



Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Toimintakertomus 2016

OULU | Oulun seudun
ympäristötoimi

Julkaisu 2/2017

Sisältö

Ympäristöjohtajan katsaus.....	3
Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta	4
Henkilökunta	7
Ympäristönsuojelu.....	8
Ympäristöterveydenhuolto.....	12
Eläinlääkintä ja eläinsuojelu	16
Tiedotus ja neuvonta	17
Talous	18

Toimittanut: Hanna-Mari Koivukoski, Oulun seudun ympäristötoimi
Taitto: Soili Aalto-Hirvelä, Painatuskeskus
Paino: Monetra Oy, Painatuskeskus
ISSN 2343-2977 (verkkojulkaisu)

Ympäristöjohtajan katsaus

Kulunut vuosi on ollut työteliäs ja mielenkiintoinen. Maakuntauudistuksen aiheuttama mullistus koskettaa konkreettisesti myös ympäristötoimea, koska ympäristöterveydenhuolto ja eläinlääkintähuolto sen osana on esitetty siirtyvän maakunnan tehtäväksi 1.1.2019 alkaen. Vuoden aikana on polkaistu käyntiin maakuntauudistuksen valmistelu myös niin kutsuttujen non-sote palveluiden osalta. Ympäristötoimi osallistuu aktiivisesti suunnitteluun uudistusta valmistelemissä työryhmissä. Vaikka toimialakohtainen lainsäädäntö ei ole lähtenyt vielä lausunnoille, tiedetään jo, että muutospaineita on kohdistettu ainakin kunnan rooliin eläinlääkintähuollon järjestäjänä. Kunnallinen eläinlääkintähuolto on taannut ympärivuorokautisen palvelun myös syrjäisempien alueiden tuotanto-eläintaloudelle sekä koko maan kattavan eläinsuojelu- ja eläintautivalmiuden viranomaisverkon. Vastaavaa toimintavarmuutta on vaikea muulla tavoin saavuttaa.

Ympäristöterveyden ja ympäristönsuojelun edistäminen tapahtuu tiiviissä yhteistyössä muiden toimialojen kanssa. Töitä on tehtävä, jotta rajapinnat kuntiin jäävien ja maakuntiin siirtyvien tahojen kanssa toimivat muutoksen jälkeenkin. Valmistelun aikataulu on kireä, mutta siitä huolimatta on tärkeää huolehtia, että valmistelu tehdään asiakkaiden ääntä kuullen yhdessä henkilöstön kanssa.

Maakunta on ympäristöterveydenhuollon osalta seuraava askel kohti suurempia yksiköitä. Myös ympäristönsuojelun maakunnallinen järjestäminen on mahdollista, mikäli maakunnan kaikki kunnat näin toivovat. Tällä hetkellä Pohjois-Pohjanmaan maakunnassa se näyttää kuitenkin epätoennäköiseltä, joten ympäristönsuojelun osalta kuntien välistä yhteistoimintaa olisi järkevä jatkaa. Toimialueen kunnat hyväksyvätkin ympäristötoimen yhteistoimintasopimuksen seuraavaksi neljäksi vuodeksi.

Oulun seudun ympäristötoimi ja Oulussa tehty pitkäjänteinen ympäristönsuojelutyö sai kunniaa, kun kunnallisen ympäristönsuojelun 30-vuotisjuhlassa vuoden ympäristötyöntekijäksi valittiin ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Marketa Karhu. Hän on urallaan nähnyt ympäristönsuojelun kehityskaaren Suomessa ja aktiivisesti vaikuttanut sen muotoutumiseen alun ensimmäisistä tarkastajista kunnan kaikkia toimintoja koskevaksi kokonaisuudeksi kansainvälisine verkostoineen.

Näköpiirissä olevien isojen muutosten valmistelun rinnalla ympäristötoimessa toteutettiin tietojärjestelmiin liittyviä hankkeita, joiden ansiosta voidaan hyödyntää paikkatietoja tai automatisoida valtakunnallista raportointia. Normienpurkuun liittyvistä lainsäädäntömuutoksista



huolimatta henkilökunnalla oli kiireeseen asti lupa-, valvonta- ja valmistelutehtäviä, joilla osaltaan varmistetaan alueen elinkeinoelämän toimintamahdollisuuksia. Aina toimijat ja viranomaiset eivät ole asioista samaa mieltä, mutta huolestuttavaa oli henkilökunnan kokemaa lisääntynyttä henkilön väkivalta, joka tuli esille kunta 10- kyselyssä. Yhteiskunnan yleistä ilmapiiriä on vaikea muuttaa, mutta työntekijöiden jaksamista tullaan tukemaan antamalla koulutusta hankaliin asiakastilanteisiin. Kiitos henkilökunnalle, että haasteidenkin keskellä olette suoriutuneet tehtävistä hienosti. Sen ansiosta vuositulos oli erinomainen.

