



TAMMELAN KUNTA

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

15.4.2010

Jakelun mukaan

'SEUDULLISEN VIEMÄRIN JA VESIJOHDON SUUNNITTELU VÄLILLÄ FORSSA-RIIHIVALKAMA-PORRAS' -HANKKEEN OHJAUSRYHMÄN 3. KOKOUKSEN PÖYTÄKIRJA

Aika: Keskiviikko 9.4.2010 klo 9.00-11.05
Paikka: Tammelan kunnantalo, 2. krs
Läsnä: Paavo Pääatalo, Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Hannu Jalava, Tammelan kunta
Ismo Ojansuu, Tammelan kunta, puheenjohtaja
Esa Ryhtä, Tammelan kunta
Suvi Mäkelä, Tammelan kunta, sihteeri
Heimo Tuomola, Tammelan kunta
Risto Klemelä, Jokioisten kunta
Matti Napari, Forssan vesihuoltoliikelaitos
Juhani Ahonen, Portaan-Ojaisten Vesihuolto Oy
Pekka Uusitalo, Portaan-Ojaisten kyläyhdistys ry
Matti Knaapi, Etelä-Tammelan Vesihuolto Oy
Marjo Kanerva, Riihivalkaman koulun alueen kylät ry
Juha Ojansuu, Saaren-Kaukolan kyläyhdistys ry
Mikko Rekola, MTK Tammelan kunta
Marko Loikkanen, Ramboll Finland Oy
Miia Metsäälho, Ramboll Finland Oy

1. Kokouksen avaus

Ismo Ojansuu toivotti osallistujat tervetulleiksi ja avasi kokouksen klo 9.05.

2. Kokouksen järjestäytyminen ja läsnäolijoiden toteaminen

Ismo Ojansuu on ohjausryhmän puheenjohtaja ja Suvi Mäkelä sihteeri. Kaikki kutsutut olivat kokouksessa läsnä.

3. Edellisen ohjausryhmän kokouksen pöytäkirjan tarkastaminen

Suvi Mäkelä kävi lyhyesti läpi edellisen kokouksen pöytäkirjan. Pöytäkirja hyväksyttiin. Sovittiin, että pöytäkirjat lähetetään myös konsultille tiedoksi.

4. 16.2.2010 pidetty suunnittelun aloituskokous

Suvi Mäkelä kävi läpi 16.2. konsultin kanssa pidetyn aloituskokouksen asiat. Läsnä kokouksessa olivat kaikki hankkeen pienemmän projektiryhmän jäsenet. Ramboll/Marko Loikkanen laati kokouksen muistion.

Suvi lähettää muistion kaikille ohjausryhmän jäsenille.

5. Linjausvaihtoehtotarkastelun tulokset

Marko Loikkanen esitteli Rambollin laatimat kolme linjausvaihtoehtoa alustavine kustannusarvioineen:

- 1) Forssa- VT2 laita Riihivalkaman koulu- Sähkölinjaa Portaaseen. Investointikustannukset n. 3,5 milj.€
- 2) Forssa- VT2 laita Riihivalkaman eteläpuolta Kaukolantielle – Kaukolantietä ja Portaantien - Härkätien laitaa Portaaseen. Investointikustannukset n. 4,3 milj.€
- 3) Forssa- VT2 laita Riihivalkaman koulu – sähkölinja Palstankulmalle – Kaukolantietä Kaukolaan ja Portaantietä – Härkätietä Portaaseen. Investointikustannukset n. 4,1 milj.€

Loikkanen totesi, että kyliltä tulevien erillishankkeina toteutettujen ”keräily”runkoverkoston rakentaminen (n. 9 km) tulee maksamaan suurin piirtein saman verran kuin mitä suoran sähkölinjaa seuraavan runkoputkiston linjan rakentamiskustannuksissa säästetään, verrattuna siihen, että isot putket viettäisiin kylien kautta. Pienemmät putket on kuitenkin selvästi helpompi sijoittaa paikoin varsin ahtaisiin paikkoihin.

