



Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Toimintakertomus **2014**

Julkaisu 3/2015

Sisältö

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

Toimittanut: Hanna-Mari Koivukoski, Oulun seudun ympäristötoimi
Taitto: Soili Aalto-Hirvelä, Painatuskeskus
Paino: Oulun Konttori, Painatuskeskus

Ympäristöjohtajan katsaus

Ympäristötoimessa vuosi 2014 oli työntäyteinen. Haasteita asettivat niin lakimuutokset kuin toiminnan järjestämiseen liittyvät vaatimuksetkin. Samaan aikaan säästösyistä pidetyt vapaat vähensivät käytössä olevia käsipareja.

Ympäristötoimen toiminnalliset tavoitteet oli asetettu uuden kaupunkistrategian ja myös sen toteuttamiseksi laadittujen toimenpideohjelmien mukaisiksi. Näistä ympäristöohjelman laatimisessa ympäristönsuojeluyksiköllä oli merkittävä osuus.

Toiminnalliset tavoitteet saavutettiin pääosin. Erikoisen kesästä tekivät hellepäivinä pienissä järvissä levinneet uimavesivälitteiset epidemiat. Erityistilanteessa toimimista harjoiteltiin ja varautumista parannettiin osallistumalla laajaan yhteisharjoitukseen.

Ympäri vuorokautiset peruseläinlääkäripalvelut toimivat hyvin. Kun valvontaeläinlääkärin virka täytettiin loppuvuodesta, myös valvontatehtävien hoitamiseen saatiin sujuvuutta.

Elintarvike- ja ympäristölaboratorio on ollut tärkeä osa ympäristötoimea, kun on pitänyt selvittää epidemian syytä tai estää sellaisen puhkeaminen. Viranomaisten lisäksi tarjolla olevista laboratoriopalveluista hyötyvät myös alueen yritykset. Jotta näitä palveluita on tarjolla myös jatkossa, teki kaupunginvaltuusto kuntalain muutoksesta johtuen päätöksen laboratorio-toiminnan yhtiöittämisestä.



Kuntien taloustilanne jatkui edelleen kireänä. Ympäristötoimen palveluista aiheutuneet kustannukset seudun sopimus-kunnille ovat kuitenkin pysyneet kohtuullisina. Edellisenä vuonna kertynyt ylijäämä palautettiin kuntiin.

Sanotaan, että ketju on yhtä vahva kuin sen heikoin lenkki. Ympäristötoimessa niin tarkastajat, laboratorion työntekijät, eläinlääkärit, toimiston työntekijät, eläintenhoitajat, päälliköt kuin johtokunnan jäsenetkin ovat tehneet hyvää työtä ja voivat olla ylpeitä vuoden aikana saavutetuista tuloksista.

Leena Tuuri, ympäristöjohtaja

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. 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 yhteistoimintasopimuksen kunnista. Niistä kunnista, joista johtokunnassa ei ole varsinaista jäsentä, on kunnan valitsemalla varajäsenellä kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus. Johtokunnan puheenjohtaja on Oulusta. Kaudella 2013–2016 varapuheenjohtaja on Muhokselta. Läsnäolo- ja puheoikeus on Tyrnävän, Lumijoen ja Hailuodon varajäsenillä.

Vuonna 2014 johtokunta piti 12 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 210 asiakohtaa. Elintarvike- ja ympäristölaboratorion yhtiöittämisestä johtuen johtokunta piti ylimääräisen kokouksen 22.9. ja tutustui samalla laboratorion toimintaan Tutkijantiellä Oulussa sekä kiviainesottoalueeseen Pookikankaalla Tyrnävällä. Syyskuun kokouksen yhteydessä johtokunta teki vierailun Oulun seudun ammattiopiston Muhoksen yksikköön sekä opetusnavettaan.



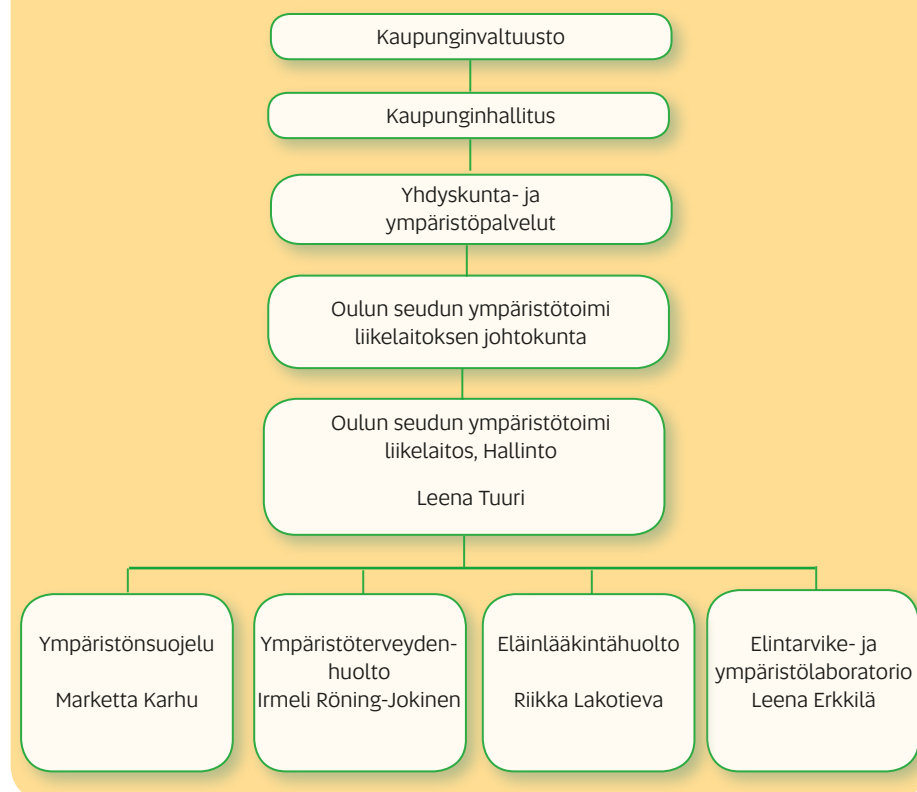
Oulun seudun ympäristötoimen toimialue

Kunta	Kokonaispinta-ala (km ²)	Maapinta-ala (km ²)	Sisävesialue (km ²)	Merialue (km ²)	Asukasluku 31.12.2014	Asukastiheys (as./maa-km ²)
Oulu	3 881	3 031	82	768	196 305	65
Hailuoto	1 083	201	2	880	996	5
Kempele	110	110	0	0	16 881	153
Liminka	652	637	6	9	9 749	15
Lumijoki	290	213	0	77	2 076	10
Muhos	797	784	14	0	8 984	11
Tyrvävä	495	492	3	0	6 734	14
yht.	7 308	5 468	106	1734	241 725	

