



**Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen
toimintakertomus vuodelta 2007**

Yleistä

Mikkelin seudun ympäristöpalveluista tehdyn sopimuksen mukaan yhteisessä ympäristöpalvelut -yksikössä hoidetaan Mikkelin, Hirvensalmen, Mäntyharjun, Pertunmaan ja Ristiinan ympäristöterveydenhuollon ja ympäristönsuojelun asiat. Yksikkö aloitti tässä muodossa toimintansa vuoden 2005 alussa.

Vuoden 2006 alusta lähtien ympäristöpalvelujen organisaatioon on sijoittunut myös kuluttajaneuvonta, jossa hoidetaan Mikkelin, Mäntyharjun, Hirvensalmen ja Ristiinan kuluttajaneuvonnan asiat.

Vuoden 2007 aikana valmisteltiin Suomenniemen mukaantuloa Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen toimintaan vuoden 2008 alusta alkaen.

Ympäristölautakunta

Viranomaisena toimii seudullinen ympäristölautakunta, jossa on 11 jäsentä ja heille henkilökohtaiset varajäsenet. Ympäristölautakuntaan kuuluvat kaudella 2005–2008 seuraavat jäsenet:

Varsinaiset jäsenet

Mikkeli edustajat:

Pesonen Teuvo
Pöyry Raija
Raittila Totti
Saukkonen Lauri
Soljasalo Sini

Hirvensalmen kunnan edustaja:

Väisänen Seija

Mäntyharjun kunnan edustaja:

Ojamies Kari
Rimpeläinen Kari

Pertunmaan kunnan edustaja:

Iso-Kuortti Heikki

Ristiinan kunnan edustaja:

Heiskanen Tuija
Väänänen Esko

Kaupunginhallituksen edustaja:

Selenius Timo

Varajäsenet

Hänninen Matti
Härkönen Sirkka
Halonen Timo
Grönlund Reijo
Kokko Marja

Kiesilä Outi

Aalto Mauno
Eklund Hannele

Suuronen Milla

Will-Orava Johanna
Klén Tarja

Ympäristölautakunta kokoontui vuoden 2007 aikana yhdeksän kertaa ja käsitteli niissä 222 asiaa. Toukokuun kokous pidettiin Ristiinassa, kesäkuun kokous Hirvensalmella, elokuun kokous Pertunmaalla ja lokakuun kokous Mäntyharjussa.

Toimintavuonna käsiteltiin ympäristölautakunnassa yhteensä 38 kaava-, maa-aineslupaym. lausuntoa. Näiden lisäksi annettiin myös virkamieslausuntoja.

Ympäristöpalvelut (ympäristöterveydenhuolto ja ympäristönsuojelu)

Toiminta-ajatus

Ympäristöpalvelujen tehtävänä on edistää toimialueensa väestön, eläinten ja ympäristön hyvinvointia. Tavoitteena on turvata terveellinen ja viihtyisä elinympäristö sekä säilyttää luonto monimuotoisena.

Toimintaympäristön muutokset

Mikkelin ja Haukivuoren kuntaliitos toteutui vuoden 2007 alusta. Kuntaliitoksen seurauksena siirtyi yksi eläinlääkärin virka sekä Haukivuorella sijaitseva eläinlääkärin vastaanotto Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille.

Suomenniemen kunta tulee mukaan ympäristöpalvelujen toimintaan 1.1.2008. Vuoden 2007 aikana valmisteltiin Suomenniemen mukaantuloa.

Muuttunut ja muuttumassa oleva lainsäädäntö (vesihuoltolain, ilmanlaatuasetuksen, ns. talousjätevesiasetuksen ja jätelain sekä terveydensuojelulain ja elintarvikelain muutokset) on edellyttänyt lisäpanostusta tietyille ympäristö- ja terveysvalvonnan osa-alueille. Talousjätevesiasetuksen piiriin kuuluu ympäristöpalvelujen toimialueella yli 10 000 kiinteistöä.