Lisäksi keskusteltiin seuraavista asioista:

- Destia on laatinut VT2:n perusparannuksen suunnitelman, joka kannattaa ottaa suunnittelussa huomioon niiltä osin kun sillä voi olla vaikutusta Forssan pään linjan sijoittamiseen.
- Isot putket vaativat kaivannon, jonka pohjan leveys on n. 2 m (jopa 5-6 putkea samassa kaivannossa, mikäli keräilyputket kulkevat isojen rinnalla). Esim. Kaukolantien varressa on erittäin ahdasta.
- Sähkölinjan vieressä kulkevan linjauksen huolto- ja työmaaliikenne on hankalampi järjestää. Pumppaamot suunnitellaan paikkoihin, joihin pääsee autolla viereen (metsä/peltoteiden hyväksikäyttö). Talvityönä kaivureiden tarvitsema ajoura ei välttämättä vaadi varsinaista tien rakentamista, mikäli maasto on riittävästi roudassa. Ajouraa voidaan ehkä käyttää myös myöhemmin huoltotienä.
- Eerikkilän/Ruostejärven suunnalta tulevan linjan liittymäkohta ja mitoitus vaikuttaa erityisesti Etelä-Tammelan Vesihuolto Oy:n jatkosuunnitelmiin.
- Portaen vedenottamon koepumppaukset ovat menneet hyvin. Toukokuussa aloitetaan koeyhteys.
- Kaukolassa 90-luvulla tutkitun mahdollisen vedenottamon paikan koepumppaukset saattoivat antaa hieman liioitellun kuvan antoisuudesta, mutta joka tapauksessa alueella saattaa jatkossa olla arvoa pohjaveden ottoalueena. Tähän tulee ja kannattaa varautua mm. siten, että viemärikaivannon kanssa kaivantoon laitetaan putki myös puhtaalle vedelle.
- Kustannussyistä kannattaa edelleen jatkaa suunnittelua siten, että puhtaalle vedelle laitetaan kaksi pienempää putkea (250 mm), joista toisen voi jättää toistaiseksi tyhjäksi. Isomman (n. 400 mm) putken hinnalla saa kaksi pientä, eikä veden vaihtuvuuden kanssa tule samoja ongelmia kuin liian suuressa putkessa.
- Kaukolan ja Lepistön alueiden erillisenä tehtävän kokoojaviemäriin suunnittelu tulisi olla jatkossakin osa hanketta, mikäli valitaan sähkölinjaa seuraava vaihtoehto 1.
- Todettiin että hankkeessa on kyllä rahaa ostopalveluiden hankintaan. Ratkaisevaa on hankevalvojan mielipide siitä, voidaanko yllä mainitut suunnitelmat toteutettuna konsultilta tilattavana lisätyönä sisällyttää hankkeeseen.
- Todettiin että hankkeen päätavoite on laatia suunnitelma runkolinjalle välille Porras-Riihivalkama-Forssa.
- Runkolinjan linjalla olevien kylien vesihuollon järjestämismahdollisuuksien tarkastelu kuuluu hankkeeseen.
- Liesjärven suunnan toimijat odottavat tietoa siitä, mihin Portaen alueen pumppaamo sijoitetaan. Liesjärveläiset rakentavat viemäriinjansa itse ja se liitetään pumppaamon kohdalla isoon siirtoviemäriin.
- Tammelan kylä ei voida myöskään kohdella sen suhteen eriarvoisesti, että jonnekin suunnitellaan tai rakennetaan kunnallistekniikka valmiiksi, toisaalle kylät joutuvat tekemään alusta lähtien kaiken itse ja kunta vain antaa avustusta kustannuksiin.
- Keskusteltiin kunnan roolista vesihuollon järjestämisessä. Vesihuoltolaissa määritellään velvoitteet seuraavasti: kiinteistönomistaja vastaa kiinteistönsä vesihuollosta, vesihuoltolaitos sen järjestämisestä toiminta-alueellaan ja kunta alueensa yleisestä vesihuollon kehittämisestä sekä osallistuu vesihuollon alueelliseen yleissuunnitteluun.

6. Linjauksen valinta

Päätettiin valita yllä esitetyistä vaihtoehdoista numero 1; Forssa – VT2 varsi - Riihivalkaman koulu – Sähkölinja – Porras.