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Varsinaiset jäsenet	Henkilökohtaiset varajäsenet
Jenna Simula, Oulu, pj.	Marko Parviainen, Oulu
Eero Pernu, Oulu	Sirpa Kemppainen, Oulu
Riitta Lumijärvi, Oulu 15.10. saakka	Anneli Näppä, Oulu
Anne Hyryläinen, Oulu 19.11. alkaen	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	
Leena Tuuri	ympäristöjohtaja, esittelijä
Marketta Karhu	ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
Rauni Mannermaa	pöytäkirjanpitäjä 21.5. saakka
Hanna-Mari Koivukoski	pöytäkirjanpitäjä 25.6. alkaen
Matti Matinheikki	apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Vuononvirta	yhdyskuntajohtaja

Oulun seudun ympäristöhallinnon organisaatio



Henkilökunta

Henkilöstövahvuus ympäristötoimessa vuonna 2014 oli 63. Vakinaisten määrä oli 47, määräaikaisten 15 ja työllistettyjen 1. Kertomusvuoden aikana täytettiin ulkoisella hakumenettelyllä kolme avoimena ollutta vakanssia: ympäristötarkastaja, terveystarkastaja sekä valvontaeläinlääkäri. Ympäristö- ja terveystarkastajan virat täytettiin eläköitymisen myötä. Apulaiskaupunginjohtajan viran hoitamisesta johdettuja virkajärjestelyjä jatkettiin aiemman käytännön mukaisesti.

Henkilökunnasta oli miehiä 27 % ja naisia 73 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 49,4 vuotta. Miesten keski-ikä oli 49,8 ja naisten 49,3 vuotta. Keski-ikä pysyi samana edelliseen vuoteen verrattuna. Osa-aikaeläkkeellä oli kaksi työntekijää.

Sairauspoissaolojen määrä oli 379 päivää ja sairauspoissaolokertoja 101. Sairauspoissaoloprosentti (1,7 %) oli edellistä vuotta (1,8 %) pienempi. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 6,0 tpv/hlö/vuosi, mikä on kaksi päivää vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Oulun kaupungissa otettiin vuonna 2014 käyttöön korvaavan työn käyttö, missä henkilöstöllä on mahdollisuus tulla töihin sairauspoissaolon aikana, mikäli se ei lääkärin arvion mukaan vaaranna parantumista. Ympäristötoimessa tätä mahdollisuutta ei käytetty.

Kertomusvuoden aikana tuli toteuttaa koko henkilöstön lomautus osana Oulun kaupungin säästötavoitetta. Lomautuksen vaihtoehtona tarjottiin mahdollisuutta hakea palkatonta vapaata. Ympäristötoimen henkilökunta valitsi säästösyistä pidettävät vapaat eikä lomautuksia jouduttu tekemään.

Oulun kaupungissa otettiin käyttöön etätyökokeilu, jossa työntekijällä on mahdollisuus tehdä töitä kotoa käsin. Ympäristötoimessa käytäntöä hyödynnettiin jonkin verran.

Työntekijöiden vapaa-ajalla tapahtuvan liikunnan tukemiseksi ympäristötoimi siirtyi koko kaupungin uudistuksen myötä sähköisen Smartum-maksukortin käyttöön. Vuosittainen liikuntatuki on 120 euroa. Maksukorttia hyödynsi yli 20 ympäristötoimen työntekijää.

Valtakunnalliseen Kilometrikisaan 1.5.-22.9. osallistui 12 ympäristötoimen työntekijää. Kilometrejä kertyi yhteensä 11 064 km. Talvikilometrikisassa oli mukana neljä henkilöä, jotka polkivat kahden kuukauden aikana yhteensä 1621 kilometriä.

Työhyvinvointipäiviä järjestettiin koko Ympäristötalon henkilöstölle kolme, joista työntekijät saivat valita sopivan kohteen. Vaihtoehtoina oli mm. vaellusta Rokuaalla, golfia Siikajoella ja melontaa Ylikiiminkijärvellä. Tapahtumiin osallistui 31 ympäristötoimen työntekijää.



Kehityskeskustelut käytiin koko henkilöstön kanssa. Työpaikkakokoukset pidettiin helmikuussa ja joulukuussa.

Ympäristötarkastaja Eila Öljymäki jatkoi Tekniikka ja Terveys KTN Oulu ry:n pääluottamusmiehenä (1.1.2013 – 31.12.2016).

Koulutus 2014

	Osallistuneet henkilöt	Koulutus-kerrat	Koulutus-tunnit (h)
Ympäristöterveysvalvonta	18	103	682
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	13	40	302
Eläinlääkintähuolto	8	18	189
Elintarvike- ja ympäristölaboratorio	5	20	135
Hallinto	1	3	9
Yhteensä	45	184	1317

Henkilöstötoimikunta

Oulun seudun ympäristötoimen yhteistoimintaelimenä aloitti yhdyskunta- ja ympäristöpalvelujen yhteinen YT-lain mukainen henkilöstötoimikunta. Aiemmin ympäristötoimen yhteistoimintaelimenä toimi johtoryhmä.



Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vireille tulleiden ympäristölupien määrä kasvoi edelleen. Vuonna 2014 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi 25 ympäristölupaa. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto teki 18 päätöstä, jotka koskivat ympäristötoimen toimialueella sijaitsevan toiminnan ympäristöluvan lupamääräysten tarkistamista tai luvan

muuttamista. Ympäristötoimi rauetti 13 ympäristölupaa, joiden mukainen toiminta oli päättynyt.

Ympäristötoimen johtokunnan luvittamat kohteet sijaitsivat Oulussa (15), Limingassa (5), Muhoksella (2), Kempeleessä (1), Tyrnävällä (1) ja Hailuodossa (1).

Ympäristötoimen johtokunnan myöntämät ympäristöluvat koskivat jätteiden käsittelyä ja hyödyntämistä, ylijäämämuiden läjittämistä, kallion louhintaa ja murskausta, asfalttiasemia, ampumaraatoja, elintarvikkeiden valmistusta, betoniteollisuutta, jakeluasematoimintaa, eläinsuojia, sekä lentopaikan toimintaa. Aluehallintoviraston luvat koskivat turvetuotantoa, eläinsuojia, jätteiden käsittelyä sekä kemianteollisuutta.

Ympäristönsuojelulain mukaisia rekisteröintejä tehtiin yhteensä yhdeksälle jakeluasemalle. Koeluentoista toimintaa koskevia YSL:n 61 §:n mukaisia päätöksiä tehtiin aluehallintovirastossa yksi. Jätelain mukaisia rekisteröintejä merkattiin jätehuoltorekisteriin neljä. Jätteiden hyö-



dyntämistä koskevia MARA-asetuksen mukaisia ilmoituksia tehtiin ympäristötoimen toimialueelta ELY-keskukselle 12. Ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamiseksi tehtiin seitsemän betonijätteen hyödyntämistä koskevaa ja 10 öljysäiliöiden maahan jättämistä koskevaa päätöstä.

Ympäristönsuojelulain mukaisista tilapäistä melua koskevista ilmoituksista tehtiin 48 päätöstä, joista kuusi koski muualla kuin Oulussa tapahtuvaa toimintaa. Päätöksistä 29 koski ulkoilmakonsertteja tai -tapahtumia ja 19 rakentamista tai vastaavaa toimintaa. Ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti voitiin järjestää 18 melua aiheuttavaa pienimuotoista tapahtumaa tai toimintaa. Melua koskevia valituksia ympäristötoimi otti vastaan 37, mikä oli selvästi edellistä vuotta vähemmän.

