

Aika 11.08.2010 klo 16:00 - 17:35

Paikka kunnanvirasto

Osallistujat

	Nimi	Klo	Tehtävä
Läsnä	Manninen Aarno	16:00 - 17:35	puheenjohtaja
	Taivaloja Jorma	16:00 - 17:35	varapuheenjohtaja
	Kangas Tuula	16:00 - 17:35	jäsen
	Kanniainen Sisko	16:00 - 17:35	jäsen
	Leskelä Jorma	16:00 - 17:35	varajäsen
Poissa	Lindström Riitta	16:00 - 17:35	vesihuoltojohtaja, siht.
	Vänttilä Jukka		jäsen

Laillisuus ja päätösvaltaisuus Kokous todettiin laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Käsitellyt asiat 36 - 40

Pöytäkirjan tarkastajat Valittiin pöytäkirjan tarkastajiksi Tuula Kangas ja Jorma Taivaloja

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus

Aarno Manninen
puheenjohtaja

Riitta Lindström
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirja on tarkastettu 16.8.2010 ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi.

Tuula Kangas

Jorma Taivaloja

Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävillä 19.8.2010 viraston aukioloajan.

Raija Keskimäinen
toimistos sihteeri

Vesihuoltolaitoksen johtokunta

11.08.2010

KÄSITELLYT ASIAT

§	Otsikko	Sivu
36	Ilmoitusasiat	64
37	Ajankohtaiset asiat	65
38	Asiakastyytyväisyystukimuksen WACSI 2010 tulokset	66
39	Tulospalkkion 2009 maksaminen	67
40	Siirtoviemärihanke Yli-li - li - Haukipudas - Oulu ja yhteinen vesihuolto-organisaatio	68

Vesihuoltolaitoksen johtokunta § 36 11.08.2010

Ilmoitusasiat

VESIJHTK § 36

Oulun edustan vesistö- ja kalataloustarkkailu vuonna 2009, Lapin Vesitutkimus Oy

Vesihuoltomaksut 1.2.2010, VVY:n jäsenlaitokset, Vesi- ja viemäri-
laitosyhdistys

Lausuntopyyntö vesihuoltolain tarkistamistyöryhmän loppuraportista,
Maa- ja metsätalousministeriö

Soveltamisohje yleiskaavan mukaisen hajarakentamisen AP-3 kaa-
vamerkinnälle, maankäyttö

Vesihuoltojohtaja:

Vesihuoltolaitoksen johtokunta merkitsee asiat tiedoksi.

Päätös:

Vesihuoltolaitoksen johtokunta hyväksyi päätösesityksen.

Ajankohtaiset asiat

VESIJHTK § 37

Maa- ja metsätalousministeriö on 21.6.2010 pyytänyt lausuntoa Vesihuoltolain tarkistamistyöryhmän loppuraportista 17.9.2010 mennessä eri ministereiltä, kunnilta, vesihuoltolaitoksilta ym. Lausuntopyyntö on lähetty myös Haukiputaan Vedelle. Sovittiin, että vesihuoltojohtaja antaa lausunnon ja toimittaa sen johtokunnalle tiedoksi.

Vesihuoltojohtaja kertoi suunnittelu-, rakentamis- ja kunnossapitotöiden tilanteesta.

Sovittiin, että vesihuoltolaitoksen johtokunta tutustuu seuraavan kokouksen yhteydessä Onkamonselän vedenottamoon. Johtokunnan ja Haukiputaan Veden henkilöstön yhteispalaveri pidetään myöhemmin syksyllä.

Asiakastyytyväisyystutkimuksen WACSI 2010 tulokset

VESIJHTK § 38

Valmistelija: vesihuoltojohtaja Riitta Lindström, (08) 887 4331, 040 7581 607, riitta.lindstrom@haukipudas.fi

Haukiputaan Vesi oli mukana kesäkuussa 15 vesihuoltolaitoksen asiakastyytyväisyystutkimuksessa (WACSI 2010). Taloustutkimus Oy teki tutkimuksen puhelinhaastatteluna ja kohderyhmänä oli 17 - 74 -vuotiaat. Haastateltavat (noin 200 henkilöä) arvioivat veden laatua ja vesihuoltolaitoksen toimintaa kouluarvosanoin.

Haukiputaan Veden tulokset 17 ominaisuuden osalta olivat muihin laitoksiin verrattuna suurimmaksi (13) osaksi keskiarvon yläpuolella. Keskiarvon alapuolella oltiin kolmen ominaisuuden osalta ja yksi tasan keskiarvossa. WACSI -luku (Customer Satisfaction Index) on laskettu veden laadulle ja vesilaitoksen toiminnalle.

