

Tampere/P.Hyöty

8.5.2006

TOIVONEN YHTIÖT OY**VIRONVUORTEN JÄTTEENKÄSITTELYKESKUKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI****OHJAUSRYHMÄN KOKOUS NRO 2**

Aika 25.4.2006 klo 12.00

Paikka Viljakkalan kunnanvirasto, valtuustosal. Viljatie 12.

Läsnä Hyöty Perttu, Suunnittelukeskus Oy
Ivalo Leena, Pirkanmaan ympäristökeskus
Kaipio Mari, MTK Viljakkala
Keskitalo Pentti, Ylöjärven kaupunki
Koivisto Aarne A., Lavajärven-Komin asukasyhdistys
Lindberg Jouko, Viljakkalan keskusta / Nisunperän asukasyhdistys
Moisio Erkki, Viljakkalan vasemmistoliitto
Nurmi Ilkka, Viljakkalan kokoomus
Rintamäki Jussi, Viljakkalan SDP
Sippola Ossi, Toivonen Yhtiöt Oy
Simonen Matti, Viljakkalan kunta
Uotila Hannu, Viljakkalan yhteisten vesialueiden osakaskunta

Jakelu Ohjausryhmä

1 Kokouksen avaus

- Ossi Sippola avasi kokouksen klo 12.10

2 Kokouksen järjestäytyminen

- Puheenjohtajan ja sihteerin valinta
- Puheenjohtajaksi valittiin Ossi Sippola ja sihteeriksi Perttu Hyöty

3 Edellisen kokouksen muistio

- Todettiin, että edellisen kokouksen muistio on jaettu ohjausryhmälle mutta se on ollut nähtävillä ympäristökeskuksen www-sivuilla vasta 24.4.2006 alkaen.
- Muistio hyväksyttiin

4 Hankesuunnitelma

Hyöty esitteli hankesuunnitelman, joka oli toimitettu ohjausryhmälle ennen kokousta. Hankesuunnitelman viimeisin versio on tämän muistion liitteenä.

- Hankkeen toiminta ja mitoitus kehittyvä vaiheittain. Alueen rakentaminen siihen liittyvine maan leikkauksineen ja kallion louhintoineen tapahtuu noin 8 vuoden välein kestäen noin vuoden kerrallaan.
- Vesien käsittelyn tarkasteltavat vaihtoehdot ovat: 1) suotovesien käsittely hankealueella omalla puhdistamolla sekä johtaminen Ruonanjoen valuma-

alueen ulkopuolelle. Puhdistetut vedet puretaan ojiin, jotka laskevat Viljakkalanselälle. 2) suotovesien esikäsittely hankealueella ja johtaminen käsiteltäväksi Hämeenkyrön kunnan jätevedenpuhdistamolle. 3) hulevesien käsittely hankealueella laskeuttamalla ja suodattamalla sekä purkaminen ojiin hankealueen eteläpuolella tai johtaminen Ruonanjoen valuma-alueen ulkopuolelle ja purkaminen Viljakkalanselkään laskeviin ojiin.

- Luonnonvedet ohjataan alueen ohitse ja lävitse putkitettavaa ojaa myöten

Hankesuunnitelmasta esitettiin mm. seuraavia kysymyksiä:

- Voiko louhinnan seurauksena suljettu kaatopaikka päästää likaisia vesiä ja miten tämä huomioidaan?
- Todettiin, että suotovesien käsittelyssä on varauduttu myös vanhan kaatopaikan vesien keräämiseen ja käsittelyyn. Suotovedet voidaan kerätä vanhan kaatopaikan alapuolelle rakennettavaan kaivoon josta ne pumpataan ta-sausaltaaseen.
- Miten vesien käsittelyssä on varauduttu poikkeuksellisiin sadetapahtumiin tai lumioloihin ja miten erilaiset vesijakeet pidetään erossa toisistaan (suotovedet, hulevedet kenttäalueilta ja rakennettavilta alueilta). Alue on laaja, 20 hehtaaria.
- Todettiin, että altaat mitoitetaan riittävän suuriksi alueella muodostuvien vesien tasaamiseen. Laskelmat ja lähtöoletukset esitetään arviointiselostuksessa.
- Todettiin, että suotovesiä ovat jätetäytön alta kerättävät vedet. Suljetuilta loppusijoitusalueen osilta tuleva pintavalunta on luonnontilaiseen verrattavaa ja ohjataan alueen ohitse.
- Todettiin, että poikkeukselliset sadetapahtumat ja lumiolot sekä erilaisten vesien sekoittuminen ovat riskejä, joita käsitellään arviointiselostuksessa.
- Miten vaiheittain rakentaminen huomioidaan vesien johtamisessa ja käsittelyssä?
- Todettiin, että käytössä olevan ja louhittavan alueen väliin jätetään suoja-
vyöhyke, jolla estetään vaikutuksia kaatopaikan pohjarakenteisiin. Louhittavalta alueelta tulevat vedet kerätään omia ojaan myöten, vesiä ei johdeta täyttö-
alueelle.
- Miten havaitaan mahdolliset vuodot? Tuleeko pohjaveden havaintoputkia hankealueen ulkopuolelle?
- Todettiin, että ympäristöluvassa edellytetään seuranta mm. vesiin kohdistuvista vaikutuksista. Seurantaohjelmasta tulee esitys arviointiselostukseen. Maastotutkimusten yhteydessä on asennettu hankealueelle pohjavesiputkia, joita voidaan käyttää seurantapisteinä, lisäpisteiden tarve arvioidaan ja esitetään seurantaohjelmassa.
- Miten vesilaki suhtautuu suunniteltuun vesien johtamiseen toisen maiden läpi ja valumasuuntien muuttamiseen?
- Todettiin, että asia selvitetään ja kirjataan arviointiselostukseen.
- Miten käsitellyt vedet johdetaan Viljakkalanselälle, putkessa vai ojissa?
- Todettiin, että vedet johdettaisiin putkessa Savusillan alueelle tai Muurainsuon eteläpäähän, josta oja myöten eteenpäin.
- Riittääkö rakennettu viemäriverkosto suotovesien johtamiseen Hämeenkyrön puhdistamolle?
- Todettiin, että vaikutukset verkostoon ja puhdistamoon arvioidaan. Nykyinen verkko on riittävä ainakin 10 vuotta. Suotovesien pumppaus voidaan tehdä öisin, jolloin viemäreiden muu kuormitus on vähäistä.