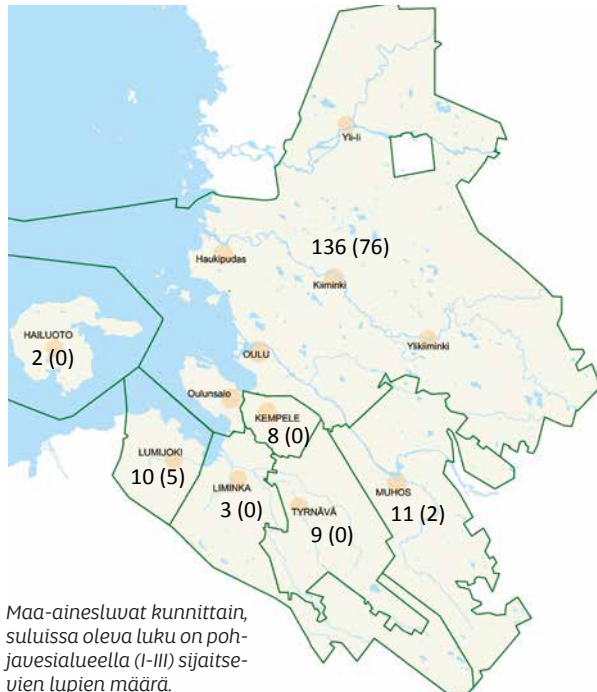
Meluilmoituksista tehdyissä päätöksissä noudatettiin soveltuvin osin kuuden

suurimman kaupungin yhteistä linjausta ulkoilmakonserttien melutasoista ja soittoajoista.

Pilaantuneita maita koskevia päätöksiä oli johtokunnassa käsittelyssä tai tiedoksiantona seitsemän, kunnostuksen hyväksymisiä annettiin tiedoksi seitsemän ja muita pima-asioita yksi.

Maastoliikennelain mukaisia päätöksiä tehtiin kaksi. Lupa myönnettiin moottorikelkkojen harjoitteluradalle Oulun Ruskotunturille. Päätöksestä on valitettu Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Kempeleen Mourunkiin maastomoottoripyörien ja mönkijöiden harjoittelualueelle haettua lupaa koskeva päätös oli kielteinen.

Maa-ainesten ottoon liittyvä asioiden määrä oli edellisen vuoden tapaan kunta-liitoksesta johtuen aikaisempaa suurempi. Johtokunta käsitteli 18 uutta maa-ainelupaa.



Maa-aineluvat kunnittain, suluissa oleva luku on pohjaviesialueella (I-III) sijaitsevien lupien määrä.

Valvonta

Tarkastusten kokonaismäärä oli selvästi edellisiä vuosia suurempi. Eri kohteisiin tehtyjä tarkastuksia oli kaikkiaan 738.

Valvontasuunnitelman mukaisten ympäristölupien valvontatarkastusten määrä oli 123. Lisäksi tehtiin yhteistarkastuksia valtionviranomaisen ympäristölupien valvontakohteisiin. Suurin osa tarkastuskäynneistä tehtiin erilaisten yhteydenottojen seurauksena. Kertomusvuonna poikkeuksellisen paljon työllistivät lainvastaiset jätteenkäsittelytoiminnot.

Kirjattujen valitusten kokonaismäärä oli 399, mikä on jonkin verran edellistä vuotta vähemmän. Suurin osa valituksista koski jätteitä ja ne ajoittuvat kevät- ja kesäkaudelle. Valitukset jakautuivat eri kuntien alueelle seuraavasti: Oulu 324, Kempele 22, Liminka 4, Tyrnävä 16, Lumijoki 7, Muhos 24 ja Hailuoto 2.

Jätehuollon valvontaa toteutettiin tarkastuskäynnein ja neuvonnalla. Yhteistyötä Oulun Jätehuollon ja jätehuoltoviranomaisen ja ympäristötoimen välillä jatkettiin. Jätehuollon keskeisistä asioista tiedotettiin toimialueen kuntiin ja tiedotusvälineille jaetulla tiedotteella.

Lantaa varastoitettiin pattereissa edellisen vuoden tapaan viidellä tilalla. Patteroitavan lannan kokonaismäärä oli hieman

edellisvuotta suurempi. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön vähemmän kuin aiempina vuosina.

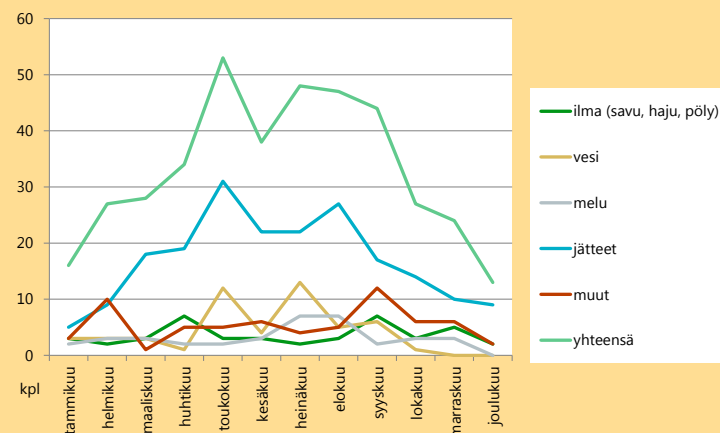
Erityisen valvonnan ja selvityksen kohteena oli keväällä Pyryväisharjun pohjavesiputkessa havaittu öljypitoisuus.

Samansisältöiset seudulliset ympäristönsuojelumääräykset tulivat voimaan kaikissa toimialueen kunnissa, kun Hailuodon, Kempeleen, Limingan, Lumijoen ja Tyrnävän kunnanvaltuustot hyväksyivät ympäristötoimen valmistelemat ympäristönsuojelumääräykset.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 198 luvan alueella. Ottotoiminta loppui kokonaan yhdeksän luvan alueella ja uusia lupia haettiin 15. Maa-ainelupiin liittyviä tarkastuskäyntejä tehtiin 235.

Vuoden lopussa maa-ainelupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 39 milj. m³, josta noin 32,4 milj. m³ sijoittuu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuon kalliolouhosalueen, osuus on noin 11 milj. m³. Kokonaisottomäärästä hiekan ja soran osuus on 53,5 %, kalliokiviaineksen 46,1 % ja mulan 0,4 %.

Valitusten kuukausittainen jakauma vuonna 2014



Ennaltaehkäisy ja edistäminen

Luonnonsuojeluun liittyviä asioita oli johdokunnassa kolme, joista kaksi koski uusia luonnonsuojelualuepäätöksiä ja yksi luontotyyppirajausta.

Rantakenttäseurantaryhmän toimet uhanalaisten lintulajien esiintymisen turvaamiseksi jatkuivat.

Ympäristön tilan seuranta sisälsi erilaisia viranomais- ja velvoiteseurantoja että yksittäisiä havaintoja.