Palvelujen tuottamista on pyritty kehittämään kokonaistaloudellisesti. Eläinlääkäreiden yhteisvastaanotolla Lähemäki -talossa työskentelee 2 - 3 eläinlääkärinä. Hirvensalmen eläinlääkärin vastaanotto lakkautettiin vuoden 2008 alusta lähtien.

Puhtaan talousveden saanti sekä taajamissa että haja-asutusalueella sekä elintarviketurvallisuus ovat olleet toiminnan painopistealueita.

Mikkelin kaupungin ympäristöstrategia linjaa kaupungin ympäristötyön tavoitteet vuoteen 2014. Ympäristöstrategian 2. seurantaraportti vuodesta 2006 valmistui alkuvuodesta. Se osoittaa, että ympäristöstrategian toteutuminen on lähtenyt hyvin käyntiin.

Henkilöstö

Mikkelin seudun ympäristöpalveluissa oli yhteensä 21 virkaa, jotka jakautuivat eri yksiköihin seuraavasti: ympäristönsuojelussa 5,5, yleisessä terveysvalvonnassa 7,5, eläinlääkintähuollossa seitsemän ja kuluttajaneuvonnassa yksi.

Sitovat tavoitteet talousarviovuonna ja niiden toteutuminen 2007

Tavoite

Seurataan henkilöstölle laadittua useamman vuoden koulutusohjelmaa.

Pidetään yhteistyökuntien kesken vuosittainen toiminnan arviointikokous ja lisäksi tarpeen mukaan kuntakohtaisia virkamieskokouksia.

Ruokamyrkytysten ja vesiepidemioiden määrä 0.
Elintarvikevalvonta kohdennetaan riskinarvioinnin perusteella oikeisiin kohteisiin. Kokonaisuutena elintarvikevalvontaan käytetään Elintarvikeviraston edellyttämä työpanos mitattuna Elintarvikeviraston suhdelukumittarilla eli ylletään lukuun 1.

Talousveden laatuun vaikuttavien riskien ennalta kartoittamiseen kiinnitetään edelleen huomiota.

Kokoonnutaan eri vastuutahojen kanssa yhdessä käymään läpi todettujen ongelmakohteiden korjaus- ja parannuskeinoja asuntojen, koulujen ja päiväkotien ym. tarkastuksissa todettujen terveyshaittojen osalta.

Hakemukset käsitellään 3 - 4 kk:n sisällä ja ilmoitukset 30 vrk:n sisällä.

Toteutuma

Ympäristöpalvelujen henkilökunta on osallistunut koulutukseen 4 - 5 päivää/henkilö.

Arviointikokous pidettiin 18.10.2007. Kuntakohtaisia virkamieskokouksia on pidetty.

Vuonna 2007 todettiin kaksi ruokamyrkytystapausta. Vesiepidemioita ei esiintynyt.
Elintarvikevalvontaan käytetty työpanos mitattuna Elintarvikeviraston suhdelukumittarilla oli 0,7.

Osallistuttiin Mikkelin kaupungin vesihuollon yleissuunnitelman laadintaan. Ympäristöpalveluista on ollut edustus Pursialan vedenottamon pohjavesialueen kreosoottiongelman poistamista selvittävässä ohjausryhmässä ja Pursialan vanhan kaatopaikan kloorifenolien ongelmia selvittävässä työryhmässä.

Mikkelin kaupunkiin on perustettu sisäilmatyöryhmä, joka on laatinut ohjeet kaupungin kiinteistöjen sisäilmaongelmien selvittämiseksi.

Ympäristölupahakemusten (13) käsittelyaika oli 2 kk - 17 kk. Neljän hakemuksen käsittelyajan venymisessä syynä on ollut lupahakemuksen täydennyksen odottaminen. Muiden ymp.suojelun lupien (4 kpl) käsittelyaika on ollut alle kaksi kuukautta. Meluilmoituksista (33 kpl) on 31 käsitelty 30 vrk:n sisällä ja kaksi alle 2 kk:n sisällä.

