



Happi-hanke päättyi

HAPPI (Hausjärven pohjavesialueiden riskienhallintahanke) oli pohjavesien tilan parantamiseen tähtäävä hanke, jonka toteuttivat Hausjärven kunta ja Suomen ympäristöopisto Sykli. Hankkeen rahoituksesta pääosa tuli Euroopan aluekehitysrahastosta ja hankkeen toteuttajilta. Lisäksi hanketta rahoittivat Pääkaupunkiseudun Vesi Oy ja Riihimäen Vesi.

Yksi neljästä Riihimäen Veden raakavesilähteestä sijaitsee Hausjärven Piirivuoressa, minkä takia Riihimäen Vesi osallistui hankkeeseen. Happi-hankkeeseen kuului kolme osaprojektia, joilla otettiin hallintaan pohjavesiin kohdistuvia riskejä. Hankkeen tavoitteena oli myös ennaltaehkäistä uusien riskien muodostumista.

Pilaantuneen pohjaveden riskienhallinta -osaprojektissa toiminta kohdistui Oitin taajamaan, jossa pohjavesi on liuottimilla pilaantunut talousvedeksi kelpaamattomaksi. Riskien arvioimiseksi määritettiin pilaantuneen pohjaveden alue ja arvioitiin pohjaveden puhdistusmahdollisuuksia. Pohjavesiriskien selvittäminen -osahankkeessa tehtiin vuonna 2004 laaditun pohja-

vesialueiden suojelusuunnitelman jatkotoimenpiteitä. Suojelusuunnitelmassa esitetyistä kohteista valittiin jatkotutkimuksiin soveltuvat, ja alueille tehtiin tarvittavat pohjaviesitutkimukset. Osahankkeen toteutukseen perustuen laadittiin kuntien työntekijöille soveltuva, kyselymuotoinen pohjavesiriskien kartoitus- ja hallintatyökalu. Kolmantena kokonaisuutena kehitettiin

pk-yritysten pohjavesien riskienhallintaa tekemällä riskikartoituksia ja -suunnitelmia, antamalla koulutusta ympäristöriskien hallinnasta ja pohjavesien suojelusta sekä tuottamalla työkalu pohjavesialueella toimivien pk-yritysten riskienhallinnan tueksi. Riskienhallinnan työkalu on myös riihimäkeläisten yritysten käytettävissä, ja sille on linkki Riihimäen Veden internetsivuilta. ■

Kuva: Hausjärven kunta



Happi-hankkeessa selvitettiin pohjavesien tilaa.

Ympäristö- ja luontoarvot ovat tärkeitä Riihimäen Vesihuoltoliikelaityksen johtokunnan uudelle puheenjohtajalle Kaisu Kotirinnalle.



Kuka?

■ Kaisu Kotirinta on pitkän linjan poliitikko, joka on mieluummin taustajoukoissa tekemässä työtä kuin julkisuudessa.

■ Hän ottaa töitä ja luottamus-tehtäviä vain, jos on varma, että ehtii ne hoitaa kunnolla. Jos uusi tehtävä tulee, hän miettii aina, mistä vanhasta pitää luopua.

■ Elämässä hänellä on kolme kivi-jalkaa: koti, työ ja harrastukset.

■ Tekniseen alaan hän on pätevätytynyt työskenneltyään pitkään rakennusalan yrityksessä.

■ Poliitikka on tullut tutuksi pitkältä ajalta. Hän on Riihimäen sosiaali-demokraattien puheenjohtaja ja Hämeen sosiaali-demokraattien varapuheenjohtaja.

■ Vapaaehtoistyötä hän tekee mielellään lasten ja nuorten hyväksi.

■ Kaisu Kotirinta asuu omakotitalossa ja pitää kaikenlaisesta musiikista oman soittotaustansa vuoksi. Hän nauttii luonnossa liikkumisesta sekä perheen kanssa olemisesta.

JOHTOKUNNASSA JO YHDEKSÄTTÄ VUOTTA

Vesiasiat ovat tuttuja Riihimäen Vesihuoltoliikelaityksen johtokunnan uudelle puheenjohtajalle Kaisu Kotirinnalle. Hän on ollut mukana johtokunnassa yhtäjaksoisesti jo yhdeksättä vuotta. Suurimpina haasteena hän pitää saneerausvelan hoitamista ja ympäristöasioista huolehtimista.

Kaisu Kotirinnalle puheenjohtajuus on mieluinen, koska vesiasiat kiinnostavat.

– Puhdas vesi on elinehto. Voiko sen tärkeämpää asiaa ollakaan. Samoin ympäristö kuuluu meille kaikille sekä jälkeläisillemme, joten velvollisuutemme on siitä huolehtia.

– Riihimäki laskee puhdistetut jätevetensä Vantaanjokeen, joka puolestaan johtaa lopulta Itämereen. Me olemme siis osa tätä järjestelmää. Meidän on kannettava vastuumme myös Itämeren suojelemisesta, Kaisu Kotirinta korostaa.

Hänen mukaansa on hyvä asia, että jätevedenpuhdistamon saneeraus on käynnissä. Riihimäen Vesi saa laitoksen, joka pystyy entistä parempiin puhdistustuloksiin.