Ilmanlaadun seurantaa jatkettiin ilmaa kuormittavien laitosten ja kaupungin yhteistyösopimuksen mukaisesti. Nykyinen sopimus kattaa vuodet 2012 – 2016. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2013. Mittaustulokset vuodelta 2014 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään hyvä tai tyydyttävä 99 % ja keskustassa 96 % tarkasteluajasta. Hengitettävien hiukkasten pitoisuuksissa on viime vuosina voitu todeta myönteinen kehitys. Vuonna 2014 pitoisuudet olivat kuitenkin hieman viime vuosia korkeampia. Etenkin keskustassa ylimääräistä pölyämistä aiheutui mm. useiden rakennustyömaiden sekä kallio-parkin maansiirtokuljetuksista.

Ilmanlaadun seurantaverkostoa uusittiin hankkimalla kaksi hiukkasanalyysiaattoria, jotka sijoitettiin keskustan

mittausasemalle.

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

Ympäristönsuojelu oli mukana erilaisissa vesistöjen selvitys- ja kunnostushankkeissa, mm. Pohjois-Pohjanmaan vesienhoidon ja merenhoidon yhteistyöryhmässä sekä Jäälinjoen valuma-alueen vesien tilan parantamishankkeessa. Oulun vesien kunnostusohjelmaa laadittiin yhteistyössä yhdyskunta- ja ympäristöpalvelujen sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kanssa. Oulun edustan ranta-alueiden bakteeritiheyksien seurantaa jatkettiin kesällä 2014 yhdessä ympäristöterveysvalvonnan ja Oulun Veden kanssa. Ympäristötoimen edustaja on ollut mukana Pohjois-Pohjanmaan sekä Oulun kaupungin ja Muhoksen kunnan vesihuollon kehittämissuunnitelmia laativissa työ- ja ohjausryhmissä. Ympäristötoimi osallistui haja-asutusalueiden viemäröinti-ohjelman päivittämiseen ja jatkoi Pro Agria Oulun ”Haja-asutusalueen jätevesineuvonta”-hankkeen ohjausryhmässä.

Ympäristövaikutusten arviointimenetely koskien Oulun Energian voimalaitos-

hanketta käynnistyi ja kaupungin ylijämaiden sijoituspaikkojen osalta saatiin päätökseen.

Ympäristötilinpäätös vuodelta 2013 valmistui kaupungin toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen liitteeksi maaliskuussa. Seurantareportissa käsiteltiin myös ilmastostrategian ja Itämerihaasteeseen liittyvän toimenpideohjelman toteutumisesta. Ympäristötoimen kestävä kehityksen tavoitteet toteutuivat pääosin.

Oulun kaupungin ympäristöohjelma hyväksyttiin kaupunginhallituksessa toukokuussa. Ympäristöohjelma on yksi kaupunkistrategian viidestä toteut-

tamishjelmasta ja siinä esitetään kaupunkistrategian linjauksen ”Ympäristön kestävyys ja yhdyskuntarakenteen eheys” keskeiset päämäärät, tavoitteet ja toimenpiteet. Ohjelman toteutumista edistämään ja seuraamaan nimettiin seurantaryhmä, joka vastaa myös ympäristö- ja ilmastoasioiden hankesalkun seurannasta.

Oulun seudun ilmastostrategian toimeenpano eteni monella eri taholla. Kestävä energiakäytön toimintasuunnitelman sekä ERA17 -tiekartan seurantoimet toteutettiin. Kaupunginjohtajien ilmastoverkoston aloitteiden toimeenpanoa jatkettiin. Kasvihuonekaasupäästöt



ja energiatehokkuussopimuksen tilanne raportoitiin edellisten vuosien osalta. Ilmastokatsauksia julkaistiin vuoden aikana kolme. Earth hour -tapahtuma toteutettiin edellisen vuoden tapaan.

Ympäristötietoisuuden edistämiseksi laadittiin vuosisuunnitelma, jonka toteutumista seurattiin säännöllisesti. Ympäristötoimi oli mukana järjestämässä tapahtumia Liikkujan viikolla, Oulun pyöräilyviikolla ja Kilometrikisassa sekä roskaamisen vastaisessa kampanjassa.

Koulutettujen ekotukihenkilöiden määrä oli 137 ja heille järjestettiin toimintaan liittyvä jatkokoulutus. Ekotukihenkilöiden näkemyksiä ekotukitoiminnan toimivuudesta sekä ekotukihenkilön aktiivisuutta, motivaatiota ja viihtymistä selvittävä Oulun, Helsingin, Espoon ja Turun yhteiskysely valmistui. Koko vuoden kesäntyt paperinsäästökampanja toteutettiin

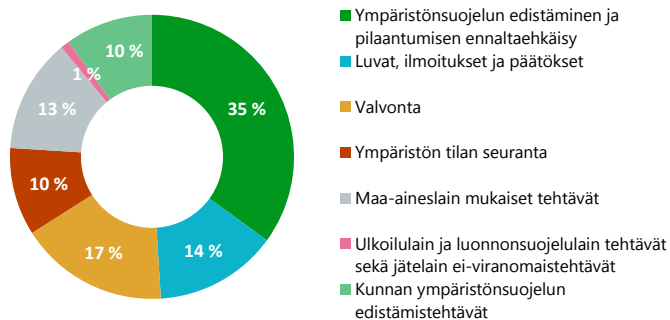
ympäristönsuojelun ja ekotukihenkilöiden yhteistyönä.

Kestävän kehityksen tunnustuspalkinto myönnettiin Metsän oppimispolku -tapahtumalle.

Oppimispolku on toteutettu jo 15 kertaa ja vuosittain siihen osallistuu yli 500 oppilasta 5- ja 6-luokilta. Tapahtuman toteutuksesta vastaavat Timosenkosken luontokoulu sekä metsäalan ammattilaiset, järjestöt, oppilaitokset ja viranomaiset.

Oulun seudun ympäristön tila 2014 -raportti valmistui kertomusvuoden lopussa. Raportti sisältää keskeistä tietoa alueen kehityksestä, luonnonoloista, luonnonvaroista sekä ympäristökuormituksesta ja -vaikutuksista. Raportti on järjestyksessään toinen koko alueen kattava ympäristökatsaus ja jatkaa Oulussa jo vuonna 1993 alkanutta käytäntöä valtuustokausittaisen yhteenvedon julkaisemisesta.

Ympäristönsuojelun työajan jakautuminen 2014



Ympäristöterveydenhuolto

Vuonna 2014 ympäristöterveydenhuollon työajasta yli puolet oli elintarvikevalvontaa ja noin kolmannes oli terveydensuojelulain mukaista valvontaa. Muiden lakien, kuten tupakka-, kuluttajaturvallisuus- ja lääkelain mukaiseen valvontaan käytettiin hieman yli 10 % työajasta.

Toiminnan aloittamista koskevia hakemuksia tai ilmoituksia tehtiin kaikkiaan 414. Pääosa ilmoituksista koski elintarvikevalvontaan kuuluvan ravintolatoiminnan alkamista.