Vedenlaatua seurataan laaditun seurantaohjelman mukaisesti. Seurantatuloksista tiedotetaan säännöllisesti. Seuranta on toteutettu ja tiedotettu ennalta hyväksytyin ohjelman mukaisesti.

Seurantajärviä vuonna 2007 olivat Mikkelissä Kaaterlampi, Hyyrlampi, Nieluslampi, Kaituenlampi, Likolampi ja Suojalampi. Perustutkimusjärviä oli Mäntyharjussa kuusi. Tuloksista laadittu julkaisu "Mikkelin seudun vesistötutkimukset 2007" julkaistiin helmikuussa 2008 internetissä ja paperiversiona. Uimakaudella seurattiin uimarantojen levätilanetta ja hygieenistä tilaa. Tuloksista tiedotettiin mm. kaupungin nettisivuilla.

Vuoden 2007 aikana laadittiin ympäristöohjelmat Pertunmaan ja Ristiinan kunnille. Kunnanvaltuustot hyväksyivät ne 17.12.2007. Ympäristöohjelmien laadinta käynnistettiin Hirvensalmen ja Mäntyharjun kunnille. Ohjelma sisältää myös ympäristöterveysohjelman.

Talouden toteutuminen

Kustannusten jako kuntien kesken perustui ympäristönsuojelun, yleisen terveystalvonnann, kuluttajaneuvonnann ja ympäristölautakunnan osalta kunnan asukasluvun suhteessa. Eläinlääkintähuollossa kustannukset jaettiin tehtyjen suoritteiden perusteella.

Koko ympäristölautakunnan nettomenot viiden kunnan osalta olivat n. 1,4 milj. €, josta kaupungin osuus oli n. 0,9 milj. €

Kokonaisnettomenot jakautuivat seuraavasti:

ympäristölautakunta:	15 000 €
terveysvalvonta:	409 000 €
eläinlääkintähuolto:	535 000 €
kuluttajaneuvonta :	55 000 €
ympäristönsuojelu:	361 000 €

Ympäristöterveydenhuolto

Yleisen terveystarkastuksen tehtävien hoitoa varten on toimipisteet Mikkelissä ja Mäntyharjussa.

Mäntyharjun toimipisteen yhteydessä on myös eläinlääkärin vastaanottotilat. Lisäksi erilliset eläinlääkärin vastaanottotilat sijaitsevat Mikkelissä, Hirvensalmella, Pertunmaalla ja Haukivuorella. Hirvensalmen eläinlääkärin vastaanotto on suljettu vuoden 2008 alusta lähtien.

Henkilöstö

Ympäristöterveydenhuollon henkilöstöön kuuluivat:

Terveysvalvonnan johtaja Arja Holopainen
Toimistosihteeri Kaija Ringbom
Terveysinsinööri Markku Halttunen
Terveystarkastaja Hannu Hulkkonen
Terveystarkastaja Marko Nyysönen
Terveystarkastaja Kalle Nieminen
Terveystarkastaja Mari Pöyry
Terveystarkastaja Sanna Toivanen

Terveystekniikan opiskelijat Toni Rouvinen ja Terhi Hautala Mikkelin Ammattikorkeakoulusta työskentelivät terveystarkastajaharjoittelijoina touko-elokuussa.

