



Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Toimintakertomus 2013

Julkaisu 3/2014

Sisältö

Ympäristöjohtajan katsaus	3
Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta	4
Henkilökunta	6
Ympäristönsuojelu	8
Ympäristöterveydenhuolto	12
Elintarvike- ja ympäristölaboratorio	15
Eläinlääkintähuolto ja eläinsuojelu	16
Tiedotus ja valistus	17
Talous	18

Toimittanut: Marketta Karhu, Oulun seudun ympäristötoimi
Taitto: Soili Aalto-Hirvelä, Painatuskeskus
Paino: Oulun Konttori, Painatuskeskus

Ympäristöjohtajan katsaus

Aloitin ympäristöjohtajan tehtävien hoitamisen lokakuussa 2013, joten olen tällä näköalapaikalta katsellut yksikön toimintaa vain muutaman kuukauden ajan. Astuin suuriin saappaisiin, jotka parikymmentä vuotta ovat olleet Pekka Vuononvirran jalassa. Tuona aikana ympäristötoimiala on kehittynyt suurin harppauksin ja sillä on nykypäivänä merkittävä rooli elinympäristöämme koskeissa asioissa, joiden kanssa jokainen meistä on tietoisesti tai tiedostamattaan tekemisissä päivittäin.

Toimintavuosi oli uuden Oulun ensimmäinen, mutta seudulliselle ympäristötoimelle se oli jo kahdeksas. Muut uuden Oulun kunnat kuuluivat toimialueeseen jo aikaisemminkin, yhdistyminen toi virastoon vain Haukiputaan ja Yli-Iin kuntien alueet ja lisäksi kolme viranhaltijaa. Vuoden 2013 ajan toimintatavat olivat jo vaikiintuneet, koska muutokset ajettiin sisään jo edellisen vuoden aikana.

Oulun seudun ympäristötoimen uusi johtokunta aloitti vuoden alussa toimintansa osittain uusien ja osittain konkarijäsenten voimin. Toiminta on ollut aktiivista, tasapuolista ja tuloksellista, siitä suuri kiitos.

Tärkeimmiksi viranomaistoiminnan toiminnallisiksi tavoitteiksi oli asetettu, että luvat ja ilmoitukset käsitellään asetetuissa tavoiteajoissa, talousvesi- tai elintarviketalitteisiä epidemioita ei esiinny, ympä-

rivuorokautiset peruseläinlääkintäpalvelut turvataan ja että ympäristöjohtaminen on osa koko kaupungin toimintaa. Pääsääntöisesti nämä tavoitteet toteutuivatkin, vaikka talousveden keittokehotuksia jouduttiin antamaan kesäaikana kolmelle alueelle.

Elintarvike- ja ympäristölaboratorio on ympäristöterveydenhuollolle tärkeä tuki, varsinkin erityistilanteissa. Jotta varautuminen lähes 240 000 asukkaan toimialueellamme on tulevaisuudessakin kunnossa, aloitettiin kuntalain muutoksen edellyttämä selvitys laboratorion tulevasta toimintamuodosta. Koska laboratorio tarjoaa tärkeitä laboratoriopalveluita myös ulkoisilla markkinoilla esimerkiksi elintarviketeollisuudelle, on se yhtiöitetävä tai toimintamuoto muutettava.

Kuntien taloustilanne on edelleen tiukka. Ympäristötoimessa taloudenhoidossa onnistuttiin. Toimintatulot ylittyivät, menot alituivat ja Oulun kaupungin ympäristötoimelle asettamat taloudelliset tavoitteet toteutuivat. Kuntiin voitiin palauttaa edellisenä vuonna kertynyt ylijäämä.

Ympäristötoimi näkyi tiedotusvälineissä mm. uutisina johtokunnan päätöksistä ja yksiköiden valvontaprojekteista. Erityisen paljon positiivista julkisuutta sai vuoden terveystarkastajan valinnan osuminen liikelaitokseemme. Näkyvyyttä edistettiin myös aktiivisesti tiedottamalla ja järjestä-



mällä ympäristöterveydenhuollon näkyvyytä.

Nykypäivän työelämän haasteet ovat kovat: toimintaa on tehostettava, taloudellisia säästöjä on saatava aikaan, lisääntyvä lainsäädäntö on omaksuttava ja sen tuomista tehtävistä suoriuduttava. On otettava käyttöön uusia sähköisiä työkaluja, oman alan erikoisosaamista on vietävä jo suunnitteluvaiheessa yhteistyöryhmien

käyttöön ja on oltava mukana kehittämässä toimintaa niin omassa yksikössä kuin valtakunnallisestikin. Oulun seudun ympäristötoimen osaava ja sitoutunut henkilökunta on kiitettävästi ottanut haasteet vastaan ja nähnyt myös niiden sisältämät mahdollisuudet. Vuoden 2013 hyvä tulos on tehty yhdessä ja kiitos siitä kuuluu jokaiselle.

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta johtaa ja valvoo kuntien toimialaan kuuluvaa ympäristönsuojelua, ympäristöterveydenhuoltoa ja muuta ympäristöhallintoa sekä tuottaa niitä koskevat palvelut. Johtokunnan alaisuudessa toimii omana toimintayksikkönään elintarvike- ja ympäristölaboratorio. Vuoden 2013 kuntaliitoksen jälkeen ympäristötoimen toimialueeseen kuuluvat Oulun

kaupunki sekä Hailuodon, Kempeleen, Limingan, Lumijoen, Muhoksen ja Tyrnävän kunnat.

Johtokuntaan kuuluu yhdeksän jäsentä ja yhdeksän henkilökohtaista varajäsentä. Jäsenistä kuusi on Oulun kaupungista ja kolme muista ympäristöyhteistyösopimuksen kunnista. Niistä kunnista, joista lautakunnassa ei ole varsinaista jäsentä, on kunnan valitsemalla varajäsenellä ko-

kouksessa läsnäolo- ja puheoikeus. Johtokunnan puheenjohtaja on Oulusta. Kaudella 2013–2016 varapuheenjohtaja on Muhokselta. Läsnäolo- ja puheoikeus on Tyrnävän, Lumijoen ja Hailuodon varajäsenillä.

Vuonna 2013 Oulun seudun ympäristötoimen liikelaitoksen johtokunta piti 11 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 197 asiaa kohtaa.

Johtokunta tutustui 5.6.2013 Saint-Gobain Weber Oy Ab:n alueeseen Hangaskankaalla sekä 26.6.2013 OuluZonen moottoriturheilukeskukseen. Lokakuun kokouksen yhteydessä 30.10.2013 vierailtiin Vasikkasuon maa- ja kallioainestenottoalueella.