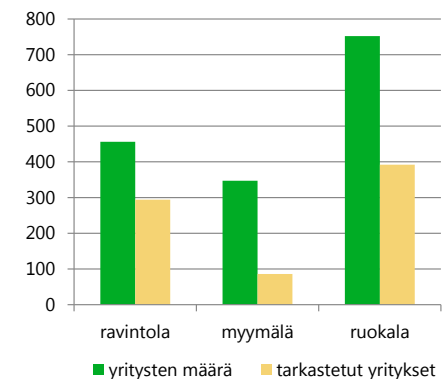
Elintarvikevalvonta

Elintarvikevalvontaa suunnattiin valvontakaudella riskiperusteisesti niihin kohteisiin, joissa epidemiariski on merkityksellinen. Elintarvikekohteista tarkastettiin 45 %. Vuoden aikana vastaanotettiin kaikkiaan 53 ruokamyrkytyspäilyilmoitusta. Selvitettävänä oli yksi tarjoilupaikassa todettu ruokamyrkytysepidemia. Elintarvikenäytteitä otettiin edellistä vuotta enemmän, yhteensä 523 kpl.

Tarjoilu- ja myyntipaikkojen tarkastus-

set tehtiin Elintarviketurvallisuusvirasto Eviran koordinoiman elintarvikevalvontatietojen julkistamisjärjestelmän Oivan arviointiohjeiden mukaisesti. Toimintavuoden aikana tarkastettiin 50 % kaikista alueen tarjoilu- ja myyntipaikoista. Tarkastetuissa kohteissa 86 %:ssa ei todettu elintarviketurvallisuuteen vaikuttavia riskitekijöitä. Tulos on hieman parempi kuin vuonna 2013. Eniten korjauskehotuksia annettiin kuumien ruokien jäähdytyksestä, tarjolla olevien ruokien säilytyksestä ja elintarviketilojen soveltuvuudesta.

Valvontakohteet 2014



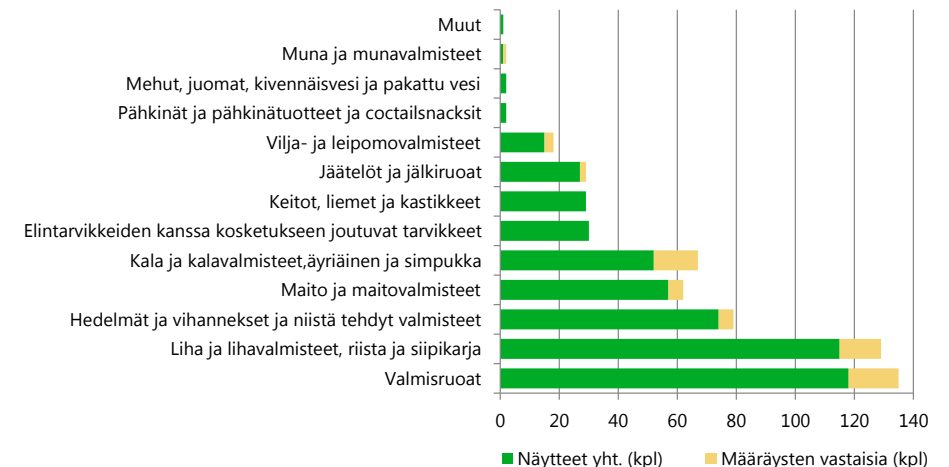
Vuoden 2014 aikana ravintoloista tarkastettiin 64 % (294 kpl), myymälöistä 25 % (86 kpl) ja ruokaloista 52 % (392 kpl)

Ympäristöterveydenhuollon hakemusten ja ilmoitusten käsittelyajat 2014

	määrä	käsittely-aika ka.
Elintarvikelaki toiminnan aloittamista koskevia ilmoituksia - ruokalat, ravintolat, elintarvikemyymälät ja -kioskit ym.	261	10 päivää
Elintarvikelaki toiminnan aloittamista koskevia hakemuksia - elintarviketuotantolaitokset	2	18 päivää
Terveydensuojelulaki toiminnan aloittamista koskevia ilmoituksia - päiväkodit, koulut, liikuntapaikat, kampaamot, kauneushoitolat, tehostetun palveluasumisen yksiköt, ym.	73	53 päivää
Terveydensuojelulaki toiminnan aloittamista koskevia hakemuksia	3	44 päivää
Tupakkalaki tupakan myyntilupia	42	5 päivää
Kuluttajaturvallisuuslaki toiminnan aloittamista koskevia ilmoituksia	15	16 päivää
Läkelaki nikotiinivalmisteiden myyntilupia	18	6 päivää

Tavoitteena: elintarvike- ja kuluttajaturvallisuuslain mukaisten ilmoitusten käsittelyaika on enintään yksi kuukausi. Muista hakemuksista ja ilmoituksista päätös neljän kuukauden kuluessa ilmoituksen vastaanottamisesta.

Elintarvikenäytteet 2014



Ympäristöterveydenhuolto oli mukana kouluttamassa elintarvikealan yrittäjiä Oiva-järjestelmästä, elintarvikkeiden pakkausmerkinnöistä ja luonnonvaraisten kasvien käytöstä elintarvikkeena.

Kertomusvuonna osallistuttiin Eiran järjestämiin valtakunnallisiin projekteihin *Kasvien käsittelyhygieniä elintarvikehuoneistossa* ennen vähittäismyyntiä, *Muovisten pakkausmateriaalien vaatimustenmukaisuus* ja *Lihavalmisteiden listeria*. Valvontayksikkö osallistui kaikissa EU-maissa samanaikaisesti toteutettuun näytteenottoon, jossa tutkittiin mahdol-

lisen hevosenlihan esiintymistä naudanlihatuotteissa. Ilmoittamatonta hevosenlihaa ei todettu naudanlihana myytävissä elintarvikkeissa.

Elintarvikevalvonnasta osallistuttiin Tampereella järjestettyyn suurten kaupunkien yhteiseen tapaamiseen, jossa ensimmäistä kertaa käsiteltiin myös elintarvikevalvonnan asioita.

Elintarvike- tai vesivälitteisten epidemioiden selvittämistä varten perustettu lakisääteinen työryhmä kokoontui vuosittaiseen tapaamiseen toimintavalmiuden ylläpitämiseksi.



Talovesilaitosten tarkastuksiin kuuluu myös vedenottamoiden tarkastaminen.

hallintaa varten on päivitetty vuosittain.

Ympäristöministeriö ja Sosiaali- ja terveysministeriö tiedottivat heinäkuussa valtakunnallisesti PEX-muoviputkista, joiden epäillään aiheuttaneen talousvedeen haju- ja makuhaittaa. Ympäristötoimen toimialueella tuli esille viisi tapaus, joissa talousveden haju- ja makuhaitan epäiltiin johtuvan kyseisistä PEX-muoviputkilaaduista, ja joiden tiedot toimitettiin aluehallintovirastoon.

Toimintakertomusvuonna hyväksyttiin käyttöön yksi uusi vedenkäsittelylaitos sekä kahdella vedenkäsittelylaitoksella toteutetut olennaiset muutostyöt.

Toimialueella sijaitsevat EU-vesilaitokset ja niiden jakaman veden laatutiedot ovat vuosittain tehtävän EU-raportoinnin piirissä. Vesilaitosten näytteenotto toteutui valvontatutkimusohjelmien mukaisesti. Kertomusvuonna talousvedelle asetetut terveydelliset laatuvaatimukset täyttyivät eikä talousveden aiheuttamia epidemioita todettu.