Veden laadun WACSI oli Haukiputaan Vedellä 9,01, kun laitosten keskiarvo oli 8,81. Vesilaitoksen toiminnan WACSI oli Haukiputaan Vedellä 8,71 ja laitosten keskiarvo 8,63.

Kehityskohdenelikentän mukaan veden laadussa Haukiputaan suurimmat vahvuudet olivat veden maku, veden väri ja veden haju. Parannuskohteeksi tutkimuksessa tuli veden paine ja veden hinta.

Vesihuoltolaitoksen toiminnan kehityskohdenelikentän mukaan suurimmat vahvuudet ovat asiakaspalvelu, viemäreiden toimivuus, veden toimitusvarmuus. Tärkeimpiä toiminnan kehityskohteita olivat suhtautuminen tiedusteluihin, tiedotustoiminta ja viemäreiden hajutomuus.

WACSI toteutettiin nyt viiden kerran samanmuotoisena. Lähes kaikkien ominaisuuksien arvosanat ovat nousseet vuosien varrella. Eri ominaisuuksien arvosanoissa tapahtuneet muutokset ovat linjassa toiminnassa tapahtuneiden muutosten kanssa, joten tutkimuksen luotettavuus asiakastyytyväisyyden mittarina on varsin korkealla tasolla.

Listan liitteenä tutkimusraportti sekä vertailutietoa aiempien tutkimusten tuloksista.

Vesihuoltojohtaja:

Johtokunta merkitsee tutkimustulokset tiedoksi.

Päätös:

Vesihuoltolaitoksen johtokunta hyväksyi päätösesityksen.

Tulospalkkion 2009 maksaminen

VESIJHTK § 39 Valmistelija: vesihuoltojohtaja Riitta Lindström, (08) 887 4331, 040 7581 607, riitta.lindstrom@haukipudas.fi

Kunnanhallitus on 4.2.2008 § 42 päättänyt, että Haukiputaan Vesi siirtyy tulospalkkiokokeiluun 2008 - 2010, minkä jälkeen arvioidaan käytännön laajentamista muille toimialueille. Johtokunta on hyväksynyt vuoden 2009 tulospalkkiomallin 23.3.2009 § 21.

Tulospalkkion maksaminen on siirtynyt syksyyn, koska osa tulostavoitteista oli sidottu asiakastytyväisyyskyselyn tuloksiin, mikä tehtiin vasta kesäkuussa 2010.

Tulospalkkion maksamisen edellytykset täyttyvät:

- Vuoden 2009 tilikauden tulos oli ylijäämäinen 229 925,58 € (134 632,58 € satunnaisella tuotolla vähennettynä)
- Tulokortin hallintoa ja laitoksia koskevat tulostavoitteet täyttyivät 85,7 %:sti.

Tulospalkkion tavoitteiden toteutuminen ja pisteys on esitetty liitteellä. Painotettujen pisteiden summa on 0,657, minkä myötä tulospalkkio 2009 on 450 €. Kustannuksia syntyy sosiaalikulustannuksineen yhteensä 3500 €.

Vesihuoltojohtaja: Johtokunta päättää, että Haukiputaan Vesi maksaa henkilöstölleen vuoden 2009 tulospalkkiona 450 €/henkilö.

Päätös: Vesihuoltolaitoksen johtokunta hyväksyi päätösesityksen.

Toimeksi: vesihuoltojohtaja

Tiedoksi: palkkasihteeri, henkilöstöpäällikkö

Siirtoviemärihanke Yli-li - li - Haukipudas - Oulu ja yhteinen vesihuolto-organisaatio

VESIJHTK § 40

Valmistelija: vesihuoltojohtaja Riitta Lindström, (08) 887 4331, 040 7581 607, riitta.lindstrom@haukipudas.fi

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ja alueellisen yleissuunnittelun työryhmä pyytävät kuntien kannanottoa jätevesien siirtoviemäröinnistä ja yhteiskäsittelystä sekä yhteisen vesihuolto-organisaation perustamisesta Oulun, Haukiputaan, Kiimingin, Iin ja Yli-Iin kuntien alueelle. Sitovaa kannanottoa pyydetään 31.8.2010 mennessä, jotta hanke voitaisiin esittää vuoden 2011 valtionavustushankkeeksi ja mahdolliseksi EU - hankkeeksi.