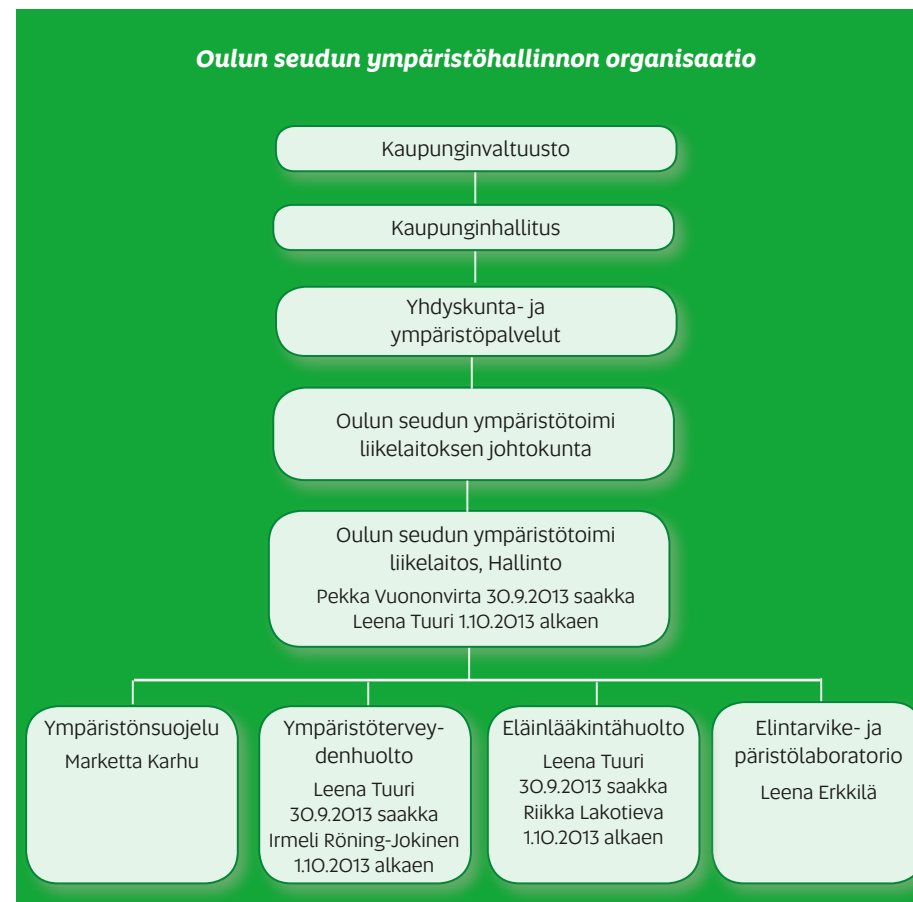
Oulun seudun ympäristötoimen toimialue

Kunta	Kokonaispinta-ala (km ²)	Maapinta-ala (km ²)	Sisävesialue (km ²)	Merialue (km ²)	Asukasluku 31.12.2013	Asukastiheys (as/maa-km ²)
Oulu	3881	3031	82	768	193825	64
Hailuoto	1083	201	2	880	1001	5
Kempele	110	110	0	0	16606	151
Liminka	652	637	6	9	9577	15
Lumijoki	290	213	0	77	2086	10
Muhos	797	784	14	0	8997	11
Tyrnävä	495	492	3	0	6643	14
yht.	7308	5468	106	1734	238735	

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Varsinaiset jäsenet	Henkilökohtaiset varajäsenet
Jenna Simula, Oulu, pj.	Marko Parviainen, Oulu
Eero Pernu, Oulu	Sirpa Kempainen, Oulu
Riitta Lumijärvi, Oulu	Anneli Näppä, Oulu
Teuvo Ukkola, Oulu	Juha Haapala, Oulu
Virpi Jääskö, Oulu	Annemari Eskola, Oulu
Jukka Taskinen, Oulu	Risto Salmi, Oulu
Varsinaiset jäsenet	Varajäsenet
Sirkka Tihinen, Muhos, vpj.	Saila Tönkyrä, Hailuoto
Pauli Määttä, Kempele	Jukka Väyrynen, Tyrnävä
Juho Pakaslahti, Liminka	Antti Lithovius, Lumijoki
Kaupunginhallituksen edustaja	
Salla Kangas	Jenni Pitko
Muut	
Pekka Vuononvirta	ympäristöjohtaja, esittelijä, (30.9. saakka ja 1.10.–31.12. yhdyskuntajohtaja)
Marketta Karhu	ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
Leena Tuuri	ympäristöterveydenhuoltoyksikön päällikkö (30.9. saakka ja 1.10.–31.12. ympäristöjohtaja)
Rauni Mannermaa	pöytäkirjanpitäjä
Matti Matinheikki	yhdyskuntajohtaja (30.9. saakka ja 1.10.–31.12. apulaiskaupunginjohtaja)

Oulun seudun ympäristöhallinnon organisaatio



Henkilökunta

Ympäristötoimen henkilöstövahvuus vuonna 2013 oli 57. Vakinaisten määrä oli 46 ja määräaikaisten 11. Vuoden 2013 aikana vakinaisen henkilöstön määrä väheni kolmella henkilöllä. Hallinnon tukipalveluiden henkilöstö (4) siirrettiin Oulun Konttorin alaisuuteen 1.10.2013.

Vuoden 2013 aikana vakinaistettiin viisi avoimien virkojen tehtäviä hoitanutta määräaikaista henkilöä. Kaksi henkilöä siirtyi vanhuuseläkkeelle. Vuoden aikana jäi avoimeksi yksi laborantin virka sekä ympäristötarkastajan virka. Apulaiskaupunginjohtajan viran tehtäväjärjestelyihin liittyen ympäristöjohtaja siirtyi yhdyskuntajohtajan tehtäviin, mikä aiheutti ympäristötoimen vastuutehtävissä uudelleenjärjestelyjä eikä ulkopuolisia sijaisia palkattu.

Työllisyysvaroin henkilöstöä palkattiin kertomusvuoden aikana yhteensä 31 kuukauden ajaksi. Kuukauden kestävässä palvelusuhteissa oli neljä kesätyöntekijää. Palvelusuhteiden täyttämiseksi noudatettiin keskushallinnon täyttölupakäytäntöä ja muita henkilöstöön liittyviä ohjeita.

Henkilökunnasta oli miehiä 28 % ja naisia 72 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 49,2 vuotta. Miesten keski-ikä oli 47,6 ja naisten 49,6 vuotta. Keski-ikä edelliseen vuoteen verrattuna on hieman laskenut.

Suomen Kuntaliiton ansiomerkin 30 vuoden palvelusta saivat laborantti An-



ne Siermala ja ympäristötarkastaja Heikki Orava. Oulun Konttorin alaisuuteen 1.10.2013 siirtyneistä ansiomerkin saivat toimistos sihteeri Hilka Kettunen ja kanslisti Anne Härkönen.

Vuoden Terveystarkastajaksi valittiin terveystarkastaja Tapio Ruokamo. Valinnan tekevät sosiaali- ja terveysministeriön ympäristöterveysryhmä, Ympäristö- ja terveysalan tekniset ry sekä Ympäristö ja Terveys-lehti.

Tapio Ruokamolla on pitkä työura ja kokemusta valvontatyöstä hyvin laajalaisesti. Elintarvike-, terveysuojelu-, kuluttajaturvallisuus-, kemikaali- ja tupakkavalvonnan lisäksi työnkuvaan on kuulunut kuluttajaneuvontaa, ympäristönsuojelutehtäviä sekä esimiesjaisuuksia.



Koulutus 2013

	Osallistuneet henkilöt	Koulutuskerrat	Koulutuspäivät
Ympäristöterveysvalvonta	21	172	206,5
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	14	36	65
Eläinlääkintähuolto	11	22	35,5
Elintarvike- ja ympäristölaboratorio	11	25	42
Hallinto	1	2	2,5
Yhteensä	58	257	351,5

Tekniikka ja Terveys KTN Oulu ry:n pääluottamusmieheksi ajalle 1.1.2013 – 31.12.2016 valittiin ympäristötarkastaja Eila Öljymäki.