Kiimingin Jäälinjärvi jätettiin pois EU-uimarantojen listalta, koska sen kävijämäärä ei vastannut enää EU-rannan kävijämäärää. Rannalla oli esiintynyt sinileväsaamentuma jo useamman vuoden ajan. EU-uimarantoihin lisättiin Jäälinjärvestä parin kilometrin päässä sijaitseva Jäälän monttu. Kaikkien EU-uimarantojen vedenlaatu täytti EU-kriteerit eikä rantojen luoki-



Terveysuojelulain mukainen valvonta

Talovesilaitosten osalta valvontaa kohdistetaan erityistilanteita varten toimintaohjeiden laatimiseen tai päivittämiseen. Syyskuussa voimaan tullessa talousvesiasetuksen muutoksessa määrätään tarkemmin talousvettä toimittavan laitoksen desinfiointivalmiudesta. Samoin syyskuussa voimaan tullessa Vesihuoltolain muutoksessa määrätään vesihuoltolaitoksen velvollisuudesta laatia ja pitää ajan tasalla suunnitelma häiriötilanteisiin varautumisesta sekä ryhtyä suunnitelman perusteella tarvittaviin toimenpiteisiin. Ympäristötoimen varautumissuunnitelmaa häiriötilanteiden ja poikkeusolojen

tuksessa uimakauden jälkeen tapahtunut muutoksia. Tavoitteen mukainen, vähintään tyydyttävä luokitus toteutui kaikilla rannoilla. Luokitus oli erinomainen kaikilla rannoilla lukuun ottamatta Jäälin monttua, jota ei ole vielä luokiteltu. Myös Nallikarin ranta on vuonna 2012 tehtyjen parannustoimenpiteiden jälkeen vielä luokittelematon.

Nallikarin uimarannan vedenlaadun tiennettyä tarkkailua jatkettiin kesän ajan. Lisäksi Nallikarin ympäristön rannikkoalueen vedenlaatua tarkkailtiin koko kesän ajan. Uimavesien laadusta tiedotettiin kesän aikana tavanomaista enemmän, koska Lämsänjärven ja Papinjärven veden epäiltiin saastuneen noroviruksista ja aiheuttavan vatsatauti-epidemian leviämistä. Molemmat rannat olivat uimakiellossa useita viikkoja. Virusepidemiat eivät vaikuta varsinaiseen veden laatuun koskevaan EU-luokitukseen.

Terveydellisten olojen valvonta suunnattiin edelleen kohteisiin, joita lapset ja nuoret käyttävät. Päiväkotien tarkastuksia tehtiin 34 ja koulujen sekä oppilaitosten tarkastuksia 23. Ympäristötoimen yhtenä strategisena tavoitteena on, että lasten ja nuorten käyttämissä tiloissa ilmanvaihdon riittävyttä osoittava hiilidioksidipitoisuus



Huolletuilla luontopoluilla ja retkeilyreiteillä on turvallista liikkua

on vähintään luokkaa tyydyttävä. Seitsemässä mittauksessa ilmanvaihdon riittävyys osoittautui olevan sisäilman hiilidioksidipitoisuusmittauksessa alle tyydyttävän tason. Sisäilmaongelmien selvittämiseen perustettiin sisäilmatyöryhmiä yhteensä 25 kouluun ja päiväkotiiin.

Kokoontumistilojen tarkastukset kohdistettiin lapsille ja nuorille tarkoitettuihin kerho- ja nuorisotiloihin. Kaikkiaan terveys- ja nuorisotiloihin mukaisia tarkastuskäyntejä tehtiin 842, joista valvontasuunnitelman mukaisia oli 376. Asuntojen terveyshaittaa koskevia tarkastuksia tehtiin 84. Valvontasuunnitelmaan kuulumattomia tarkastuksia tehtiin mm. uimavesinäytteenottojen yhteydessä.

Kuluttajaturvallisuusvalvonta

Kuluttajaturvallisuusvalvonnassa osallistuttiin Pohjois-Suomen aluehallintoviraston *Luontopolkujen ja retkeilyreittien turvallisuus* -projektiin sekä Tukesin valtakunnalliseen *Ulkokuntoilupaiikkojen turvallisuusprojektiin*. Valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia kohdennettiin mm. leikkikentille, uimarannoille, talviuintipaikoille, uimahalleihin, kuntosaleille ja laskettelurinteisiin sekä leikkikenttien ylläpitäjiin. Toiminnanharjoittajat tekivät ympäristötoimeen 12 ilmoitusta kuluttajaturvallisuuteen liittyvistä onnettomuuksista tai läheltä piti -tilanteista. Ilmoitukset koskivat mm. ratsastustallilla, seinäkiipeilyssä, karting-toiminnassa, sisäleikkipuistossa, autourheilutapahtumassa,

kuntosalilla ja leikkikentällä tapahtuneita tilanteita.

Tampereella järjestetyssä suurten kaupunkien yhteisessä tapaamisessa käsiteltiin ensimmäistä kertaa myös kuluttajaturvallisuusvalvonnan asioita.

Tupakkavalvonta

Tupakkatuotteiden myynnin valvonta kohdistettiin tupakkatuotteiden ja niiden tavaramerkkien esilläpitoon vähittäismyyntipaikoissa. Esilläpitokieltoa noudatettiin kaikissa tarkastetuissa vähittäismyyntipaikoissa. Koulu- ja päiväkotitarkastusten yhteydessä valvottiin tupakointikieltoa osoittavien opasteiden esilläpitoa. Opasteet löytyivät kaikista tarkastetuista kohteista.