Eläinlääkäri Pertti Vehviläinen, 30.6.2007 saakka
Eläinlääkäri Kari Särkkä
Eläinlääkäri Tuulikki Veuro 30.11.2007 saakka
Eläinlääkäri Risto Toijonen, osa-aikaeläkkeellä 1.10.2007 alkaen
Eläinlääkäri Minna Rantalainen
Eläinlääkäri Helena Niilo-Rämä
Eläinlääkäri Suvi Kähkönen-Valtola Pertti Vehviläisen osa-aikaeläkkeen sijaisena.
Eläinlääkäri Antti Tukiainen 1.10.2007 alkaen

Laitosapulainen Minna Talka, 50 %
Vastaanottoavusta Ulla Jantunen, 50 %

Eläinlääkäreiden vuosilomien sijaisina kesällä 2007 ovat toimineet Sanni Kallio, Salla Perkkiö ja Salla Holopainen. Lisäksi lyhyemmissä sijaisuuksissa ja päivystäjinä ovat toimineet Emilia Heinikainen, Torsti Miller, Mira Tenhunen, Elina Vaittinen, Satu Hänninen, Päivi Taponen, Tiina Juselius ja Katja Hautala.

Kuluttajaneuvoja Pekka Äyri on toiminut kunnallisena kuluttajaneuvojana Mikkelin lisäksi Mäntyharjun, Hirvensalmen ja Ristiinan alueella.

Tunnusluvut, kappaletta	2005	2006	2007
Elintarvikevalvontatarkastukset	707	808	726
Muut terveystarkastukset	716	805	909
Eläinlääkäreiden sairaskäynnit	2 584	2338	2086
Eläinlääkäreiden virkamatkat	204	279	248
Käynnit pieneläinvastaanotolla	4 579	3951	4302

Elintarvikevalvonta

Elintarvikelainsäädäntö uusiutui vuonna 2006. Uuden lainsäädännön myötä elintarvikevalvonnan maksullisuus ja suunnitelmallisuus lisääntyi. Elintarvikevalvontaa on suoritettu lautakunnan hyväksymän suunnitelman mukaisesti. Tarkastuskohteiden tarkastustiheydet on määritetty kohteiden riskinarvioinnin perusteella. Valvontasuunnitelman mukaisten tarkastusten lisäksi elintarvikevalvontaa toteutettiin projekteina sekä suurissa yleisötapahtumissa tehtävillä tarkastuksilla.

Osallistuttiin yhteensä neljään Etelä- Savon yhteiseen elintarvikevalvontaprojektiin. Lisäksi tutkittiin omana valvontaprojektina jäätelöiden mikrobiologista laatua sekä salaattien laatua. Vuonna 2007 raportoitiin kaksi ruokamyrkytystapausta.

Tupakkavalvonta ja nikotiinikorvausvalmisteiden myyntiluvat

Vuonna 2006 annettiin laki toimenpiteistä tupakoinnin vähentämiseksi annetun lain muuttamisesta. Lakimuutos tuli voimaan 1.1.2007. Lain mukanaan tuomiin muutoksiin valmistauduttiin käymällä koulutuksissa. Lain voimaan tultua ravintolan tai muun ravitsemisliikkeen sisätiloissa tupakointi voidaan sallia ainoastaan tupakointiin hyväksytyssä erillisessä tupakointitilassa. Jos elinkeinonharjoittaja on ennen lain voimaantuloa toteuttanut ravintolassa tai muussa ravitsemisliikkeessä aiemmin edellytetyt tupakansavun kulkeutumisen estämiseksi savuttomille alueille tarpeelliset rakenteelliset ja ilmanvaihtoon liittyvät toimenpiteet, voi ravintola hakea tupakkavalvontaviranomaiselta siirtymäaikaa. Siirtymäaikaohjeita käsiteltiin yhteensä 19 kpl ja lupia myönnettiin yhteensä 17.

Asumisterveys

Asumisterveyteen liittyvien tarkastusten määrä on pysynyt edellisten vuosien tasolla. Kaikkiaan asunnontarkastuksia oli noin 200 kpl ja koulujen, päiväkotien yms. kokoontumishuoneistojen tarkastuksia vajaa 100 kpl. Edelleen merkittävimmät terveyshaittojen aiheuttajat ovat kosteusvauriot ja puutteellinen ilmanvaihto. Mikrobihaittojen selvittämiseksi on tehty edelleen runsaasti mittauksia ja otettu erilaisia mikrobinäytteitä. Lisäksi on entistä enemmän tehty myös haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) määrittäisiä sisäilmasta ja rakennusmateriaaleista lähinnä muovimattopäästöjen selvittämiseksi.