Henkilöstötoimikunta – johtoryhmä

Oulun seudun ympäristötoimessa yhteistoimintaelimenä toimii johtoryhmä. Kokouksia pidettiin kertomusvuonna 12. Johtoryhmän käsittelemät asiat olivat pääsääntöisesti Oulun kaupungin yhteistoimintasopimuksen piiriin kuuluvia.

Johtoryhmä toimii myös viraston työsuojelutoimikuntana. Työsuojeluasioita käsitellään vähintään kerran kuukaudessa ja paikalla on tarvittaessa myös työsuojeluvuolautettu.



Työsuojelu- ja työyhteisötoiminta

Työyhteisön hyvinvoinnin edistämiseksi hyväksyttiin työsuojelu- ja kehittämissuunnitelma sekä työterveyshuollon toimintasuunnitelma.

Työntekijöiden työkyvyn ylläpitämisen edistämiseksi ympäristötoimi kustansi kaupungin liikuntapalveluja hyödyntävän kuukausikortin tai vaihtoehtoisesti osallistui yksityisten liikuntakeskusten kanssa tehtyjen liikuntasopimusten kustannuksiin.

Valtakunnalliseen Kilometrikisaan 1.5.–22.9.2013 osallistui 15 ympäristötoimen työntekijää. Kilometrejä kertyi yhteensä 15 355 km. Talvikilometrikisassa oli mu-

kana viisi työntekijää, jotka polkivat kahden kuukauden aikana yhteensä 1754 kilometriä.

Sairauspoissaolojen määrä ympäristötoimessa oli 442 päivää ja sairauspoissaolokertoja oli 114. Sairaus- ja tapaturma poissaoloprosentti (2,6 %) oli edellistä vuotta (3,2 %) pienempi. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 8,0 tpv/hlö/vuosi.

Työyhteisöpysäkit toteutettiin osana muutospysäkit toimintaa. Kehityskeskustelut käytiin koko henkilöstön kanssa. Työpaikkakokous pidettiin toukokuussa.

Henkilöstön virkistystapahtumia järjestettiin kolme. Tarjolla oli naurujoogaa, golfia ja kulttuuripuolelta teatteria ja taidenäyttelyä. Tapahtumiin osallistui 41 työntekijää.



Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vuonna 2013 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi toimialueelleen 21 ja Pohjois-Suomen aluehallintovirasto 12 ympäristölupaa. Johtokunnan myöntämät ympäristöluvat koskivat jätteiden käsittelyä ja hyödyntämistä, ylijäämämaiden läjittämistä, kallion louhintaa ja murskausta, asfalttiasemia, pintakäsittelytoimintaa, betoniteollisuutta, jakeluasemia, eläinsuojia sekä ampumaratoja. Aluehal-

lintoviraston luvat koskivat turvetuotantoa, eläinsuojia, jätteiden käsittelyä sekä kemianteollisuutta.

Ympäristötoimen luvittamat kohteet sijaitsevat Oulussa (9), Kempeleessä (4), Tyrnävällä (3), Muhoksella (3), Limingassa (1) ja Lumijoella (1). Aluehallintoviraston myöntämien lupien kohteet ovat Oulussa (8), Muhoksella (2), Limingassa (1) ja Lumijoella (1).

Ympäristönsuojelulain mukaisia rekisteröintejä tehtiin yhteensä kahdeksalle

jakeluasemalle. Koeluontoista toimintaa koskevia YSL:n 61 §:n mukaisia päätöksiä tehtiin aluehallintovirastossa kaksi. Jätelain mukaisia rekisteröintejä merkittiin jätehuoltorekisteriin 13.

Ympäristönsuojelulain mukaisista tilapäistä melua koskevista ilmoituksista tehtiin 47 päätöstä, jotka kahta lukuun ottamatta koskivat Oulussa tapahtuvaa toimintaa. Päätöksistä 30 oli ulkoilmakonsertteja tai -tapahtumia, 11 rakentamista tai vastaavaa toimintaa ja kuusi muuta meluavaa toimintaa koskevia. Ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti voitiin järjestää 20 melua aiheuttavaa pienimuotoista tapahtumaa, jotka sijoituivat eri puolille toimialuetta. Melua koskevia valituksia ympäristötoimi otti vastaan 46.

Meluilmoituksista tehdyissä päätöksissä noudatettiin soveltuvin osin kuuden suurimman kaupungin yhteistä linjausta ulkoilmakonserttien melutasoista ja soittoajoista.

Vuonna 2013 valmistui ympäristömeludirektiivin mukainen Oulun kaupungin meluntorjuntasuunnitelma 2013–2018. Torjuntasuunnitelman pitkän aikavälin tavoitteina on, etteivät melulle altistuvien asukkaiden määrät lisäänty vuoden 2013 tasosta ja meluntorjunta kohdistuu koh-teisiin, joissa altistumistaso on korkea.

Pilaantuneita maita koskevia lupa-asioita oli johtokunnassa esillä yhteensä 11.



Maastoliikennelain mukainen lupa myönnettiin merialueella sijaitsevalle jääradalle maastossa tapahtuvalle ajoharjoittelulle sekä enduromoottoripyörien maastoreitille.

Kiinteistön viemäriin liittymisvelvollisuutta koskevia päätöksiä tehtiin yksi. Lisäksi Oulun hallinto-oikeus teki päätöksen johtokunnan päätöksestä tehdystä valituksesta. Päätöksessään hallinto-oikeus hylkäsi valituksen.

Maa-ainesten ottoon liittyvien asioiden määrä oli edellisen vuoden tapaan kunta-liitoksesta johtuen aikaisempaa suurempi. Johtokunta myönsi 22 uutta maa-aineslupaa. Muita johtokunnassa käsiteltyjä maa-ainesasioita oli viisi.

Valvonta

Valvontatarkastusten määrä valvontasuunnitelman mukaisiin kohteisiin oli 136. Lisäksi tehtiin yhteistarkastuksia valtionviranomaisen valvontakohteisiin sekä lukuisia muita tarkastuskäyntejä erilaisten yhteydenottojen seurauksena. Kertomusvuonna poikkeuksellisen paljon työllistivät jätteenkäsittelytoiminnan lu-



Maa-ainesluvat kunnittain, tilanne 31.12.2013, sulussa oleva luku on pohjavesialueella (I-III) sijaitsevien lupien määrä.

pamääräysten noudattamisen valvonta. Merkittävää lisäystä oli myös hevostalleihin liittyvässä neuvonnassa ja asiantuntijatehtävissä.

Kirjattujen valitusten kokonaismäärä oli 422, mikä on selkeästi edellistä vuotta enemmän. Erityisesti jätteitä ja melua koskevien valitusten määrä kasvoi.

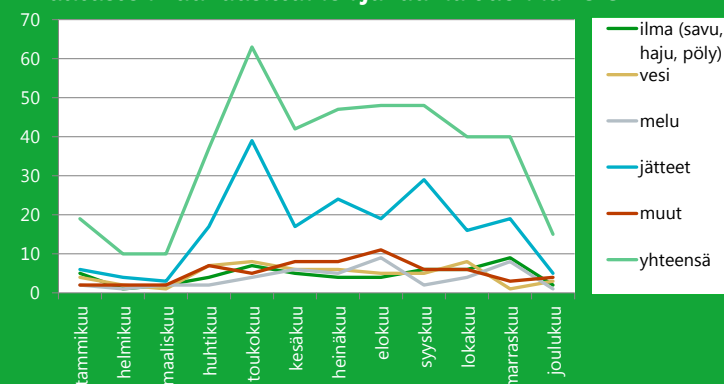
Jätehuollon valvontaa toteutettiin tarkastuskäynnin, valitusten kautta ja neuvonnalla. Ympäristötoimen valvontaan kuuluville, ympäristöluvallisille jätteenal toimijoille tiedotettiin kirjeitse jätelain muutoksen mukanaan tuomista uusista velvollisuuksista.