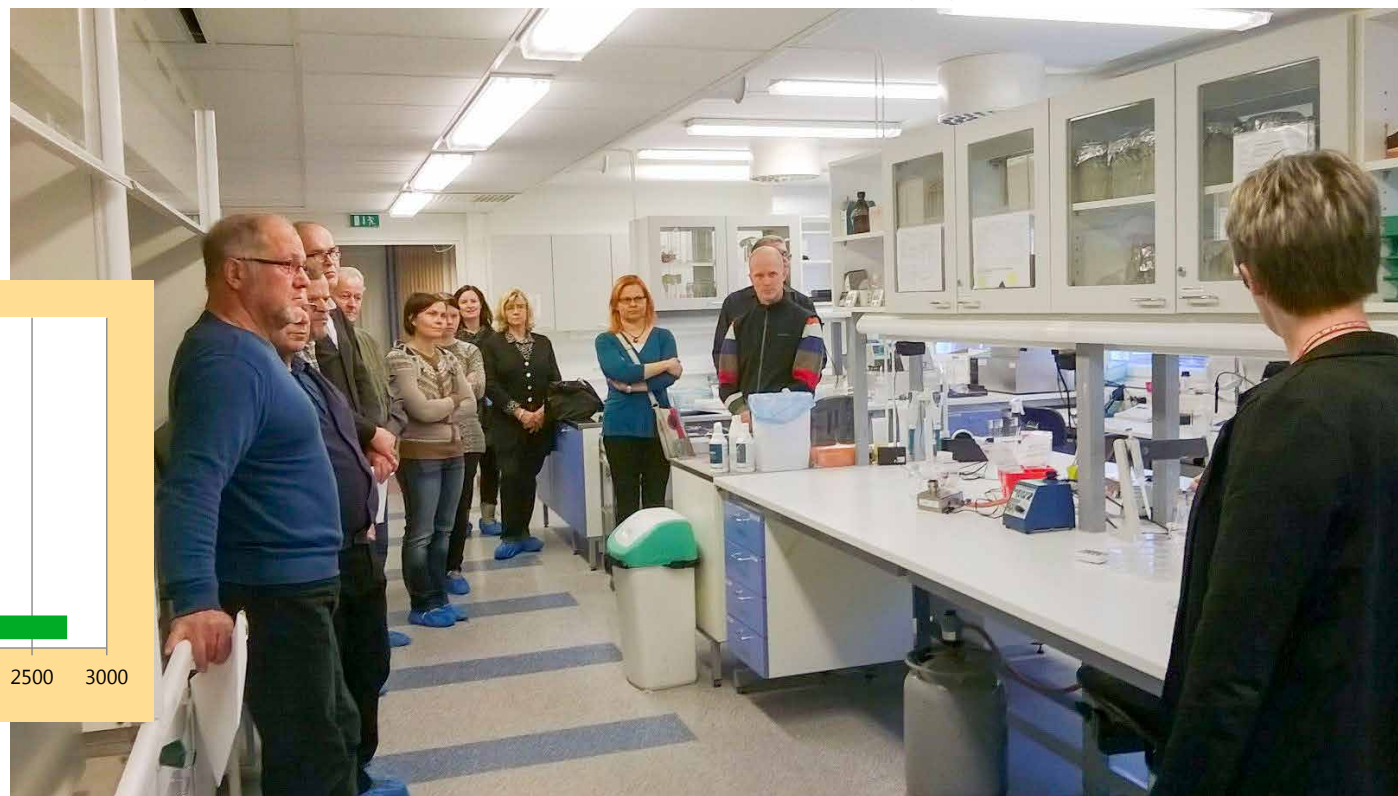
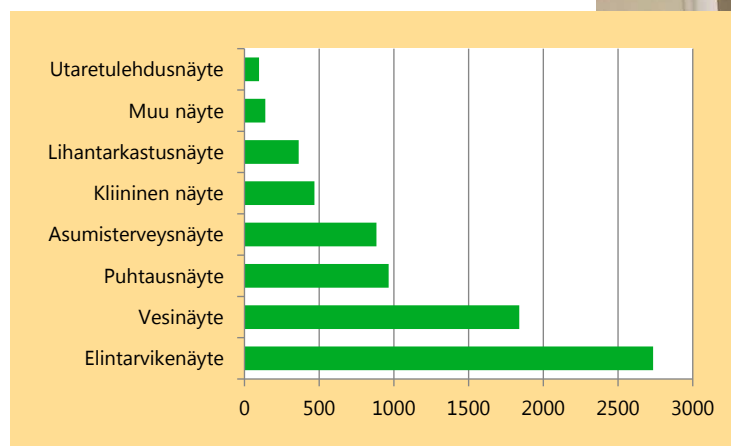
Elintarvike- ja ympäristölaboratorio

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, lihentarkastusnäytteitä, kansallisen salmonellavalvontaohjelman näytteitä sekä utaretulehdusnäytteitä. Laboratorio palvelee Oulun seutua sekä koko Pohjois-Suomea. Laboratorio tarjoaa palveluitaan kunnille, yrityksille ja yksityishenkilöille. Jotta laboratorion toiminta voi jatkua 2015 lähtien uuden kuntalain mukaisena, Oulun kaupunki teki vuonna 2014 päätöksen laboratorion yhtiöittämisestä.

Laboratorion toiminta perustuu EN ISO/IES 17025 standardiin mukaiseen laatu järjestelmään. Laboratorio ja suurin osa sen menetelmistä on akkreditoitu FINAS –akkreditointipalvelun toimesta. FINAS totesi vuoden 2014 tarkastuskäynnillään laboratorion laatu järjestelmän hyväksi.

Vuonna 2014 laboratoriossa tutkittu näytemäärä oli yhteensä 7517 näytettä. Suurimpia näyteryhmiä olivat elintarvikenäytteet (2735 kpl), vesinäytteet (1840 kpl) ja asumisterveysnäytteet (884 kpl).

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta tutustui laboratorion toimintaan kokouksen yhteydessä 22.9.2014.





Eläinlääkintähuolto ja eläinsuojelu

Eläinlääkintähuolto

Toimialueen tuotanto- ja lemmikkieläinten omistajille on kyetty tarjoamaan lakisääteiset peruseläinlääkintäpalvelut sekä päivystys- että virka-aikoina eläinlääkintähuoltosuunnitelman mukaisesti. Myös terveydenhuoltoa tuotantoeläimille pestyttiin tarjoamaan kysyntää vastaavasti. Eläinlääkäripäivystys on toteutettu seutukunnallisella toimialueella. Yhteistyö alueen yksityisten erikoiseläinlääkintäpalveluita tarjoavien klinikoiden kanssa on ollut toimivaa.

Tuotantoeläinten sairaskäyntien ja vastaanotolla hoidettujen potilaiden määrä oli samaa tasoa kuin edellisenä vuonna.

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

Eläinsuojelu ja eläintautivalvonta

Suurimman osan vuotta eläinsuojeluun ja eläintautivalvontaan liittyviä virkatehtäviä hoitivat praktikkoeläinlääkärit. Syksyn aikana valvontaeläinlääkärin virka saatiin kuitenkin täytettyä ja kokopäiväinen valvontaeläinlääkäri aloitti joulukuussa.

Eläinsuojelurikkomusepäilyilmoitusten perustella tehdyissä tarkastuksissa yleisimpiä huomauttamisen aiheita olivat puutteellinen eläimen perustarpeista huolehtiminen tai epäkohdat pitopaikassa. Jatkotoimenpiteitä kuten huomautuk-

sia, määräaikoja, tilapäisen hoidon järjestämistä kiireellisenä, eläimen ottamista pois omistajalta pysyvästi ja vakavimmista tapauksista tutkintapyyntö poliisille tehtiin muutamaa epäilyn perusteella tarkastetusta kohteesta.

Löytöeläimiä toimialueelta kerättiin talteen 469, joista 246 oli koiria, 233 kissoja ja 10 muita eläimiä kuten kaneja, hamstereita, marsuja tai lintuja. Pääosa eli 75 % palautui omistajilleen. Uuteen kotiin sijoitettiin 17 % ja 7 % jouduttiin lopettamaan koska eläin oli vakavasti sairas tai uutta kotia ei löytynyt.