Lausuntopyynnön jättämisen jälkeen selvityksessä olevista kunnista Oulu, Yli-li, Kiiminki ja Haukipudas ovat tehneet monikuntaliitospäätöksen. Iitä lukuun ottamatta kaikki yleissuunnitelmassa mukana olevat kunnat ovat vuoden 2013 alusta samaa kuntaa. On todennäköistä, että vesihuolto myös yhdistetään yhdeksi organisaatioksi.

Siirtoviemäri ja keskitetty vaihtoehto

Vuonna 2006 kuntien käsittelyssä ollutta alueen vesihuollon yleissuunnitelmaa on tarkistettu ja jätevesien siirtoviemäröinnistä sekä yhteiskäsittelystä Oulun Taskilan jätevedenpuhdistamolla on laadittu kustannustarkastelu. Kustannustarkastelussa vertaillaan hajautettua (nykyiset puhdistamot jatkavat Lettoa lukuun ottamatta) ja keskitettyä ratkaisua viemäröinnin ja jäteveden puhdistamisen pääomakustannusten ja käyttökustannusten perusteella lasketuilla kuutiohinnoilla (€/m³). Käyttökustannukset on laskettu molemmissa vuoden 2008 virtaamilla ja kustannustasolla. Hajautetun ratkaisun puhdistamoinvestoinneissa on otettu huomioon seuraavan 10 vuoden aikana enakoitavissa olevat toimenpiteet. Keskitetyssä vaihtoehdossa Yli-Iin, Iin ja Ervastianrannan puhdistamot muutetaan tasausaltaiksi ja Taskilan puhdistamolla tehdään laajennusinvestointeja. Molemmissa vaihtoehdoissa on käytetty investointien poistoaikoina johtolinjojen osalta 30 vuotta, rakennusten osalta 20 vuotta ja koneiden ja laitteiden osalta 15 vuotta. Keskitetyn ratkaisun kustannustarkastelussa on otettu huomioon 40 % valtionavustus siirtoviemäriin rakentamiseen. Hajautetussa vaihtoehdossa ei valtioapua saada, koska investoinnit ovat puhdistamoinvestointeja.

Kustannusvertailun (taulukko 24 , sivu 31) perusteella keskitetty vaihtoehto on Haukiputaalle Ervastianrannan puhdistamon osalta 24,4 % kalliimpi kuin hajautettu, jos tyypenpoistoa ei vaadita. Jos tyypenpoistovaatimus tulee, kustannukset ovat käytännössä samat. Letolla puhdistamotoiminta on joka tapauksessa päätymässä ja tässä tarkastelussa on oletettu, että jätevedet johdetaan molemmissa vaihtoehdoissa Ouluun. Kellon alueen jätevesien kannalta keskitetty

on kustannusten kannalta edullisempi kuin hajautettu.

Pääomakustannusten osalta on otettava huomioon se, että vesi- ja viemärijohtojen tosiasiallinen käyttöikä on huomattavasti pitempi kuin 30 vuotta. Yleisesti viemäriputken laskennallisena käyttöikänä pidetään vähintään 50 vuotta. Sen sijaan puhdistamon rakennus- ja koneistoinvestointien uusimis- ja saneeraustarve on lähempänä alussa esitettyjä poistoaikoja. Keskitetyssä vaihtoehdossa yli 80 % hankkeen kustannuksista on putki-investointeja, joten kustannustarkastelun vertailutapa ei tältä osin kerro koko totuutta hankkeiden edullisuudesta pitkällä aikavälillä.

Lietteenkäsittelyn vaatimukset kasvavat koko ajan ja sitä myöten kustannukset. Lietteen energiasisällön talteenotto on yleistymässä - polttolaitoksia ja biokaasulaitoksia suunnitellaan ympäri maata mm. Oulussa. Lietteenkäsittelyn tehostamista ja sen energiasisällön hyödyntämistä ei ole tarkasteltu selvityksessä, eikä sen vaikutuksia jäteveden hintaan ole tiedossa.

Vaikka kuutiohinnat on esitetty kustannustarkastelussa erikseen kunta- ja puhdistamokohtaisesti, pitää kunkin vesihuoltolaitoksen asiakkailtaan perimä kuutioperusteinen käyttömaksu olla samansuuruinen koko toiminta-alueella. Jos Haukiputaan Vesi pysyy omana organisaationa, merkitsee keskitetty ratkaisu nelihenkiselle perheelle 30 € korotusta vuotuiseseen vesilaskuun (5 €/ lasku) siinä tapauksessa, että Ervastinrannan puhdistamolta ei vaadita typenpoistoa.