Kunnallinen jätehuoltoviranomainen valmisteli seudulliset jätehuoltomääräykset, joiden lakisääteisestä valvonnasta vastaa ympäristönsuojeluviranomainen. Kaupan jäteohje päivitettiin. Johtokunta antoi lausunnot sekä Nuottasaaren teollisuuskaatopaikkaa että Pateniemen sahan kaatopaikkaa koskevista luvista. Annalankankaan teollisuusalueen ympäristöasioiden hoidon tilanne kartoitettiin.

Yhteistyötä Oulun Jätehuollon ja jätehuoltoviranomaisen ja ympäristötoimen välillä kehitettiin mm. Ruskon Jätekeskuksen



Valitusten kuukausittainen jakauma vuonna 2013



asiakasilmoitusten hoidossa.

Lannan peltovarastointien määrä taantui edellisvuoden huipusta ja lantaa patteroitiin viidellä tilalla. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön edellistä vuotta enemmän.

Seudulliset ympäristönsuojelumääräykset hyväksyttiin johtokunnassa elokuussa ja lähetettiin edelleen toimialueen kuntaan hyväksyttäväksi. Ympäristönsuojelumääräykset tulivat kertomusvuonna voimaan Oulussa. Muissa kunnissa määräysten hyväksyminen siirtyi seuraavaan

vuoteen.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 198 luvan alueella. Ottotoiminta loppui kokonaan 11 luvan alueella ja yhtä monelle ottoalueelle haettiin uusi lupa vuoden 2013 aikana.

Vuoden lopussa maa-aineslupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 38 milj. m³, josta noin 32 milj. m³ sijoittuu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuo kallioulouhosalueen, osuus on noin 11 milj. m³. Kokonaisottomäärästä hiekan ja soran osuus on 53 %, kalliokiviaineksen 46,5 % ja mullan 0,5 %.

Ennaltaehkäisy ja edistäminen

Luonnonsuojeluun liittyviä asioita oli johdokunnassa kaksi. Ne koskivat luontotyypin rajaamista sekä suojelualueelle kohdistuvia toimenpiteitä.

Rantakenttäseurantaryhmän toimien pideraportti vuosilta 2010–2012 valmistui ja seurantatyöryhmän jatkotoimet uhanalaisten lintulajien esiintymisen turvaamiseksi käynnistyivät. Oulun luonnon monimuotoisuusselvitys ja Oulun maise-maselvitys valmistuivat osana uuden Oulun yleiskaavatyötä.

Ympäristön tilan seuranta sisälsi erilaisia viranomais- ja veloiteseurantoja sekä yksittäisiä havaintoja.

Ilmanlaadun seuranta jatkettiin ilmaa kuormittavien laitosten ja kaupungin yhteistyösopimuksen mukaisesti. Nykyinen sopimus kattaa vuodet 2012–2016. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2011.

Mittaustulokset vuodelta 2013 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään hyvä tai tyydyttävä 99 % ja keskustassa 95 % tarkasteluajasta. Vuonna 2013 kevätpölyaikaan hengitettävien hiukkasten pitoisuudet jäivät parin edellisen kevään tapaan aiempaa pienemmiksi. Myönteiseen kehitykseen ovat vaikuttaneet mm. vähemmän pölyä aiheuttavien työ-

menetelmien käyttöönotto keväisessä katujen puhdistuksessa sekä pölypitoisuuksien kohotessa suoritettu tehostettu pölynsidonta.

Alueen vesistöjen tilaa seurattiin Oulujoen, Oulun edustan merialueen, Liminganlahden, Kiiminkijoen sekä Ii- ja Siuruanjoen yhteistarkkailutulosten perusteella. Lisäksi hyödynnettiin ELY-keskuksen erillisiä seurantatietoja. Ympäristötoimi osallistui valtakunnalliseen sinileväseurantaan toimialueensa kunnissa.

Ympäristönsuojelu oli mukana erilaisissa vesistöjen selvitys- ja kunnostushankkeissa, mm. Pohjois-Pohjanmaan vesienhoidon ja merenhoidon yhteistyöryhmässä ja Jäälinojan valuma-alueen vesien tilan parantamishankkeessa. Oulun vesien kunnostusohjelman laadinta käynnistyi loppuvuodesta 2013 yhteistyössä yhdyskunta- ja ympäristöpalvelujen sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa. Taskilan ja Nallikarin edustan bakteeriseuranta jatkettiin kesällä 2013 yhdessä Oulun Veden kanssa. Ympäristönsuojelu oli mukana Pro Agria Oulun ”Haja-asutusalueen jätevesineuvonta”-hankkeessa, jossa annetaan asiantuntevaa ja riippumatonta neuvontapalvelua mm. jätevesijärjestelmien toimivuudesta. Ympäristönsuojelu osallistui Muhoksen kunnan vesihuollon kehittämissuunnitelman päivittämistä koskevaan työhön.

Ympäristövaikutusten arviointimenetelyt jatkuivat sekä Mustavaaran sulaton sekä ylijäämämaiden sijoittamisen osalta. Hailuodon liikenneyhteyden YVA-menettelyyn liittyviä kompensatiotoimia selvitettiin.

Ympäristötilinpäätös vuodelta 2012 valmistui kaupungin toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen liitteeksi maaliskuussa. Seurantareportissa käsiteltiin myös ilmastostrategian ja Itämerihaasteeseen

liittyvän toimenpideohjelman toteutumista. Ympäristötoimen kestävä kehityksen tavoitteet toteutuivat pääosin.

Oulun kaupungin ympäristöpolitiikan ja -johtamisen päivittäminen kaupunkistrategiaa tukevaksi käynnistyi ympäristöohjelman laadinnan myötä.

Oulun seudun ilmastostrategian toimeenpano eteni monella eri taholla.

Kestävä energiakäytön toimintasuunnitelman sekä energiaviisaan rakennetun



Ympäristöterveydenhuolto

Valtakunnalliset ympäristöterveydenhuollon opinto- ja neuvottelupäivät pidettiin Oulussa toukokuussa. Päiville osallistui yli 150 ammattilaista eri puolilta Suomea. Ympäristöterveydenhuollon viranhaltijat olivat mukana päivien järjestelytoimikunnassa.

Ympäristöterveydenhuolto osallistui valtakunnalliseen ympäristöterveydenhuollon näkyvyyispäivään järjestämällä alueellisen tapahtuman Kempeleen Zepelinissä.

Kertomusvuonna päivitettiin erityislanteiden varautumissuunnitelma ja henkilökunta perehdytettiin suunnitelmaan. Ympäristötoimi oli mukana Kyösti-suuronnettomuusharjoituksessa kesäkuussa.

