Tommi Tähkälä, Parkanon Voima Oy
Arto Heikkinen, ÅF-Enprima Oy
Pirkko Oksanen, ÅF-Enprima Oy

Kokouksen kulku:

1) Kokouksen avaus

Tommi Tähkälä avasi kokouksen ja toivotti osallistujat tervetulleiksi. Hän kertoi lyhyesti YVAn etenemisestä. YVAn valmistumisen viivästymiseen ovat vaikuttaneet myös tekniikan valintaan liittyvät täsmennykset.

2) YVA-selostusluonnoksen esittely

Arto Heikkinen esitteli etukäteen osallistujille postitettua YVA-selostusluonnosta.

Todettiin, että kyseessä on luonnos, josta esitettyjen huomioiden perusteella tehdään lopullinen, yhteysviranomaiselle jätettävä selostus.

3) Keskustelua, kommentteja ja kysymyksiä

Pääasiassa kohdan 2 jälkeen osallistujat esittivät omia näkemyksiään.

9.11.2006

Tommi Tähkälä ilmoitti, että kysymyksiin vastataan myöhemmin, mikäli se ei ollut mahdollista kokouksessa. Mahdollinen jo kokouksessa annettu vastaus/selvennys on seuraavassa kysymyksen/kommentin jäljessä. Osallistujien taholta aihealueittain esitettyinä esiin nousivat erityisesti seuraavat kurssiivilla esitetyt asiat:

Kysymys/kommentti: Ilmatieteenlaitoksen leviämismallilaskelmat arveluttavat, koska hankkeesta vastaava itse määrittää leviämismallilaskelmien perustana olevat piipusta tulevat päästöt. Millä perusteella selostuksen taulukossa esitetyt päästöt on laskettu?

Arto Heikkinen: Jätteenpolttoasetuksen mukainen päästöraja asettaa vaatimuksen sallituille päästöille. Päästöt on laskettu päästörajan perusteella.

Kysymys/kommentti: Leviämismallilaskelmien tarkoitus on vakuuttaa viranomaiset. Pihalla kesän ollut tuulimittari kertoo, että tuulen jakauma erilainen kuin laskelmissa käytetty. Savukaasut eivät siten leviä kuten laskelmissa esitetty. Pakkalan sijainti tuulen suuntien takia huono.

Yhteysviranomainen Virve Sallisalmi: Leviämismalli tehtiin, jotta saatiin selville, mihin leviäminen tapahtuu. Kaikki aineisto on viranomaisten ja asianomaisten käytössä.

Kysymys/Kommentti: Esittelyssä hanke tuotiin esiin ruokohelpi-turve-biolaitoksena. Se hyväksyttiin, vaikka sijaintia liian lähellä asutusta arvosteltiin. Nyt ko. hankkeen arvellaan alentavan kiinteistöjen hintoja ja sillä arvellaan olevan vaikutuksia luontoon. Selvityksen mukaan kyseessä olisi puhdas laitos, mutta niin ei kuitenkaan ole. Hanke vaikuttaa korvien välissä.

Kysymys/Kommentti: Voiko haketta ja ruokohelpeä polttaa turvelaitoksessa?

Kari Kuivala: Kyllä, jos laitos suunnitellaan siten.

Kysymys/Kommentti: Vaatiiko laitos kaavamuutoksen?

Tommi Tähkälä: Hankevaihtoehdot vaativat kaavamuutoksen.

Kysymys/Kommentti: Ympäristölautakunta ja kaupunginhallitus ovat käsitelleet asiaa. On kerätty 1500 kansalaisten nimilista. Parkanossa henki, että biopolttolaitos Penttiin.

Tommi Tähkälä: kaupunginhallitus on jättänyt asian pöydälle ja odottaa YVAN tuloksia ennen päätöstään.

Kysymys/Kommentti: Missä sijoituspaikat päätetty?

Kari Kuivala: Käyty läpi kaupungin virkamiesten kanssa.

Kysymys/Kommentti: Mitä valtaosa tarkoittaa, kun puhutaan Tuuloksessa jo murskatusta materiaalista? Voimalaotostontilla tapahtuvan murskauksen melu? Ajetaan-ko puu Parkanon suunnastakin Tuuloksen kautta?

Tommi Tähkälä: Valtaosa tarkoittaa 80-90 %. Kukaan ei kuule, että tontilla on murskain käytössä. Parkanon seudultakin kerättävä kyllästetty puu ajetaan Tuuloksen terminaaliin.

9.11.2006

Kysymys/Kommentti: Kuinka kiinnostaviksi arvioidaan lähialueet marjamaina? Omantunnon kysymys: kuka haluaisi laitoksen viereensä tuulen alapuolelle? Oleellista on arseenin esiintyminen ilmassa eikä maaperässä. Ei hyvä Parkanolle.

Arto Heikkinen: imagoasia. Arseenista ja sen vaikutuksista löytyy kirjallisuutta netistä.

Tommi Tähkälä: hankevastaava valmis osallistumaan Parkanon kaupungin ilmanlaadun tarkkailuun, jos sellainen järjestettäisiin.

Kysymys/Kommentti: Saako tämän tilaisuuden jälkeenkin antaa lausuntoja selostuksesta?

Yhteysviranomaisen Virve Sallisalmi: Valmiista selostuksesta kuulutetaan ja valmiista selostuksesta voi edelleen antaa lausuntoja siinä vaiheessa. Nyt kommentoidaan luonnosta.

Kysymys/Kommentti: Minne myrkyllinen tuhka viedään? Kuka sen maksaa?

Tommi Tähkälä: Tuhka viedään jätteenkäsittelylaitokselle.

Kysymys/Kommentti: Paljonko nykyisellä lämpölaitoksella työntekijöitä?