– Puhdistamoiden toiminta on luvunvaraista ja jäteveden laadulle on asetettu tarkat määräykset, jotka myös kiristyvät jatkuvasti. On siis hyvä, että saamme uudistetun puhdistamon, joka varmasti pystyy täyttämään nämä ehdot. Mielestäni on vain hyvä, että vaatimuksia kiristetään, koska tiukemmat puhdistusvaatimukset koituvat ympäristön hyväksi, Kotirinta toteaa.

Huomio saneerausvelkaan

Toisena suurena haasteena Kotirinta pitää saneerausvelkaa, jolla tarkoitetaan sitä määrää vanhaa verkostoa, joka jää vuosittain saneeraamatta ja vanhenee. Ei voi vain rakentaa uutta verkostoa, myös vanhaa on pidettävä kunnossa. Jos tätä ei tee, verkosto rapistuu ja tilanne tulee kestävämmäksi.

– Riihimäellä on paljon vanhaa vesi- ja viemäriverkostoa, jota pitää saneerata. Vuositain siihen menee kahdesta kolmeen miljoonaa euroa. Tahtia pitäisi pystyä kiristämään, koska tällä vauhdilla vasta 50 vuoden kuluttua on saneerausvelka saatu maksetuksi.

Kotirinta haluaa myös muistuttaa, että tämä kaikki on katettava toiminnasta saatavalla rahalla.

– Riihimäen Vesi on kunnallinen liikelaitos, joka ei toimi verovaroilla, vaan kattaa käyttökulunsa ja investointinsa omilla tuloillaan. Tämä joskus hämartyy ehkä siksi, että Veden johtokunta on poliittinen elin, joka valitaan aina vaalikaudeksi kerrallaan.

– Muuttuminen kunnalliseksi liikelaitokseksi tapahtui vuonna 2002. Muutos toteutettiin siten, että tekninen lautakunta oli myös Riihimäen Veden johtokunta. Lautakunnassa Kotirinta on ollut jäsenenä vuodesta 2005 lähtien. Vasta viime vaalikaudella valittiin oma johtokunta, johon minä tulin jäseneksi.

Linkki kuntalaisiin

Kotirinta korostaa, että Riihimäen Veden tehtävä on edelleen tuottaa kuntalaisille lain edellyttämää palvelua.

– Johtokunta on siis linkki kunnan ja kuntalaisten suuntaan, ja me olemme samalla tavalla kuntalaisten käytettävissä kuin valtuutetut ja muut kunnan toimijat.

Yhteydenottoja ja suoraa palautetta kuntalaisilta tulee kuitenkin melko vähän.

– Täytyy toivoa, että tämä tarkoittaa asioiden olevan hyvin, Kaisu Kotirinta pohtii.

– Vesihän on meille itsestäänselvyys. Emme tule ajatelleeksi, mitä kaikkea tapahtuu kun hanasta käänänme. Vesi pitää hankkia, käsitellä, testata säännöllisesti, verkosto on rakennettava ja sitä on ylläpidettävä. Ja kun vesi on käytetty, se kuljetetaan pois ja puhdistetaan, jotta sen voi jälleen palauttaa luonnon omaan kiertokulkuun.

– Ymmärrän hyvin, etteivät vesilaskut ole mukavia, mutta sen summan takana on täysi palvelu. Elintärkeä hyödyke kuljetetaan kotiin ja viedään pois, Kotirinta korostaa.

Riihimäellä tämä kaikki toimii hyvin, ja henkilökunta on erittäin ammattitaitoista. Vesi-

”Saneerausvelan hoito on yksi suurista haasteista.

huolto on kuitenkin erittäin teknistä toimintaa ja ala painii samojen kovien kustannuspainien alla kuin muukin talous. Työn hinta nousee, laitteet kallistuvat, uudet määräykset aiheuttavat kustannuksia jne.

– Me emme kuitenkaan voi säästää. Sama vesimäärä on toimitettava joka päivä ja puhdistettava, Kotirinta muistuttaa.

Kohti suurempia vesilaitoksia

Kaisu Kotirinnan mukaan lähitulevaisuudessa saattaa tulla esiin vesilaitostoiminnan yhtiöittäminen suuremmiksi seudullisiksi toimijoiksi.

– Asiaa on jo selvitetty Riihimäen, Hausjärven ja Lopen välillä. Silloin se ei Riihimäen kannalta tuntunut järkevältä vaihtoehdolta, koska se olisi merkinnyt maksujen nousua Riihimäellä, kun muualla ne olisivat laskeneet, hän kertoo.

Kehitys kuitenkin kulkee kohti suurempia yksiköitä. Jo nyt Riihimäellä puhdistetaan Lopen ja Hausjärven jätevedet. On ympäristön kannalta parempi, että purkupaikkoja on vähemmän ja jätevedet puhdistetaan yhdessä tehokkaassa ja ammattitaitoisessa puhdistamossa. Laajempi yhteistyö mahdollistaa myös paremman riskienhallinnan ja veden saatavuuden ongelmatilanteissa.

– Minulle itselleni on tärkeää huolehtia siitä, että asiakaspalvelu pysyy hyvänä ja jos mahdollista, kehittyä edelleen. Suuri kehitys on jo tapahtunut esimerkiksi saneeraus- ja rakenushankkeiden tiedottamisessa. ■