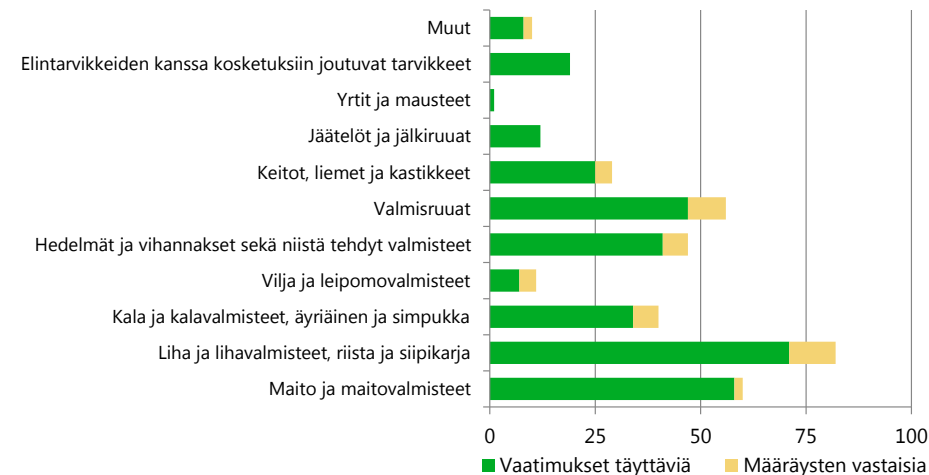
Ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelman keskusviranomaisen suosituksen mukaisista tarkastuksista toteutui 37 %. Tarkastusten kattavuus, eli valvontakohteeseen tehtiin aikakin yksi tarkastus, oli 44 %. Suunnitelman mukaisten tarkastusten määrää vähensi elintarvikevalvonnan tarkastustietojen julkistamiseen tulleen Oiva-järjestelmän käyttöönoton vaatima työaika.

Kemikaalien markkinavalvonta siirtyi kunnalliselta valvonnalta 1.9.2013 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon, Tukesiin.

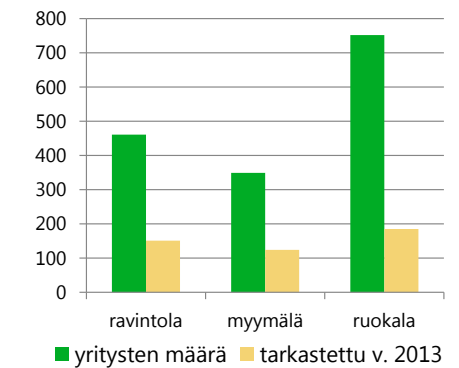
Elintarvikevalvonta

Elintarvikevalvontaa suunnattiin valvontakaudella riskiperusteisesti niihin kohteisiin, joissa epidemiariski on merkityksellinen. Selvitettävänä oli kaksi ruokamyrkytys epidemiaa, joita ei varmuudella todettu elintarvikevälikkeiksi. Kaikkiaan vuoden aikana vastaanotettiin 34 ruokamyrkytyspäilyilmoitusta. Elintarvikekohteista tarkastettiin 49 %. Elintarvikenäytteitä otettiin vähemmän (kolmasosa) kuin aikaisempina vuosina.

Elintarvikenäytteet 2013



Valvontakohteet



Vuonna 2013 ravintoloihin, myymälöihin ja ruokaloihin kuuluvien valvontakohteiden määrä (vihreällä) ja tarkastettujen kohteiden määrä (keltaisella)



Euroopan komission elintarvike- ja eläinlääkintätoimisto FVO arvioi Suomeen tekemällä tarkastuksellaan myös Oulun seudun ympäristötoimen maitoalan laitoksiin kohdistamaa viranomaisvalvontaa.

Valtakunnallinen elintarvikevalvonnan tarkastustietojen julkistamisjärjestelmä, Oiva-hymy, otettiin käyttöön toukokuun alussa. Oiva-arviointiohjeiden mukaisesti Oulun ympäristötoimen alueen tarjoi- lu- ja myyntipaikoista tarkastettiin kolmasosa. Tarkastetuista kohteista 80 %:ssä ei todettu elintarviketurvallisuuteen vaikuttavia riskitekijöitä ja tuloksista oli hyviä 80 %. Kuumien ruokien jäädytyksestä ja elintarvikkeiden säilytysolosuhteista tai kylmäsäilytyksestä annettiin eniten korjauskehotuksia.

Eviran Oiva-järjestelmän käyttöönotto-koulutus viranomaisille järjestettiin pää-

asiassa video-välitteisesti ja ympäristöterveydenhuolto oli mukana kouluttamassa elintarvikealan yrittäjiä Oulun seudulla järjestetyissä Oiva-koulutustilaisuuksissa.

Kertomusvuonna valmistuneiden projektien mukaan pizzaraaka-aineiden mikrobiologisen laadun todettiin pysyneen samana kuin vastaavissa aikaisempien vuosien projekteissa ja ravintoloiden riskinarvioinneissa kuumien ruokien jäädytysvaihe nousi esiin merkittävimpanä riskitekijänä. Kertomusvuonna osallistuttiin myös Eviran järjestämiin valtakunnallisiin projekteihin Terveysväitteiden valvonta ja Lihavalmisteiden listeria.

Elintarvike- tai vesivälitteisten epidemioiden selvitystyötä varten perustettu lakisääteinen selvitystyöryhmä kokoontuu vuosittain toimintavalmiuden ylläpitämiseksi.

TERVE!
Ympäristöterveydenhuolto

Mitä ympäristöterveydenhuolto oikeastaan on - tehdään se tutuksi!

Terveys on meille jokaiselle ykkösjuuttu. Viranomaiset huolehtivat osaltaan elinympäristömme terveellisyydestä valvomalla elintarvikkeiden turvallisuutta, tupakkarajoituksia, talous- ja uimaveden laatua, eläinten hyvinvointia ja terveyttä, asumisen terveyttä sekä monia kuluttajapalveluja yritysten tekemän valvonnan lisäksi.

Tiedätkö sinä, keneen otat yhteyttä, jos epäilet...

- ...lapsesi nuhan ja jatkuvan päänsäryn johtuvan huonosta sisäilmasta koulussa tai kotona
- ...saaneesi ruokamyrkytyksen
- ...tavanneesi laittomasti maahantuodun lemmikin
- ...juoneesi pilaantunutta vettä
- ...leikkipaikan laitteiden turvallisuutta

Kuntasi ympäristöterveydenhuolto on se paikka, johon voit ilmoittaa terveydelle haitallisista asioista ympäristöissäsi.

Ympäristöterveydenhuollon Näkyvyyspäivä 30.8.2013

Ympäristötalo, Solistinkatu 2, klo 10–10.45 Ympäristöterveydenhuollon tiedotustilaisuus	Kauppakeskus Zeppelin klo 13 - 18 Kysy asiantuntijalta ympäristöterveydenhuollosta
Mitä on ympäristöterveydenhuolto Oivahymy - järjestelmä Uimahallien turvallisuus Talousveden erityistilanteet Eläinten tuonti ja vienti	Tietoisku ja ympäristöterveydenhuollon käytännön työstä Tunnista mikroskoopilla tuhohyönteisiä Tutustu Oivahymy - järjestelmään

Tule kuulemaan, millaista on ympäristöterveydenhuollon tarkastajien ja eläinlääkäreiden työ
Toivotamme kaikki tervetulleiksi näkyvyyspäivän tapahtumiin!

OULU Oulun seudun Ympäristötoimi
Aluehallintovirasto
tukes
Evira
Valvira Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto

Terveydensuojelulain mukainen valvonta

Talousvedelle asetetut terveydelliset laatuvaatimukset täyttyivät lukuun ottamatta kolmea vesilaitosta. Leuvan vesiosuuskunnan, Tyrnävän Vesihuolto Oy/Kukkolanvaaran ja Oulun Vesi Oy/Ylikiimingin Kivi-harjun vesilaitosten talousveden laatu ei täyttänyt asetettuja mikrobiologisia laatuvaatimuksia. Ympäristöterveydenhuoltoyksikkö joutui antamaan talousveden keittokehotuksiin liittyviä tiedotteita yhteensä 11. Epidemiaa ei kuitenkaan alueilla havaittu.