Päätettiin, että teetetään lisätyönä Portaan-Lepistön-Kaukolan alueen runko/kokoojaviemäriin (+ vesijohdon varauksen) rakennuttamissuunnitelma. Ramboll tekee tarjouksen kuntaan em. työstä. Linja(t) suunnitellaan siten, että se sisältää kylälle menevän haaran, sen varrelle mahdollisesti tarvittavan välipumppaamon ja linjan päähän tulevan pumppaamon. Linjaa/linjoja ei suunnitella yksittäisille kiinteistöille saakka.

Paavo Päätalo hankevalvojana hyväksyi, että lisätyö voidaan hankkia osana hanketta, sillä kylien vesihuollon järjestämisen suunnittelu kuuluu hankkeen tavoitteisiin ja suunnitteluratkaisut kyläputkien ja siirtoviemäriin välillä ovat suorassa yhteydessä toisiinsa.

Lisätöiden (kylien viemäroinnin) osalta Forssan ja Jokioisten ei edellytetä osallistuvan suunnittelun kustannuksiin.

7. Suunnittelun lisäyötarjous; Eerikkilän linjasto

Marko Loikkanen esitteli tarjouksen Eerikkilän/Ruostejärven suunnan linjan suunnittelusta. Tarjous oli kaksiosainen sisältäen 1) yleissuunnitelman ja 2) rakennussuunnitelman. Yleissuunnitelman hinta on 3000 €, ja sisältää mm. linjauksen välille Riihivalkama-Ruostejärvi/Eerikkilä ja mitoituksen. Rakennussuunnitelman kustannukset on tarjouksessa määritetty yksikköpalkkiona 3,9 €/m. Tarjouksen mukaan työ olisi mahdollista toteuttaa samassa tahdissa kuin muu hankkeen suunnittelu (yleissuunnitelma valmis toukokuussa, suunnitelma valmis lokakuun loppuun mennessä).

Keskusteltiin tarjouksen hinnasta, erityisesti siitä että tarjouksen mukaan hintaa lisätyölle tulee n. 5,5 km mittaisena yhteensä 25 000- 30 000€, joka on suhteessa paljon verrattuna koko hankkeen suunnittelukustannuksiin. Kokouksen aikana Marko Loikkanen alensi tarjousta 3 €/m, jolloin kustannus olisi noin 16 500€.

Todettiin lisäksi, että linjan rakentaminen on nähty Ruostejärvelle erittäin tärkeäksi ympäristönsuojelun kannalta. Rahoittajaa mahdolliselle rakentamisprojektille ei kuitenkaan vielä ole.

Päätettiin, että hankkeeseen voidaan sisällyttää yleissuunnitelmatasoisien suunnitelman laadinta, jossa tulee linjauksen ja mitoituksen lisäksi tehdä kirjallinen selvitys/vaihtoehtotarkastelu hankkeen ympäristövaikutuksista (erityisesti järven tilan kannalta) sekä vesihuoltovarmuuden (myös puhtaan veden saannin turvaamisen) parantamisen kannalta. Tarkastelussa tulee ottaa huomioon erityisesti Eerikkilän urheiluopiston tulevaisuuden laajenemissuunnitelmat riittävän pitkällä aikavälillä.

Hannu Jalava muistutti, että kunnan vesihuollon kehittämissuunnitelmassa Ruostejärven suunnan linjasta on jo laadittu yleissuunnitelma, joka antaa pohjan jatkotyölle. Vanhassa suunnitelmassa ei ole kuitenkaan esitetty vaihtoehtojen ympäristövaikutusten tarkastelua. Rakennussuunnitelman laadinta ei kuitenkaan ole suoraan sisällytettävissä hankkeen. Rakennussuunnitelman mahdollinen hankinta vaatii neuvotteluja ELY-keskuksen kanssa.

8. Hankkeen taloustilanne

Suvi Mäkelä kertoi että hankkeen ensimmäinen maksatushakemus kaudelta hankkeen alku – 31.12.2009 on jätetty ELY-keskukseen ennen määräpäivää 31.3.2010. Maksatushakemuksessa haettu rahasumma oli varsin pieni (2400€), sillä ennen vuodenvaihdetta oli aiheutunut vain vähän kuluja. Maksatushakemuksen lisäksi (ja sen liitteeksi) on laadittu hankkeen ensimmäinen väliraportti. Väliraportin raportointikaudeksi Suvi Mäkelä päätti esittää vuodenvaihteen sijasta ajanjaksoa hankkeen alusta - 31.3.2010, sillä näin raporttiin saatiin enemmän raportoitavaa toimintaa.

