

31.1.2008

**TOIVONEN YHTIÖT OY
KOLSOPIN BETONIJÄTTEEN KÄSITTELYLAITOKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI**

ARVIOINTIOHJELMAN NÄHTÄVILLÄ OLOIN AIKAINEN YLEISÖTILAISUUS

Aika Tiistai 29.1.2008 kello 18 alkaen**Paikka** Autoresta Deliway, Kumitie 2, Ylöjärvi

Läsnä	Ossi Sippola	Toivonen Yhtiöt Oy
	Leena Ivalo	Pirkanmaan ympäristökeskus
	Perttu Hyöty	FCG Suunnittelukeskus Oy
	Marja Nuottajärvi	FCG Suunnittelukeskus Oy

yleisöä 7 henkeä

1 Tilaisuuden avaus

Ossi Sippola avasi kokouksen klo 18:00 ja esitteli tilaisuuden tarkoituksen. Hankkeesta vastaavan, yhteysviranomaisen sekä konsultin edustajat esittelivät itsensä.

2 Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn kuvaus

Leena Ivalo esitteli YVA-menettelyn yleispiirteet:

- YVA-menettelyn vaiheet: arviointiohjelma, arviointiselostus
- YVA-menettely suunnittelun työkaluna
- Yhteysviranomaisen rooli ja yleisön osallistumismahdollisuuksien merkitys
- YVA-ohjelman ja selostuksen nähtävillä olo ja yleisön tiedottaminen hankkeesta
- Mielipiteiden esittäminen

3 Arviointiohjelman esittely

Marja Nuottajärvi esitteli arviointiohjelman:

- Hankkeen yleiskuvaus ja toteutusvaihtoehdot
- Laitoksen toiminnot
- Hankkeen sijainti
- Kaavatilanne: Maakuntakaava, yleiskaava ja asemakaava
- Hankkeessa vastaanotettavat materiaalit
- Käsiteltävien ja varastoitavien materiaalien määrät
- Betoni- ja tiilijätteen käsittelyn kuvaus
- Toimintojen sijoittuminen hankealueelle
- Liikenne: Hankkeen kuljetusten käyttämät liittymät ja reitit
- Hankkeen elinkaari ja toiminta-ajat
- Hankealueen ja lähiympäristön tila
- Hankkeen etäisyys lähimpiin kohteisiin: asutus, maatalous ja muut kohteet, vesistöt ja pohjavesialueet, suojelukohteet ja virkistysalueet

31.1.2008

- Keijärven valuma-alue ja hankealueen pintavesien valumareitti
- Suunnitellun vaikutusarvioinnin sisältö
- Hankkeen keskeiset arvioitavat vaikutukset: Pöly, melu, liikenne, pinta-vedet ja ihmisiin kohdistuvat vaikutukset
- Arviointimenettelyn aikataulu ja osallistumisen järjestäminen

4 Loppukeskustelu

Ossi Sippola täsmensi toiminnan kuvausta ja laajuutta: Tällä hetkellä Tampereen seudulla purkutoiminta ja siten myös betonin murskaustoiminta on vähäisempää kuin aiemmin. Tilanne elää kuitenkin jatkuvasti. Betonin murskaus Kolsopissa vähentää Vironvuorten hankkeeseen liittyvää liikennettä. REF-jätteen välivarastointiin varaudutaan hankkeen suunnitteluvaiheessa, mutta varastointitarve on todellisuudessa varsin pieni. Kolsopin murskaustoiminta lopetetaan lähialueen rakentuessa ja kehittyessä sellaiseksi, ettei murskaustoiminta enää sovi alueelle. Murskaustoiminnan siirto pois alueelta on myös Ylöjärven kaupungin kaavoituksen kanta.

Keskustelun puheenvuorot (yleisön edustajat: N.N. nainen, M.M. mies):

N.N. tiedusteli, kuinka laajalta alueelta betonia tuodaan hankealueelle ja miten varmistetaan, ettei laitokseen tuoda asbestia.

Ossi Sippola: laitokseen ei oteta vastaan asbestia. Asbesti poistetaan purkukohteesta ammattimaisesti ennen varsinaisen purkamisen aloitusta joten betonijätteessä ei ole asbestia. Betonijätettä tuodaan laitokseen noin 30 kilometrin säteeltä. Kuljetusten laajuuteen vaikuttavat kuljetus- sekä muut kustannukset.

M.M. tiedusteli, tuleeko Vehmaantie yhdistymään uudelle Kuruntielle. Yhdystie on jo rakenteilla ja kytkeminen Vehmaantiehen helpottaisi liikennejärjestelyjä.

Ossi Sippola: Yhteyden toteuttaminen on hintakysymys, asia on ollut esillä.

Perttu Hyöty: On otettava huomioon Tiehallinnon pitkän tähtäimen suunnitelmat kuten valtatie 3 tuleva uusi linjaus, jonka yhteydessä yhteys Vehmaantielle viimeistään toteutettaneen.

M.M. tiedusteli, onko betonimurskeelle nyt markkinoita ja voiko murskeen hinnoilla korvata kuljetuskustannuksia pidemmästä matkasta.

Ossi Sippola: Murskeelle on kysyntää. Betonimurske on todettu hyväksi rakennusmateriaaliksi, joka korvaa niukentuvien hiekka- ja soravarojen käyttöä. Hinnalla voidaan kompensoida kuljetuksia.