Mikkelin kaupungille on perustettu eri osapuolia edustava sisäilmatyöryhmä, joka laati vuoden 2007 aika oppaan toimintamalliksi sisäilmaongelmien ratkaisemiseksi kaupungin kiinteistöissä.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelut järjesti Säteilyturvakeskuksen kanssa Mikkelin seudun radontalkoot. Talkoiden tarkoituksena oli löytää ja saada korjattua mahdollisimman moni asunto, jonka radonpitoisuus ylittää annetun ohjearvon. Talkoiden yhteydessä jaettiin asuntoihin noin 200 radonmittauspurkkia. Vuonna 2006 alkaneet Radon- talkoot päättyi alkuvuodesta 2007.

Talous- ja uimaveden valvonta

Osallistuttiin Mikkelin kaupungin vesihuollon yleissuunnitelman laadintaan. Suunnitelman tavoitteena on talousveden riittävyyden ja laadun varmistaminen 100 %:sti sekä normaali- että erityistilanteissa vuoden 2030 ennustetutulla vedenkulutuksella. Suunnitelma-alueeseen kuuluu Mikkelin kaupungin lisäksi Haukivuoren, Hirvensalmen, Juvan, Kangasniemen, Mäntyharjun, Puumalan ja Ristiinan kunnat. Ympäristöterveydenhuollosta on ollut edustus Pursialan vedenottamon pohjavesialueen kreosottiongelman poistamista selvittävässä ohjausryhmässä ja Pursialan vanhan kaatopaikan kloorifenolien ongelmia selvittävässä työryhmässä.

Uimakaudella seurattiin näytteenotoin ja tarkastusten avulla virallisten EU-uimarantojen (isot uimarannat) ja muiden yleisten uimarantojen vedenlaatua. Osallistuttiin valtakunnalliseen sinileväseurantaan ja sen lisäksi levähavaintojen perusteella suoritettiin tarkastuksia uimarannoilla. Terveysturvallisuuslain ja tuoteturvallisuuslain osalta suoritettiin tarkastukset kaikilla uimarannoilla.

Tuoteturvallisuusvalvonta

Tuoteturvallisuusvalvonnassa selvitettiin leikkikenttien turvallisuutta Mäntyharjun, Pertunmaan, Hirvensalmen ja Ristiinan alueella. Yhteensä tarkastettiin 33 leikkikenttää. Suuria yleisötapahtumia tarkastettiin yhteensä neljä.

Mikkelin Ammattikorkeakoulun terveystekniikan opiskelija teki päättötyönään selvityksen ohjelmapalvelujen turvallisuusriskeistä.

Muu toiminta

Suuria yleisötapahtumia ja tilapäistä elintarvikemyyntiä koskevia tarkastuksia tehtiin yhteensä 32.

Lautakunnan delegoimia lupapäätöksiä tehtiin yhteensä 46. Ne koskivat pääosin elintarvike- ja muiden huoneistojen hyväksymistä.

Terveysvalvonnan viranhaltijat ovat käyneet luennoimassa mm. seuraavissa tilaisuuksissa viime vuonna: Ympäristöterveydenhuollon alueelliset koulutuspäivät, Keliakia yhdistyksen Itä-Suomen piirin koulutustilaisuus ja Mikkelin ammattikorkeakoulun ympäristötekniikan terveystekniikan opiskelijoiden koulutus.

Kuluttajaneuvonta

Kuluttajaneuvonta opastaa kuluttajia tavaroiden, palveluiden ja asuntojen kauppaa koskevissa asioissa, sekä selvittää kuluttajan ja elinkeinonharjoittajan välisiä ristiriitoja.