Kari Kuivala: 2 ja ½. (Tommi oliko näin, vai oliko, että ½ kokopäivätoimista?)

Kysymys/Kommentti: Aikaisemmin pidetyssä HELIn tilaisuudessa on kerrottu sydän/verisuoni/hengityselimille aiheutuvista vaaroista kansanomaisesti.

Kysymys/Kommentti: Kaaviokuvaan prosessista tulisi merkitä lämpötilat eri vaiheissa. Missä ovat kokemukset, joihin viitataan, laitoksista ja arseenin käsittelystä? Tunteeko kukaan prototyypin toimintaa?

Tommi Tähkälä: Ei prototyyppi, jos yhdistettään kaksi toimivaa osaa. Kyllästettyä puuta polttavasta laitoksesta ei ole kokemuksia. Jätteenpolttolaitoksista ja arseenin käsittelystä on kokemuksia.

Kysymys/Kommentti: Savukaasujen puhdistuksen märkämenetelmä tehokkain, mutta sitä ei haluta jätevesien ja kustannusten takia.

Kari Kuivala: On selvitetty, että märkäprosessi ei ole paras tässä hankkeessa. Se olisi hyvä kotitalousjätteitä polttavassa laitoksessa. Tehdyissä tarjouskyselyissä kukaan ei tarjonnut märkämenetelmää.

Kysymys/Kommentti: Perustuuko savukaasujen suodatus kiinteän aineen vai kaasun suodatukseen? Mikä on pienin hiukkaserotuskyky? Kuka mittaa ja miten? Pienet hiukkaset menevät verenkieroon. Ei ole olemassa rajaa, jolla ei olisi terveysvaikutuksia. Tohtoritason ihmisetkään eivät välttämättä tiedä tarpeeksi asiasta.

Kari Kuivala: Perustuu kiinteän aineen suodatukseen.

Yhteysviranomaisen Virve Sallisalmi: Ympäristöluvassa määrätään, mitä pitää mitata. Mittaustekniikka on kehittynyt. Mittaustekniikka käydään läpi toiminnanharjoittajan kanssa, valvova viranomaisen päättää. Ympäristökeskuksen valvontaosaston päälliköltä voi tiedustella tietotasosta. Hiukkaset on yleisempikin ongelma.

9.11.2006

Kysymys/Kommentti: Hajuhaittoja ei kannata vähätellä. Hajuhaitat ehkäistään alipaineistuksella, mutta mihin puhalttaa ulos?

Tommi Tähkälä: hajuhaitat tarkistetaan.

Kysymys/Kommentti: Mistä CCA-puun ominaisuuksia esittävän taulukon arvot on saatu? Tunnetaanko Tuuloksen terminaalin puun ominaisuudet?

Tommi Tähkälä: Arvot saatu VTT:n polttoaineen ominaisuuksien tutkimuksista. Arvoissa on vaihteluväli, koska materiaali vaihtelee. Materiaali tunnetaan hyvin. Suomessa vähän tuontitavaraa ja toisaalta kyllästykseen käytetyn aineen määrä tiedetään.

Kysymys/Kommentti: Kysymys on rahasta. Nyt pieni Leppäkosken Sähkö tekee pienen laitoksen Parkanoon vähällä rahalla, vaikka aikaisemmin Ekokemin ja Fortumin kehittämiä hankkeita on arvioitu suuremmiksi myös kustannuksiltaan. Asiasta puhuttu myös Lassila&Tikanojan alan asiantuntijan Lassi Hietalan kanssa. Laitoksen tulisi olla etäällä asutuksesta, suuren voimalaitoksen/paperitehtaan kyljessä, siinä tulisi olla kolminkertainen varmistus. Ei tarvita kuin yksi virhe. Jos Ekokem kerran pystyisi hoitamaan, tuodaanko porttimaksujen takia Parkanoon?

Kysymys/Kommentti: Kyseessä ongelmajätteenpoltto. Onko oltu yhteydessä YM:ään ja KTM:ään, ettei sijoitettaisi pieneen kuntaan?

Tommi Tähkälä: On oltu yhteydessä. Valtio ei vie hanketta eteenpäin, vaan kyseessä paikallinen hanke. Ympäristökeskuksen kanssa keskusteltu, että valtakunnallinen ratkaisu ei ole tämän YVAN asia.

Kysymys/kommentti: Vaikuttaa, että kehä kolmosen sisältä tulevalle päätöksellä siirretään ongelmat Parkanoon. Parkanon valtuusto ei ollut tekemisissä tekniikan tai fyysikan kanssa, mutta kuitenkin päättävät ja pesevät kätensä 15 vuoden päästä. Parkanon kaupungin rahapussi nyt tyhjä.

Kysymys/kommentti: Selostuksessa korostetaan, että tehdään viranomaisvaatimusten mukaisesti, mutta ei olla kiinnostuneita terveyden edistämisestä.

Tommi Tähkälä totesi, että yleisötilaisuudessa vastataan erityisesti esitettyihin tekniisiin kysymyksiin. Yleisötilaisuuteen tulee myös asiantuntijoita VTT:lta vastaamaan. Yleisötilaisuuteen pyritään saamaan myös ympäristökeskuksen valvova viranomaisen kertomaan tapahtuvasta mittauksesta.

Komentointiaikaa pidettiin lyhyenä. **Tommi Tähkälä totesi, että kommentteja voi esittää vielä kuluvan viikon aikana ja mahdollisesti myöhemminkin sähköpostitse/kirjeitse/puhelimitse. Kuluvan viikon aikana olisi hyvä ilmoittaa, että kommentteja on tulossa myöhemmin.**

4) Kokouksen päättäminen

Tommi Tähkälä kiitti osanottajia ja päätti kokouksen.