N.N. tiedusteli, kuinka merkittäviä melu- ja pölyhaitat ovat erityisesti kesäaikaan ja voidaanko niitä välttää.

Ossi Sippola: Pölyhaittoja voidaan välttää runsaalla kastelulla, vettä on saatavissa Ylöjärven verkosta tai lähialueen luonnonvesistä. Pölyämistä voidaan estää myös imuritekniikalla, joka on todennäköinen keino tulevaisuudessa.

31.1.2008

Leena Ivalo: Arvioinnissa tärkeää käyttää aiemmista vastaavista hankkeista saatua palautetta eli miten murskaustoiminta on ympäristössä koettu.

M.M. tiedusteli murskaustoiminnan melun voimakkuudesta, leviämisestä ja melun estämismahdollisuuksista.

Ossi Sippola: Betonin murskaamisesta aiheutuva melu on vaimeampaa ja erilaatuista kuin kivenmurskauksesta aiheutuva.

Perttu Hyöty: Arviointia varten mitataan melun lähtötasot alueelta ja laaditaan tietokoneella melumallinnus, johon sijoitetaan melulähteet. Melun leviämiseen voidaan vaikuttaa toimintojen sijoittelulla, tontilla olevat varastointikasetit toimivat osaltaan meluesteenä.

Yleisenä kommenttina esitettiin, että internetissä oleva ohjelmaraportti on vaikeasti luettavissa suuren tiedostokoon vuoksi. Raportin latautuminen kotikoneelle/ kirjaston koneelle hidasta.

M.M. tiedusteli, työllistääkö hanke paikallisia kuljetusyrittäjiä.

Ossi Sippola: Paikallisia kuljetusyrittäjiä tullaan käyttämään, Toivonen Yhtiöllä ei ole omaa betonin kuljettamiseen sopivaa kalustoa tällä hetkellä.

M.M. tiedusteli, rakennetaanko hankealueelle hallia tai muita kiinteitä rakennuksia.

Ossi Sippola: Tontilla ei ole rakentamisvelvoitetta. Kevyt pieni halli mahdollisesti rakennetaan, jos murskaustoiminnan pölynpoistolaitteisto sen vaatii.

N.N. tiedusteli, montako YVA-menettelyn vaatinutta hanketta Toivonen Yhtiöllä on ollut.

Ossi Sippola, Leena Ivalo: Kolme hanketta eli Ruoveden Vinsanvuori, josta luovuttiin ohjelmavaiheen jälkeen, Ylöjärven Viljakkalan Vironvuorten hanke, jonka YVA on valmis ja päättynyt sekä nyt Kolsopin hanke.

N.N. tiedusteli, mikä Kolsopin hankkeen suhde on Vironvuorten hankkeeseen.

Ossi Sippola, Leena Ivalo: Kolsopin hanke on erillinen ja erityyppinen kuin Vironvuorten hanke. Vironvuorilla on mm. laitosmaista lajittelutoimintaa sekä loppusijoitusalue.

N.N. tiedusteli, miten Kolsopin hankkeen toiminnan aikainen valvonta toteutetaan, jääkö se lähialueen asukkaiden valitusten varaan.

Ossi Sippola, Leena Ivalo: Ylöjärven kaupungin viranomaiset valvovat, asukkailta voi tulla herkästi palautetta. YVA-selostukseen tulee kohta 'Esiitys seurannaksi', jossa esitetty toiminnan sekä siitä aiheutuvan melun pölyn ym. seuranta tarkennetaan ja vahvistetaan ympäristöluvassa. Ympäristöluvan ehtojen noudattamista valvotaan ja Pirkanmaan ympäristökeskukseen toimitetaan vuosittainen raportointi. Murskeen laadunvalvonta on vastaanoton ja käsittelyn osalta jatkuvaa.

31.1.2008

Leena Ivalo tiedusteli hajuhaittojen todennäköisyydestä ja alueen aitaamisesta.

Perttu Hyöty, Ossi Sippola: On teoreettinen mahdollisuus, että REF-jätteen pakkausmateriaaleissa on ruokajäämiä, mutta todennäköisyys tälle ja siitä aiheutuvalle hajuhaitalle on hyvin pieni. Toivonen Yhtiöt ei käsittele yhdyskuntajätteitä eli jätejakeissa ei ole mitään haittaeläimiä paikalle houkuttelevaa. Ruskon laitoksen alueella ei ole havaittu haittaeläimiä. Hankealue tullaan aitaamaan.

N.N. tiedusteli Toivonen Yhtiöiden liikevaihdosta, tuloksesta ja työllistämisestä.

Ossi Sippola: Tämänhetkinen liikevaihto on noin 10,5 miljoonaa euroa ja yhtiö työllistää tällä hetkellä noin 45 henkilöä. Yhtiön tulos ei ole julkinen asia. Purku- ja jätteenkäsittelytoiminta tukevat toisiaan. Toivonen yhtiöt on tehnyt viime aikoina toiminnan laatuun suuria investointeja.

5 Tilaisuuden päättäminen

Ossi Sippola kiitti osanottajia ja päätti tilaisuuden.

FCG Suunnittelukeskus Oy

Muistion laati

Marja Nuottajärvi