Uusia valitustapauksia kuluttajaneuvontaan tuli 891.

Kuntakohtaisesti ne jakautuivat seuraavasti:

Mikkeli	671
Mäntyharju	81
Ristiina	59
Hirvensalmi	31
Muut	49 (vapaa-ajan asukkaat)

Yhteydenottoja tuli kuluttajaneuvontaan kaikkiaan n. 1200.

Tapaukset on kirjattu kertaluonteisesti. Kaikkiaan valitustapausten käsittely aiheutti n. 2500 jatkosuoritetta. Lisäksi kaupungin yhteispalvelupisteet antoivat rutiinineuvontaa.

Kuluttajaneuvontapalvelut ovat valtakunnallisen muutoksen alla. Vuoden 2009 alusta kuluttajaneuvonta tulee siirtymään valtionhallintoon.

Ympäristönsuojelu

Ympäristönsuojelutehtävien hoitoa varten on toimipisteet Mikkelissä ja Mäntyharjussa.

Hankkeet

Osallistuttiin Mikkelin kaupungin teknisen toimen kanssa Efeko Oy:n hankkeeseen Ympäristönsuojelun kustannukset ja -tunnusluvut. Mikkelin on yhtenä kaupunkina kehittämässä ympäristökustannusten ja -tulosten määrittämistä ja laskentaa. Hankkeessa yhteistyöhöinä on mm. Kuntaliitto ja Tilastokeskus. Ensimmäinen ympäristötilinpäätös valmistui vuodesta 2005 ja se oli liitettynä koko kaupungin tilinpäätökseen. Hankkeen lopulliset tulokset ja osallistuneiden kuntien tunnusluvut saatiin keväällä 2007.

Yhteistyö kaavoituksen ym. kanssa

Osallistuttiin Hirvensalmen Urmaslahden asemakaavan ohjausryhmän, Mikkelin alueella Karkialammen kaavoituksen ohjausryhmän ja Mäntyharjun kuntakeskuksen ja Pyhäveden osayleiskaavan ohjausryhmän työskentelyyn.

Osallistuttiin Valtatie 5 parantaminen välillä Pitkäjärvi-Asema (Mikkelin ohikulkutie) tiesuunnitelman laatimisen hanke- ja ympäristöryhmien työskentelyyn ja hulevesien käsittelyn sekä pohjaveden suojauksen yleissuunnitteluun.

Osallistuttiin vesienhoidon Etelä-Savon yhteistyöryhmän ja kahden ns. alatyöryhmän työskentelyyn.

Ympäristöluvat

Myönnettiin 13 ympäristölupaa, joista 5 Mikkelisiin, 6 Mäntyharjulle ja 2 Ristiinaan. Yksi aikaisemmin myönnetty ympäristölupa peruutettiin.

Annettiin kuusi ympäristölupiin liittyvää lausuntoa Etelä-Savon ympäristökeskukselle ja Itä-Suomen ympäristölupavirastolle.

Myönnettiin vesiliikennelain ja maastoliikennelain mukaisia lupia mukaisia lupia kolme kappaletta.

Melu

Käsiteltiin 33 kpl ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaista ilmoitusta melua ja tärinää aiheuttavasta toiminnasta. Ilmoituksista oli 21 kpl Mikkelistä, 4 Ristiinasta, 2 Hirvensalmelta, 5 Mäntyharjulta ja 1 Pertunmaalta. Ilmoituksista 55 % koski maa-ainesten käsittelyä (louhinta, murskaus yms.), 27 % ulkoilmakonsertteja ja 18 % moottoriurheilutapahtumia. Melumittauksia tehtiin valitusten pohjalta neljässä eri kohteessa Mikkelissä.

Muu ympäristövalvonta

Laitosten ja yritysten tarkastuksissa keskityttiin vuoden 2000 jälkeen luvitettujen toimintojen tarkastuksiin.