Yleisesti ottaen hankkeen taloustilanne on hyvä; ostopalveluihin varattua rahaa (yhteensä 160 000€) on vielä runsaasti käyttämättä.

9. Tiedotus

Todettiin, että suunnittelun aloituskokouksessa oli sovittu yleisötilaisuuksien päivät seuraavasti; 22.4. Riihivalkama (Valkeaniemen pirtti), 27.4. Porras (Portaan kylätalo) sekä varauksin 20.4. Kaukola. Keskustelun jälkeen päädyttiin siihen, että erillistä Kaukolan tilaisuutta ei tarvita. Kaukolalaiset pyydetään tulemaan ensisijaisesti Portaan tilaisuuteen. Portaan kyläyhdistys on jakanut tiedotteita tilaisuudesta postilaatikoihin, ja samaa tiedotetta voidaan käyttää myös Kaukolassa. Kyläyhdistys lupasi hoitaa jakelun.

Hankkeen puolesta lähetetään viikolla 15 myös kaikille maanomistajille (sekä suunnitellun linjauksen lähinaapureille) kutsut ja maanomistajatiedotteet kirjeitse. Osoitetietojen kerääminen vaatii useamman päivän työn. Ramboll lähettää maanomistajatiedotteen pohjaksi tekstimateriaalia ja kartan, jossa on esitetty vain valittu linjaus.

Sovittiin, että Suvi Mäkelä laatii tiedotteen Forssan Lehteen ohjausryhmän linjauspäätöksestä heti perjantaina, jotta lehti voi julkaista jutun mahdollisesti heti viikonlopun aikana.

10. Muut asiat

Sovittiin, että pienempi projektiryhmä (Jalava, Napari, Klemelä, Ojansuu, Mäkelä) päättää Rambollin lähettämien lisäyötarjousten hyväksymisestä. Projektiryhmä kokoontuu to 29.4.2010 klo 14.00 Tammelan kunnantalolla. Kokouksessa keskustellaan tarjousten lisäksi kylien yleisötilaisuuksien aikana ilmi tulleista asioista.

Todettiin, että Letkun kylän viemärintiasioita ei pohdita tämän hankkeen puitteissa. Alueella on alkamassa selvitystyö jossa mm. tutkitaan kyläpuhdistamomahdollisuutta.

11. Seuraava ohjausryhmän kokous

Seuraava ohjausryhmän kokous pidetään pe 27.8.2010 klo 9.00 Tammelan kunnantalolla.

12. Kokouksen päättäminen

Puheenjohtaja kiitti osallistujia ja päätti kokouksen klo 11.05.

Muistion vakuudeksi

Suvi Mäkelä
Hanketyöntekijä
Tammelan kunta

JAKELU

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Paavo Päätaalo
Tammelan kunta, tekninen johtaja Hannu Jalava
Tammelan kunta, kunnanvaltuuston puheenjohtaja Esa Ryhtä
Tammelan kunta, kunnanvaltuuston jäsen Ismo Ojansuu
Tammelan kunta, hanketyöntekijä Suvi Mäkelä
Forssan kaupunki, vesihuoltojohtaja Matti Napari
Jokioisten kunta, kunnaninsinööri Markku Nikander
Jokioisten kunta, Risto Klemelä
Portaan-Ojaisten Vesihuolto Oy, Juhani Ahonen
Etelä-Tammelan Vesihuolto Oy, Matti Knaapi
Riihivalkaman koulun alueen kylät ry, Marjo Kanerva
Portaan-Ojaisten kyläyhdistys ry, Pekka Uusitalo
Saaren-Kaukolan kyläyhdistys ry, Juha Ojansuu
MTK Tammela, Mikko Rekola

Marko Loikkanen, Ramboll Finland Oy
Miia Metsäälho, Ramboll Finland Oy

TIEDOKSI

Varajäsenet:

Forssan kaupunki, Jorma Lindström
Riihivalkaman koulun alueen kylät ry, Launo Paasela

Asiantuntijat:

Tammelan kunta, maanrakennusmestari Heimo Tuomola
Tammelan kunta, ympäristösihteeri Erja Klemelä