8.5.2006

5 Liikenne

Hyöty esitteli liikennelaskelmat ja ehdotukset kuljetusreiteiksi. Aineisto oli toimitettu ohjausryhmälle ennen kokousta. Päivitetty aineisto on tämän muistion liitteenä.

- Hämeen tiepiirissä pidettiin neuvottelu liikennemääristä ja kuljetusreiteistä 24.4.2006
- Kuljetusreiteinä tarkastellaan maanteitä 276, 2771, 2773, 2763 ja 13286.
- Lisäksi tarkastellaan rautatiekuljetusta. Jätteet tuotaisiin suljetuissa konteissa Karhen seisakkeelle, jossa kontit siirretään kuorma-auton kyytiin ja kuljetetaan jätteenkäsittelykeskukseen maanteiden 13285 ja 2763 kautta.
- Liikennemäärät kasvavat toiminnan laajenemisen myötä, huippu saavutetaan 10-20 vuoden kuluessa toiminnan aloittamisesta.
- Maa-ainekuljetukset aiheuttavat hetkellisiä piikkejä liikennemäärissä alueen laajennusten yhteydessä.

Liikenteestä esitettiin seuraavia kommentteja ja kysymyksiä:

- Rautatiekuljetusten määrä tulisi maksimoida. Onko selvitetty mahdollisuutta rakentaa pistoraide Karhen seisakkeelta hankealueelle?
- Todettiin, että alustavia selvityksiä on tehty, mutta pistoraitteen tekeminen on liian kallista.
- Mikäli Karhen seisakkeen ja hankealueen välille tulee liikennettä, tulisi tietä parantaa koko matkalta. Tie tarvitsisi pölyämättömän päällysteen ja kantavuuden parantamista. Nisunperän tiet kärsivät nykytilanteessa kelirikosta. Alueella on myös karjaa ja pelloja sekä kesämökkejä lähellä tietä.
- Todettiin, että Vironvuorten keskus voisi olla kesä-elokuun seisokissa, jolloin kesäasutukseen kohdistuvat häiriöt vähäisemmät.
- Miten lähialueen kokonaisliikenne huomioidaan? Lähialueella on useita maa-aineksen ottoalueita ja uusia lupia haetaan.
- Todettiin, että liikennevaikutusten arvioinnissa otetaan huomioon myös muun liikenteen kehittyminen tiehallinnon arvioiden perusteella. Tiedossa olevat hankkeet, kuten maa-ainesten otot, huomioidaan epävarmuuksina ja riskeinä.
- Mitkä ovat keskuksen toiminta-ajat ja mitkä kuljetusajat?
- Todettiin, että keskuksen toiminta sekä kuljetukset ajoittuvat arkipäiviin klo 7-22.

6 Aikatauluasiat

Todettiin, että ympäristövaikutusten arviointi etenee suunnitellun aikataulun mukaan. Aikataulu on tämän muistion liitteenä.

7 Seuraava kokous

- Ohjausryhmän seuraava kokous järjestetään **13.6.2006 klo 12.00**. Asialista ja kokouksessa käsiteltävä aineisto toimitetaan ohjausryhmälle etukäteen.

8.5.2006

8 Muut asiat

- Pirkanmaan liitosta saadun tiedon mukaan Vironvuorten kallioalueita ei ole inventoitu paikallisesti arvokkaiksi.
- Ympäristövaikutusten arvioinnista pidetään **yleisötilaisuus tiistaina 16.5.2006 klo 18 Lavajärven Päivölässä**. Tilaisuudessa esitellään mm. kyselytutkimuksen tuloksia.

9 Kokouksen päättäminen

- Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13.55

Suunnittelukeskus Oy

Muistion vakuudeksi

Perttu Hyöty, dipl.ins.
suunnittelija

Liitteet

hankesuunnitelma
esittelyaineisto
aikataulu