Maatalouden ympäristöasiat

Käsiteltiin 23 nitraattidirektiivin mukaista lantapatteri-ilmoitusta (Mikkeli 11, Hirvensalmi 3, Mäntyharju 6, Ristiina 1 ja Pertunmaa 2) .

Vesiasiat

Tehtiin veden laadun seurantaselvitykset seuraavista vesistöistä: Seurantajärvet olivat Mikkeliissä Kaaterlampi, Hyyrlampi, Nieluslampi, Kaituenlampi, Likolampi ja Suojalampi. Perustutkimusjärviä olivat Mäntyharjussa Pyhäveden Siirilahti, Petkellampi, Penttilänlampi, Pekkolanlampi, Lovas ja Lietjärvi. Tulokset ovat nähtävissä julkaisusta Mikkelin seudun vesistötutkimukset 2007, joka valmistui helmikuussa 2008. Toteutettiin terveystarkastuksen kanssa leväseuranta toimialueen uimarannoilla ja –paikoilla ja julkaistiin ajantasatieto levätilanteesta verkkosivuilla.

Mikkeliissä käytiin läpi vesi- ja viemäriverkostoon liittymättömiä kiinteistöjä Mikkelin Vesilaitoksen toiminta-alueella sekä Sairilan vesiosuuskunnan alueella. Työ jatkuu vielä vuoden 2008 puolelle. Lautakunnassa käsiteltiin 57 vesihuoltolain mukaista poikkeuslupahakemusta yleiseen vesijohtoon ja viemäriin liittymisvelvollisuudesta.

Vesilain mukaisia valvonta-asioita (ruoppausilmoitukset, ojitusasiat, vesistön muuttaminen) kirjattiin 92.

Osallistuttiin Vuolinko-järvien hoito-ohjelman laadintaan liittyviin töihin.

Jätevesiasiat

Jätevesiasetuksen toimeenpanoon liittyvää tiedottamista jatkettiin osallistumalla vesiosuuskuntien perustamisvaiheen kokouksiin ja muiden keskeisten sidosryhmien järjestämiin tapahtumiin (4).

Ympäristöinsinööri (AMK) Airi Määttä toimi projektityöntekijänä jätevesiselvitysten parissa kesällä neljän kuukauden ajan, minä aikana käytiin läpi ja lausuttiin Toivolan vesiosuuskunnan suunnittelualue Mäntyharjussa ja Vesihiden ja Vuolingon vesiosuuskuntien suunnittelualueet Mikkeliissä. Työssä lausuttiin kaikkiaan 170 kiinteistön jätevesijärjestelmien nykyinen tilanne.

Osallistuttiin Mikkelin ammattiopiston ns. Palko-hankkeeseen, joka on Maaseutuelinkeinojen palvelukeskuksen kehittämishanke (Hanke päättyi vuoden 2007 lopulla). Palko-hanke järjestää haja-asutusta koskevaa jätevesikoulutusta rakentajille ja suunnittelijoille. Palko-hankkeen aikana tuotetut aineistot julkaistiin helmikuussa 2008.

Osallistuttiin ProAgrian vesihuoltoneuvonta –hankkeeseen Pertunmaan kunnan alueella. Hanke päättyi vuonna 2007. Siitä on ilmestynyt loppuraportti.

Pilaantuneet maat ja kemikaalivalvonta

Pilaantuneiden maiden valvonnassa tehtiin yhteistyö kuntien ja Etelä-Savon ympäristökeskuksen kanssa. Mikkelin seudun alueella on Etelä-Savon ympäristökeskus kohdistanut erityyppisiä toimenpiteitä n. 42 kiinteistöön vuonna 2007. Öljyvahinkojen puhdistamisesta (esim. metsäkonevahingot ja vastaavat) annettiin ohjeita/tehtiin tarkastuksia yhteistyössä Etelä-Savon pelastuslaitoksen kuntien kanssa.