Keskitetyn vaihtoehdon etuna on jätevesikuormituksen poistuminen Haukiputaan edustalta ja Perämereen päätyvän kokonaiskuormituksen pieneneminen typen osalta, koska Taskilassa toimii typenpoisto noin puolen vuoden ajan. Jätevesien käsittelyn keskittäminen Taskilaan lisää jonkin verran Oulun edustan merialueen kuormitusta, mutta kokonaiskuormitukseen vaikutus on vähäinen. Vesistö tarkkailutietojen 2009 mukaan Oulun Veden puhdistamon kuormitus on biologisen hapenkulutuksen (BOD) osalta alle 1 %, fosforin osalta 1,7 % ja typen osalta 13 % merialueelle tulevista ravinnevirtaamista.

Kun nykyiset puhdistamot muuttuvat keskitetyssä vaihtoehdossa tausaaltaiksi, voidaan ko. alueiden maankäyttöä suunnitella uudelleen, sillä mm. hajuhaittojen hallinta on helpompaa lietteenkäsittelytarpeen poistuessa. Siirtoviemäriin vaikutukset haja-asutuksen viemärointiin eivät Haukiputaalla ole kovin suuret, sillä viemärointi ohjelma on jo edennyt varsin pitkälle. Iistä tulevaa siirtoviemäriä voidaan hyödyntää aikanaan mm. Keiska - Muurakorpi alueen viemäroinnissä. Lisäksi siirtoviemäriin rakentamisen yhteydessä tehtävällä uudella vesijohto-osuudella voidaan parantaa vesijohtoverkoston toimintavarmuutta ja varmistaa vedenjakelua Martinniemessä ja kunnan pohjoisosissa.

Hajautetun vaihtoehdon etuna on alhaisempien kustannusten lisäksi nykyisten puhdistamoinvestointien pitempiäaikainen hyödyntäminen. Tämä koskee erityisesti Ervastinrannan keskuspuhdistamoa. Jos päädytään hajautettuun ratkaisuun, tulee keskuspuhdistamon jatkaa kilometrillä nykyistä purkupuutkea maaliskuuhun 2013 mennessä. Tämän jälkeen puhdistamotoiminnan lopettaminen ei ole pitkään aikaan taloudellisesti järkevää.

Selvityksessä on esitetty 40 %:n valtionavustus siirtoviemäreiden rakentamiseen, jota voidaan taloudellisesti pitää edellytyksenä hankkeen toteutumiselle. Koska valtionavun ja EU-tuen saantimahdollisuudet tulevaisuudessa todennäköisesti heikkenevät, tulisi kuntien nyt käyttää tämä mahdollisuus tärkeän ja pitkälle tulevaisuuteen tähtäävän investoinnin rahoituksessa. Mikäli kuntien kanta on myönteinen, hankkeen suunnittelu käynnistyy vuonna 2011 ja rakentaminen voi alkaa vuonna 2012.

Yhteinen vesihuolto-organisaatio

Kustannustarkastelussa esitetyn keskitetyn vaihtoehdon laskelmat on tehty sopimusperusteisen yhteistyön pohjalta. Tällöin paikalliset vesihuolto-yhtiöt ja -laitokset vastaavat vesihuollosta alueellaan ja rakennettavat johdot ja laitteet tulevat sen laitoksen omistukseen, jonka alueella ne ovat. Yhteisten siirtoviemäreiden rakentamis- ja kunnossapitokustannukset sekä jäteveden puhdistamisen kustannukset jaetaan vesimäärien suhteessa. Selvityksessä kuitenkin pidetään keskitetyn vaihtoehdon ensisijaisena organisaatio-vaihtoehtona alueellista vesihuolto-osakeyhtiötä, joka vastaa koko vesihuollosta asiakkaille asti. Suunnittelutyöryhmä esittääkin, että suunnittelualueelle perustetaan yksi yhteinen kuntien omistama vesihuolto-osakeyhtiö 1.1.2013 alkaen.

Suuremmassa organisaatiossa on resursseja riskien hallintaan ja varautumiseen sekä toimintojen kehittämiseen. Sillä on myös paremmat mahdollisuudet palkata eri alojen asiantuntijoita ja varautua tuleviin investointeihin. Suuruuden ekonomian myötä asiakkaiden palveluista maksama hinta pystytään pitämään kohtuullisena ja palvelutaso korkealla. Myös Oulun kaupunkiseudun pohjavedenhankinnan kannalta yhteinen vesihuolto-organisaatio toisi todennäköisesti hyötyjä osapuolille.