Sairaskäynnit

Eläinsuojelulain mukaiset käynnit	232
Eläintautilain mukaiset käynnit	21
Terveydenhuoltokäynnit	54

Tuotantoeläimet	2 460	virka-aikana	1 922
		päivystysaikana	538
Lemmikkieläimet	11 028	virka-aikana	8 056
		päivystysaikana	2 972
Yhteensä	13 488		



Tiedotus ja valistus

Oulun seudun ympäristötoimi tiedotti toimialaansa liittyvistä ajankohtaisista ja viireillä olevista asioista sekä palveluistaan eri tiedotusvälineiden kautta sekä verkkosivuillaan. Ympäristötoimen omia ja Oulun kaupungin ympäristötietoisuuden verkkosivustoja päivitettiin säännöllisesti.

Julkaisut

- 1/2014 Ympäristötilinpäätös 2013.
- 2/2014 Oulun ilmanlaatu. Mittaustulokset 2013.
- 3/2014 Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta. Toimintakertomus 2013.
- 4/2014 Oulun seudun ympäristön tila 2014.

Raportit

- 1/2014 Jauhelihan laatu myymälöissä 2012.
- 2/2014 Elintarvikkeiden tarjoilu- ja myyntipaikkojen tarkastukset 2013.

Muut

- Oulun kasvihuonekaasupäästöt 2010 – 2012.
- Ekotukitoiminta suurissa kaupungeissa 2013. Helsinki, Espoo, Turku, Oulu.
- Ilmastokatsaus 1/2014, 2/2014 ja 3/2014

Tiedotteita

erilaisista ympäristötoimen toimintaan liittyvistä keskeisistä asioista laadittiin 30. Tiedotteista 11 käsitteli ympäristönsuojelun ja 19 ympäristöterveydenhuollon ajankohtaisasioita. Ympäristönsuojelussa tiedotettiin ympäristönsuojelumääräyksistä, pohjavesihavainnoista sekä ympäristövastuullisista toimintatavoista ja ohjeista. Ympäristöterveydenhuollossa pääpaino oli uima- ja talousvesiasioissa.



Talous

Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen taloudellinen tulos vuonna 2014 oli hyvä. Tilikauden ylijäämäksi muodostui 0,701 milj. euroa.

Ympäristötoimen taksoja korotettiin vuoden 2014 alussa. Asiakastulot laskivat hieman vuoteen 2013 nähden ja olivat kertomusvuonna 1,452 milj. euroa. Henkilöstömenot laskivat n. 7 % ja olivat 3,079 milj. euroa. Tarvikemenot olivat 0,157 milj. euroa, palvelujen ostot 0,994 milj. euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja atk-vuokrat 0,486 milj. euroa.

Talousarviossa asetetut toiminnalliset tavoitteet saavutettiin pääpiirteissään.

TULOSLASKELMA	1.1.–31.12.2014	Talousarvio 1.1.–31.12.2014	Tot %
LIKEVAIHTO	5 356 347,97	5 246 892,00	102 %
VALMIIDEN JA KESKENERÄISTEN TUOTT.			
LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	11 524,91	0,00	
TUET JA AVUSTUKSET KAUPUNGILTA	49 920,71	0,00	
MATERIAALIT JA PALVELUT			
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT			
OSTOT TILIKAUDEN AIKANA	-157 200,72	-143 671,00	109 %
PALVELUJEN OSTOT	-994 168,86	-1 207 483,00	82 %
HENKILÖSTÖKULUT			
PALKAT JA PALKKIOT	-2 384 458,08	-2 421 000,00	98 %
HENKILÖSIVUKULUT			
ELÄKEKULUT	-533 714,00	-625 000,00	85 %
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-160 510,82	-159 989,00	100 %
POISTOT JA ARVONALENTUMISET			
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	-12 267,28	-9 200,00	133 %
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-485 532,31	-624 549,00	78 %
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	689 941,52	56 000,00	1232 %
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT			
KORKOTUOTOT	11 064,04	0,00	
MUUT RAHOITUSTUOTOT	0,00	0,00	
MUILE MAKSETUT KORKOKULUT	-25,93	0,00	
MUUT RAHOITUSKULUT	0,00	0,00	
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	700 979,63	56 000,00	1252 %
YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ) ENNEN VARAUKSIA	700 979,63	56 000,00	1252 %
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	700 979,63	56 000,00	1252 %

VASTAAVAA	TASE 31.12.2014
PYSYVÄT VASTAAVAT	
AINEELLISET HYÖDYKKEET	
KONEET JA KALUSTO	19 933,36
VAIHTUVAT VASTAAVAT	
SAAMISET	
LYHYTAIKAISET SAAMISET	
MYYNTISAAMISET	299 851,44
SAAMISET KAUPUNGILTA	1 808 214,14
SIIRTOSAAMISET	37 689,51
VASTAAVAA YHTEENSÄ	2 165 688,45
VASTATTAVAA	
OMA PÄÄOMA	
PERUSPÄÄOMA	88 991,08
EDELLISTEN TILIKAUSIEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	738 466,29
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (ALIJÄÄMÄ)	700 979,63
VIERAS PÄÄOMA	
LYHYTAIKAINEN	
SAADUT ENNAKOT	0,00
OSTOVELAT	71 109,46
MUUT VELAT/Liittymismaksut ja muut velat	58 978,59
SIIRTOVELAT	507 163,40
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	2 165 688,45

RAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2013
TOIMINNAN RAHAVIRTA	
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	689 941,52
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	12 267,27
RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	11 038,11
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	
INVESTOINTIMENOT	-23 000,00
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	690 246,90
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	
OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET	
YLIJÄÄMÄN PALAUTUS KAUPUNGILLE	-558 089,00
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET	
SAAMISTEN MUUTOKSET KAUPUNGILTA	-223 888,81
SAAMISTEN MUUTOKSET MUILTA	36 653,22
KOROTTOMIEN VELKOJEN MUUTOS MUILTA	55 077,69
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-690 246,90
RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00
RAHAVARAT 31.12.	0,00
RAHAVARAT 01.01.	0,00
RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00

Kuntien maksusuudet vuodelta 2014

	VIRANOMAISTOIMINTA			ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO			LABORATORIO			YHTEENSÄ		
	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä
Hailuoto	17 561	13 992	3 569	32 919	29 416	3 503	630	554	76	51 110	43 962	7 148
Kempele	187 314	149 244	38 070	40 942	36 586	4 357	10 440	9 179	1 261	238 696	195 009	43 687
Liminka	114 144	90 946	23 199	69 478	62 085	7 393	6 015	5 288	727	189 637	158 318	31 319
Lumijoki	26 341	20 987	5 354	47 228	42 203	5 025	1 305	1 147	158	74 874	64 337	10 537
Muhos	122 925	97 942	24 983	147 061	131 413	15 648	5 655	4 972	683	275 641	234 326	41 315
Oulu	2 373 616	1 891 204	482 412	412 317	368 444	43 873	121 785	107 063	14 722	2 907 718	2 366 711	541 007
Tyrnävä	84 877	67 626	17 250	77 170	68 958	8 211	4 170	3 665	505	166 216	140 250	25 966
YHTEENSÄ	2 926 777	2 331 941	594 836	827 115	739 104	88 011	150 000	131 867	18 133	3 903 892	3 202 912	700 980

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 viihtyisä 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 terveellisyysvalvonnan, neuvonnan ja seurannan sekä terveyshaittojen ennaltaehkäisyn. 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.