EU-uimarantojen vesien laatu täytti EU-kriteerit lukuun ottamatta sinileväsamentumaa Jäälinjärven uimarannalla. EU-uimarantojen luokitukset päivitettiin

uimakauden päätyttyä. Tavoitteen mukainen, vähintään tyydyttävä luokitus toteutui kaikilla rannoilla. Uimavesien laadusta annettiin kertomusvuoden aikana viisi tiedotetta. Kesän 2013 aikana jatkettiin Nallikarin uimarannan vedenlaadun tarkkailua tihennetysti. Lisäksi Nallikarin ympäristön rannikkoalueen vedenlaatua tarkkailtiin koko kesän ajan.

Päiväkotien tarkastuksia tehtiin 76 ja koulujen sekä oppilaitosten tarkastuksia 37. Seitsemässä päiväkodassa ilmanvaihdon riittävyys osoittautui olevan sisäilman hiilidioksidipitoisuusmittauksessa alle tyydyttävän tason. Sisäilmaongelmien vuoksi perustettuja sisäilmatyöryhmiä oli yhteensä 20 koulussa ja päiväkodissa. Kokoontumistilojen tarkastukset kohdistettiin lapsille ja nuorille tarkoitettuihin tiloihin.

Partureihin ja kampaamoihin tehtiin testostetusti valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia.

Kuluttajaturvallisuusvalvonta

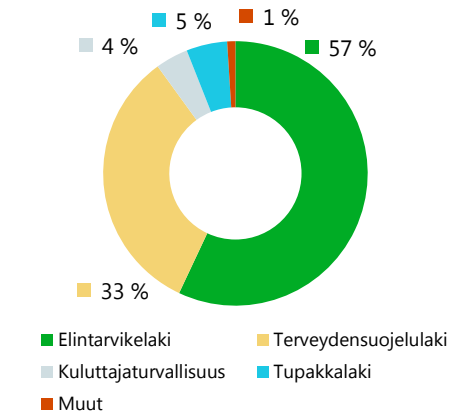
Kuluttajaturvallisuusvalvonnassa osallistuttiin Pohjois-Suomen aluehallintoviraston Kuntosalien turvallisuus –projektiin ja Tukesin valtakunnalliseen Sisäleikki-paikkojen turvallisuus –projektiin. Valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia kohdennettiin mm. leikkikentille, uimarannoille, talviuintipaikoille, uimahalleihin ja laskettelurinteisiin. Toiminnanharjoittajat tekivät ympäristötoimeen kolme ilmoitusta kuluttajaturvallisuuden liittyvistä onnettomuuksista tai läheltä piti -tilanteista. Ilmoitukset koskivat uimahallissa, kuntosalilla ja leikkikentällä tapahtuneita tilanteita.

Vuoden 2013 aikana Tukesin ja kuntien työnjako muuttui siten niin, että Tukes vastaa keskitetysti kaikesta tavaroiden markkinavalvonnasta. Muutoksen myötä paikallisesti valmistettujen kynttilätuotteiden, lelujen ja kosmetiikan valmistuksen valvonta siirtyi kunnilta Tukesille.

Tupakkavalvonta

Tupakkatuotteiden myynnin valvonta kohdistettiin tuotteiden esilläpitoon. Koulu- ja päiväkotitarkastusten yhteydessä valvottiin tupakointikieltoa osoittavien opasteiden esilläpitoa.

Työajan jakaantuminen lakiperusteittain 2013



	Tarkastukset (kpl)	Näytemäärät (kpl)	Päätökset ja ilmoitukset
Terveydensuojelulaki	842	1130	71
Elintarvikelaki	1362	367	203
Kuluttajaturvallisuuslaki	137	-	15
Tupakkalaki	273	-	30
Lääkelaki	14	-	10
Yhteensä	2628	1497	329

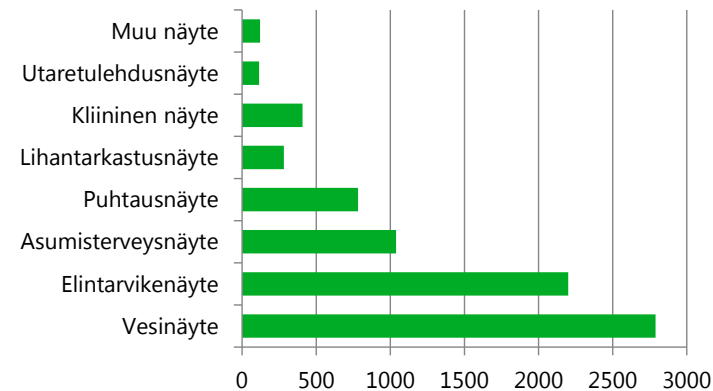
Ympäristöterveydenhuollon tarkastukset, näytteet sekä toiminnan aloittamista koskevat päätökset ja ilmoitukset 2013

Elintarvike- ja ympäristölaboratorio

Oulun seudun elintarvike- ja ympäristölaboratoriossa tehdään mikrobiologista analytiikkaa ja sitä tukevaa kemiallista analytiikkaa. Laboratoriossa tutkittavista näytteistä suurimmat ryhmät ovat elintarvike-, vesi- ja asumisterveysnäytteet. Lisäksi tutkitaan erilaisia pintapuhtausnäytteitä, lihantarkastusnäytteitä, kansallisen salmonellavalvontaohjelman näytteitä sekä utaretulehdusnäytteitä. Laboratorio palvelee Oulun seutua sekä koko Pohjois-Suomea.

Laboratorion toiminta perustuu EN ISO/IES 17025 standardiin mukaiseen laatujärjestelmään. Laboratorio ja suurin osa sen menetelmistä on akkreditoitu FINAS –akkreditointipalvelun toimesta. FINAS totesi laboratorion uudelleenakkreditoinnin tarkastuskäynnillä loppuvuodesta 2013 laboratorion laatujärjestelmän hyväksi ja myönsi laboratoriolle akkreditoinnin seuraavalle neljävuotiskaudelle.

Vuonna 2013 laboratoriossa tutkittu näytemäärä oli yhteensä 7736 näytettä. Suurimpia näyteryhmiä olivat elintarvikenäytteet (2200 kpl), vesinäytteet (2789 kpl) ja asumisterveysnäytteet (1039 kpl).



Eläinlääkintähuolto ja eläinsuojelu

Eläinlääkintähuolto

Toimialueen tuotanto- ja lemmikkieläinten omistajille on kyetty tarjoamaan lakisääteiset peruseläinlääkintäpalvelut sekä päivystys- että virka-aikoina tavoitteen mukaisesti. Pieneläinpäivystyksessä palvelujen laatu on jopa ylittänyt peruseläinlääkinnältä vaadittavan tason. Erikoiseläinlääkintäpalveluita tarvitsevat potilaat ohjattiin läheteapotilaina yksityisille klinikoille. Yhteistyö yksityissektorin kanssa toimi hyvin.

Tuotantoeläinten sairaskäyntien määrä lisääntyi vajaan viidenneksellä. Myös terveydenhuoltokäyntejä tehtiin selvästi aiempia vuosia enemmän. Lemmikkieläinpotilaiden määrä pysyi ennallaan.