Kemikaalivalvonnassa ei vuonna 2007 ollut erillistä pohjoismaista markkinavalvonta hanketta. Kemikaaleja tarkastettiin yrityksissä ympäristölupatarkastusten ja Turvetekniikan tarkastusten tarkastuskäyntien yhteydessä.

Jätehuollon valvonta

Kirjallisia kehotuksia annettiin jätehuoltomääräysten valvontaan liittyen 93 kappaletta. Muuhun jätehuollon valvontaan ja roskaamiseen kohdistettiin 115 toimenpidettä. Haukivuoren alueelle toteutettiin yhdessä Metsäsairila Oy:n ja jätehuoltoyrittäjän / isännöitsijöiden kanssa biojätteen erilliskeräys.

Yleinen ympäristövalvonta

Valvontarekisteriin (LIMS) kirjattiin vuoden aikana ympäristövalvonnan osalle 1326 merkintää tarkastuksista, mittauksista, lausunnoista tai muista vastaavista toimenpiteistä. Näistä Mikkelin osuutta oli 892, loput 434 merkintää jakautuvat kunnittain toimialueen kuntien asukasluvun mukaisessa suhteessa.

Luonnon biologisen monimuotoisuuden vaaliminen

Tilattiin Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:ltä Pertunmaan luonto ja luontokohteet -selvitys. Raportti työstä valmistuu vuoden 2008 alussa.

Ympäristökasvatus

Ylläpidettiin Urpolan luontokeskusta. Päävalvojaksi oli palkattuna 4,5 kk ajaksi Laurea-ammattikorkeakoulussa kestävästä kehitystä opiskeleva Milla Hämäläinen. Hänen lisäksi Urpolassa työskenteli apuoppaina ja ympäristökasvatuksen avustajina kuusi koululaista kuukauden työsuhteissa. Kesän aikana Urpolassa oli kaksi erilaista näyttelyä, joista ensimmäisen teemana olivat Suomen nisäkkäät ja uhanalaisuus ja toisen näyttelyn teemana olivat Suomen matelijat, sammakkoeläimet ja vesiötökät. Kesän aikana järjestettiin kaksi koko perheen tapahtumaa. Heinäkuussa järjestettiin luontokerho ala-asteikäisille torstaisin.

Luontokeskuksessa vieraili kevään ja kesän aikana seudun koulujen ja päiväkotien lapsiryhmiä sekä yksittäisiä kävijöitä yhteensä 2292.

Ympäristöpalvelut on yhtenä toimijana mukana Etelä-Savon ympäristökasvatustoimijoiden luomassa yhteistyöverkostossa ja kehittämissyhmässä.

Laatukäsikirja

Ympäristönsuojelun laatukäsikirja valmistui vuoden 2007 aikana.

Henkilöstö

Ympäristönsuojelun tulosalueen henkilöstöön kuuluivat:

Ympäristöpäällikkö Timo J. Lehtonen (virka-aikana 1.2.2005 – 31.5.2008)

Vs. ympäristöpäällikkö Marita Savo

Ympäristötarkastaja Raija-Leena Heino

Ympäristötarkastaja Anne Luttinen

Vs. ympäristötarkastaja Tiina Kamula

Ympäristösuunnittelija Heikki Tanskanen

Tilapäistä henkilöstöä oli kaksi yhteensä 8,5 kk:n ajan.

Julkaisut

Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen toimintakertomus vuodelta 2006

Mikkelin seudun vesistötkimukset vuonna 2006

Urpolanjoen luonnonsuojelualueen linnusto ja kasvillisuus 2006

Mikkelin kaupungin ympäristöstrategia vuosille 2005–2014 – 2.seurantaraportti vuodesta 2006

Yhteenveto kesän 2006 aikana tehdyistä jätevesijärjestelmien tarkastuksista

Yhteenveto kesän 2007 aikana tehdyistä jätevesijärjestelmien tarkastuksista