Suomeen perustettujen suurten vesihuoltolaitosten organisointimuotona on yleensä osakeyhtiö, koska se luo joustavimmat ja kustannustehokkaimmat puitteet vesihuollon järjestämiseen. Vesihuolto on liiketoimintaa mutta myös luonnollinen monopoli, joten osakeyhtiönä toteutettu laitos pitää lähtökohtaisesti olla kuntaomisteinen. Vesihuoltolain uudistaminen on käynnissä ja uudistamisen yhtenä tärkeänä tavoitteena on vesihuollon talouden läpinäkyvyyden ja valvonnan parantaminen. Tämäkin näkökulma on tärkeä alueen vesihuol-

toa uudelleen organisoitaessa.

Kustannustarkastelu on jaettu edellisessä kokouksessa.

Siirtoviemärikysymyksen nopeaa ratkaisemista puoltavat mm. seuraavat seikat:

- Ervastinrannan keskuspuhdistamon purkuputken jatkaminen maaliskuuhun 2013 mennessä. Siirtoviemäriin toteutuminen poistaisi velvoitteen.
- Leton puhdistamon ympäristölupahakemus puhdistamon lakkauttamiseksi jätettävä vuonna 2013. Puhdistamon prosessiongelmien puoltaisivat nopeampaa aikataulua. Siirtoviemäriolosuhteiden Kello - Pateniemi putki on selvästi eri kokoluokkaa, jos laajempi siirtoviemäri ei toteudu.
- Vesihuollon rahoitusmahdollisuuksien heikentyminen tulevaisuudessa on hyvin todennäköistä.

Vesihuoltojohtaja:

Kunnan toimintasuunnitelmassa on Haukiputaan Vedelle asetettu toiminnallisina tavoitteina hyvätasoisten ja asiakaslähtöisten vesihuoltopalveluiden tarjoaminen asiakkaille kustannustehokkaasti ja ympäristöystävällisesti, käyttöomaisuuden pitäminen hyvässä kunnossa, uusinvestointien suunnitelmallinen toteuttaminen sekä riskienhallinnan ja varautumisen ajan tasalla pitäminen. Näiden tavoitteiden toteuttaminen pitkällä aikavälillä onnistuu parhaiten laajemman vesihuolto-organisaation ja jätevesien käsittelyn keskittämisen kautta. Koska vesihuollon tulorahoitus tulee lähes kokonaan ulkoisilta asiakkailta, antaa osakeyhtiömuoto vesihuollon järjestämiseen parhaat puitteet ja toimintaedellytykset.

Johtokunta esittää kunnanhallitukselle, että

- Haukiputaan kunta sitoutuu jätevesien yhteiskäsittelyyn Oulun Taskilan jätevedenpuhdistamolla ja on osaltaan valmis Oulujoen - lijoen alaosien jätevesien yleissuunnitelman mukaisten siirtoviemäreiden rahoitukseen kustannustarkastelussa esitetyllä tavalla ehdolla, että hanke saa valtionapua vähintään 40 %.
- Haukiputaan kunta on valmis sopimaan alueen muiden kuntien kanssa suunnittelualueelle perustettavan vedenhankinnasta ja johtamisesta sekä jätevesien keräämisestä ja käsittelystä vastaavan vesihuoltoyhtiön perustamisesta siten, että yhtiön toiminta alkaa 1.1.2013.

Päätös:

Vesihuoltolaitoksen johtokunta hyväksyi päätösesityksen.

Toimeksi: kunnanhallitus

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Tämä pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä 19.8.2010.

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Edellä pykälissä 36-38, 40 tehtyihin päätöksiin ei saa tehdä oikaisuvaatimusta, koska päätös koskee vain valmistelua ja täytäntöönpanoa (kuntalaki 91 §) tai koska asiaa ei ole lopullisesti ratkaistu (HLL 5 § 1 mom.).

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Päätökseen § 39 tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen:

kunnanhallitukselle, osoite: Kirkkotie 3, PL 14, 90831 HAUKIPUDAS, sähköposti: kirjaamo(at)haukipudas.fi, telefax: (08) 547 1126.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle **14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisäänistä**. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisäänitodistukseen merkittynä aikana.

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi oikaisuvaatimuksen tekijän nimi yhteystietoineen, päätös, johon muutosta haetaan sekä vaatimus perusteineen. Oikaisuvaatimus on tekijän allekirjoitettava.