Poliklinikka, puhelin ja laitemaksuilla katettiin laitteiden ylläpito- ja avustajien palkkakustannuksia.

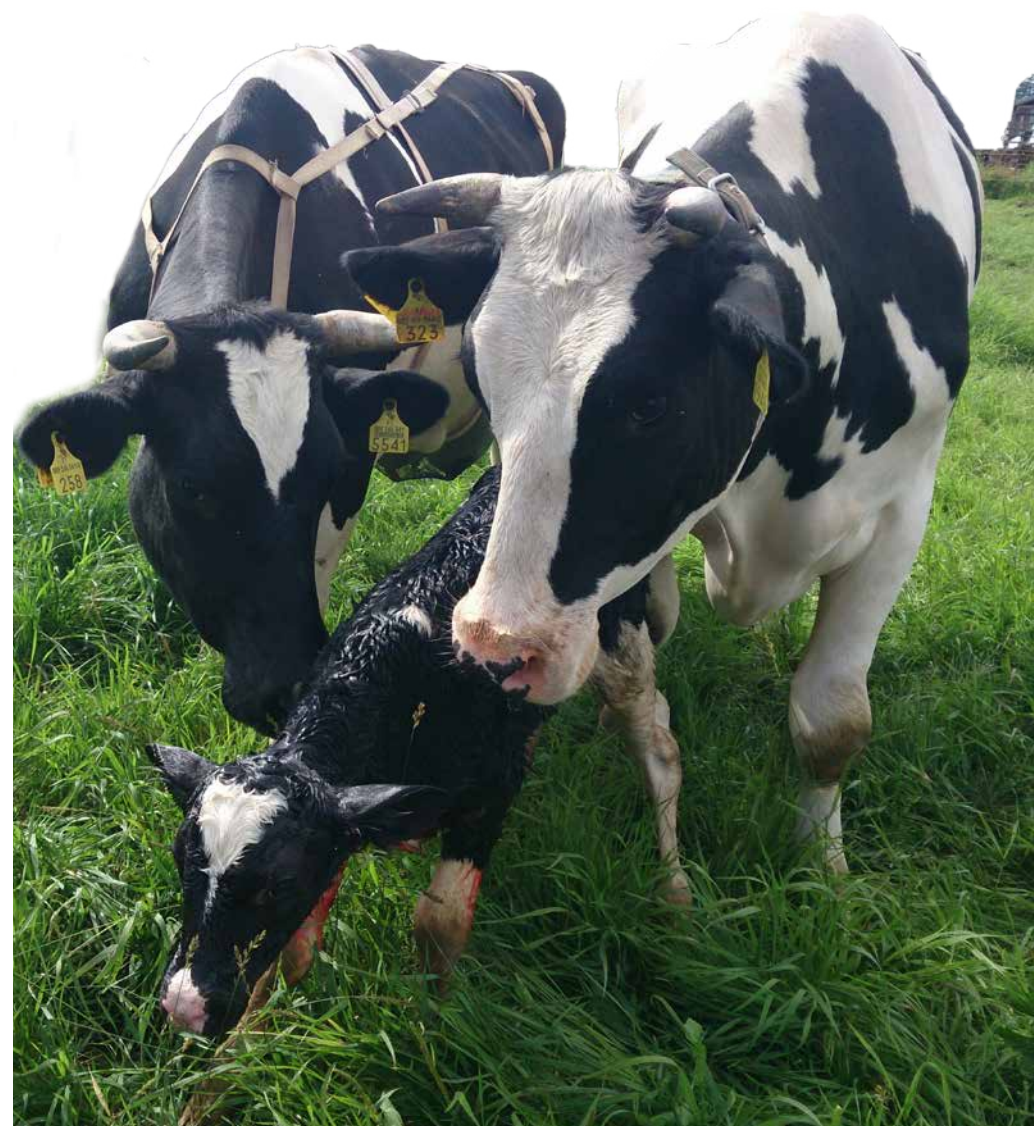
Sairaskäynnit

Tuotantoeläimet	2529	virka-aikana	1919
		päivystysaikana	610
Lemmikkieläimet	10460	virka-aikana	7671
		päivystysaikana	2789
Yhteensä	12989		

Eläinsuojelu ja eläintautivalvonta

Ympäristötoimeen perustettua valvonta-eläinlääkärin virkaa ei saatu täytettyä, joten eläinsuojelu- ja eläintautivalvontaa teki praktikoiden lisäksi osaviikkoinen valvontaeläinlääkäri. Kevään aikana näitä valvontatehtäviä hoiti kaksi eläinlääkärinä osaviikkoisesti. Näin tehtyjen eläinsuojelutarkastusten määrä lisääntyi merkittävästi edellisestä vuodesta.

Syksyllä järjestettiin kilpailutus irrallaan tavattujen lemmikkieläinten tilapäisen hoidon järjestämisestä. Tulevan viisivuotiskauden hoitoa järjestää kaksi eri toimijaa.



Eläinsuojelulain mukaiset käynnit	340
Eläintautilain mukaiset käynnit	29
Terveydenhuolto-käynnit	51

Tiedotus ja valistus

Oulun seudun ympäristötoimi tiedotti toimialaansa liittyvistä ajankohtaisista ja viireillä olevista asioista sekä palveluistaan eri tiedotusvälineiden kautta sekä internetsivuillaan. Ilmanlaatusivusto ja maasto-opetuskohte -tiedostot päivitettiin. Oulun kaupungin intranet-uudistuksessa laadittiin kattavat ympäristötietoisuussivut koko henkilöstön käyttöön.



Julkaisut 2013

- 1/2013 Ympäristötilinpäätös 2012.
- 2/2013 Oulun ilmanlaatu. Mittaustulokset 2012.
- 3/2013 Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta. Toimintakertomus 2012.

Raportit 2013

- 1/2013 Ravintoloiden riskinarviointi 2011 – 2012.
- 2/2013 Pizzaprojekti 2012.

Muut

- Oulun kasvihuonekaasupäästöt 2010 – 2012, CO2-raportin vuosiraportti, Oulu
- Oulun ilmastosanomat
- Ilmastostrategiasta käytännön toimiin -katsaukset 1, 2 ja 3
- From Climate Strategy to Practical Measures -ilmastoiesite
- Ilmastouutiset – video
- Mitä jos? – musiikkivideo
- Oulussa kelpaa pyöräillä – video
- Liikkuajan viikon tapahtumakooste – video

Tiedotteita

erilaisista ympäristötoimen toimintaan liittyvistä keskeisistä asioista laadittiin 30. Tiedotteista 9 käsitteli ympäristönsuojelun ja 21 ympäristöterveydenhuollon ajankohtaisasioita. Ympäristönsuojelussa tiedotettiin ympäristöstävällisistä toimintatavoista ja ohjeista sekä erilaisista tapahtumista. Ympäristöterveydenhuollossa pääpaino oli talousvesi- ja uimavesiasioissa.



Talous

Ympäristötoimen vuoden 2013 talousarvion toteutuma osoittaa menojen alittumista ja tulojen ylittymistä.

Ympäristötoimen taksoja korotettiin vuoden 2013 alussa ja tulokehitys oli edellisten vuosien tapaan positiivinen. Asiakastulot kasvoivat vuoteen 2012 nähden noin 6 % ja olivat kertomusvuonna 1 502 000 euroa.

Menojen rakenne noudattelee aiempien vuosien linjaa. Henkilöstömenot pysyivät lähes ennallaan ja toteutuma oli 3 314 000 euroa. Tarvikemenot olivat 157 000 euroa, palvelujen ostot 846 000 euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja atk-vuokrat olivat 507 000 euroa. Kokonaissäästö menojen osalta oli 5,8 %.

Ympäristötoimen ylijäämä vuodelta 2013 on 684 388 euroa.

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2013	Talousarvio 1.1.-31.12.2013	Tot %
LIKEVAIHTO	5 309 030,00	5 012 812,00	1,06
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	103 144,56	107 200,00	0,96
TUET JA AVUSTUKSET KUNNALLTA	103 658,33	24 000,00	4,32
MATERIAALIT JA PALVELUT			
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT			
OSTOT TILIKAUDEN AIKANA	-157 387,80	-138 671,00	1,13
PALVELUJEN OSTOT	-845 721,87	-992 537,00	0,85
HENKILÖSTÖKULUT			
PALKAT JA PALKKIOT	-2 567 257,91	-2 545 736,00	1,01
HENKILÖSIVUKULUT			
ELÄKEKULUT	-575 357,41	-638 516,00	0,90
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-171 621,71	-183 452,00	0,94
POISTOT JA ARVONALENTUMISET			
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	-15 695,18	-22 000,00	0,71
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-507 173,06	-623 100,00	0,81
LIIEKYLIJÄÄMÄ	675 617,95	0,00	
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
KORKOTUOTOT	8 058,84	0,00	
MUUT RAHOITUSTUOTOT	767,15	0,00	
MUUT RAHOITUSKULUT	-56,36	0,00	
YLIJÄÄMÄ ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	684 387,58	0,00	
YLIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	684 387,58	0,00	
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	684 387,58	0,00	

VASTAAVAA	TASE 31.12.2013
PYSYVÄT VASTAAVAT	
AINEELLISET HYÖDYKKEET	
KONEET JA KALUSTO	9 200,63
VAIHTUVAT VASTAAVAT	
SAAMISET	
LYHYTAIKAISET SAAMISET	
MYYNTISAAMISET	304 158,62
SAAMISET KUNNALTA	1 584 325,33
MUUT SAAMISET	0,00
SIIRTOSAAMISET	70 035,55
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 967 720,13
VASTATTAVAA	
OMA PÄÄOMA	
PERUSPÄÄOMA	88 991,08
EDELLISTEN TILIKAUSIEN YLIJÄÄMÄ	612 167,71
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	684 387,58
VIERAS PÄÄOMA	
LYHYTAIKAINEN	
SAADUT ENNAKOT	9 978,70
OSTOVELAT	71 274,97
MUUT VELAT/Liittymismaksut ja muut velat	50 323,58
SIIRTOVELAT	450 596,51
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 967 720,13

RAHOITUSLASKELMA 1.1.-31.12.2013	
TOIMINNAN RAHAVIRTA	
LIIKELYLIJÄÄMÄ	675 617,95
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	15 695,18
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	8 769,63
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	700 082,76
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	
OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET	
YLIJÄÄMÄN PALAUTUS KUNNALLE	-542 574,08
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET	
SAAMISTEN MUUTOKSET MUILTA	-43 009,10
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUILTA	-171 857,54
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-757 440,72
RAHAVAROJEN MUUTOS	-57 357,96
RAHAVAROJEN MUUTOS	
RAHAVARAT 31.12.	1 584 325,33
RAHAVARAT 01.01.	1 641 683,29
RAHAVAROJEN MUUTOS	-57 357,96

Kuntien maksusuudet vuodelta 2013

	VIRANOMAISTOIMINTA			ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO			LABORATORIO			YHT		
	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä
Hailuoto	21807	13934	7873	33825	29426	4398	630	432	198	56262	43792	12470
Kempele	183637	143501	40136	37736	36590	1147	10443	7160	3283	231816	187251	44566
Liminka	118790	88912	29878	62664	62137	527	6012	4129	1883	187466	155178	32288
Lumijoki	32423	20727	11696	47017	42220	4797	1312	899	413	80753	63847	16905
Muhos	121946	93770	28177	134455	131490	2965	5706	3879	1827	262108	229139	32969
Oulu	2311245	1833481	477763	378054	368619	9435	121682	83567	38115	2810981	2285667	525313
Tyrnävä	79480	65171	14309	73249	69032	4216	4215	2864	1351	156944	137067	19876
	2869329	2259497	609832	767000	739515	27485	150000	102930	47070	3786329	3101941	684388

OULUN SEUDUN YMPÄRISTÖTOIMI LIIKELAITOKSEN JOHTOKUNTA

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta johtaa ja valvoo kuntien toimialaan kuuluvaa ympäristönsuojelua, ympäristöterveydenhuoltoa ja muuta ympäristöhallintoa sekä tuottaa niitä koskevat palvelut. Johtokunnan alaisuudessa toimii omana toimintayksikkönään elintarvike- ja ympäristölaboratorio.

Johtokunnan toiminnan tavoitteena on turvata Oulun seudulle viihtyisiä ja terveydelle vaaraton elinympäristö sekä säilyttää luonnon toimintakyky ja monimuotoisuus.

YMPÄRISTÖNSUOJELUN YKSIKKÖ

Ympäristönsuojelu käsittää ympäristöä pilaavan toiminnan, jätehuollon, vesiensuojelun, ilmansuojelun, meluntorjunnan sekä maa-ainestenoton lupa-, ilmoitus- ja valvonta-asiat, luonnonsuojeluun, virkistyskäyttöön ja maankäytön suunnitteluun liittyvät asiat sekä ympäristön tilan seurannan ja raportoinnin. Ympäristönsuojeluyksikkö vastaa myös ympäristönsuojelun edistämisen koordinoinnista ja kehittämisestä.

YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON YKSIKKÖ

Ympäristöterveydenhuolto käsittää elintarvikkeiden, kulutustavaroiden ja kuluttajapalveluiden turvallisuuden sekä elinympäristön terveellisyden valvonnan, neuvonnan ja seurannan sekä terveyshaittojen ennaltaehkäisyä. Lisäksi ympäristöterveydenhuolto huolehtii kemikaalilain sekä tupakkalain mukaisesta valvonnasta.

ELÄINLÄÄKINTÄHUOLLON YKSIKKÖ

Eläinlääkintähuolto tarjoaa eläinten sairauksien hoitoon liittyvät ympärivuorokautiset peruseläinlääkintäpalvelut, huolehtii maidontuotannon hygieenisestä valvonnasta sekä tuotantoeläinten hyvinvoinnin edistämisestä. Lisäksi kunnaneläinlääkärit huolehtivat tarttuvien eläintautien leviämiseen liittyvistä ennaltaehkäisevistä toimenpiteistä ja eläinsuojelusta.

ELINTARVIKE- JA YMPÄRISTÖLABORATORIO

Elintarvike- ja ympäristölaboratorion tehtävänä on tuottaa tutkimuspalveluja Oulun seudun ja Pohjois-Suomen kuntien viranomaisten tarpeisiin sekä tukea ympäristöterveydenhuollon ja ympäristönsuojelun valvontaa. Laboratorion tehtävänä on lisäksi myydä tutkimuspalveluja sekä yrityksille että yksityishenkilöille ja toimia poikkeusoloissa tarvittaessa tietyillä tutkimusalueilla valtionhallinnon tarpeiden mukaan. Laboratorion toiminta perustuu eri valtionhallinnon viranomaisilta saatuihin tutkimusoikeuksiin ja/tai velvoitteisiin.