Kuntavaalit lähestyvät ja nykyisen joh-

tokunnan kausi lähenee loppuaan. Viimeisen neljän vuoden aikana johtokunnassa on käsitelty n. 850 asiaa 53 kokouksessa. Osa asioista on ollut haastavaa eikä päätöksenteko ole aina ollut helppoa. Siitä huolimatta toiminta on ollut hyvää ja linjakasta. Siitä iso kiitos.

Uuden toimintavuoden pyörähtäessä käyntiin ympäristötoimella on monta merkittävää palloa ilmassa. Uskon että muutokset kätkevät sisäänsä myös mahdollisuuksia, joiden löytäminen auttaa voittamaan uuden tilanteen aiheuttaman epävarmuuden. Yhdessä tekemällä otamme pallot varmoin ottein kiinni.

Ympäristöjohtaja Leena Tuuri

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. Ympäristötoimen toimialueeseen kuuluvat Hailuoto, Kempele, Liminka, Lumijoki, Muhos, Oulu ja Tyrnävä.

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.

Uusi yhteistoimintasopimus vuosille 2017–2020 hyväksyttiin kertomusvuoden aikana kaikkien sopimuskuntien valtuustoissa.



Johtokunta tutustumassa maastoautojen ja maastomootoripyörien harjoittelualueeseen Tyrnävän Kolmikannassa.



Ympäristötoimen johtokunta myönsi vuoden 2016 kestävän kehityksen tunnustuspalkinnon Kiimingin-Jäälän vesienhoitoyhdistys ry:lle.

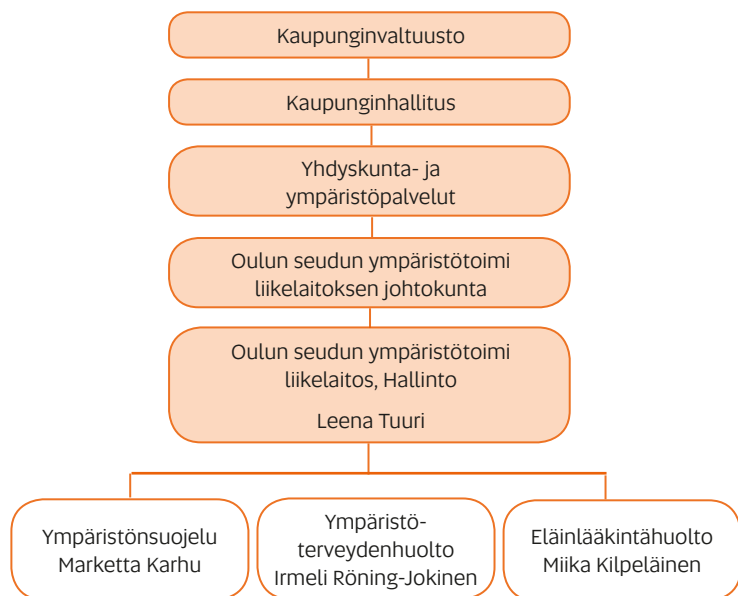
Oulun seudun ympäristötoimen toimialue

Kunta	Kokonaispinta-ala (km ²)	Maapinta-ala (km ²)	Sisävesialue (km ²)	Merialue (km ²)	Asukasluku 31.12.2016	Asukastiheys (as/maa-km ²)
Hailuoto	1 083	201	2	880	994	5
Kempele	110	110	0	0	17 294	157
Liminka	652	637	6	9	10 005	16
Lumijoki	290	213	0	77	2 106	10
Muhos	797	784	14	0	8 994	11
Oulu	3 881	3 031	82	768	200 466	66
Tyrnävä	495	492	3	0	6 757	14
yht.	7 308	5 468	106	1734	246 616	

Vuonna 2016 johtokunta piti 12 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 209 asiakoh-
taa. Vuoden aikana johtokunta tutustui
kokousten yhteydessä Biotehdas Oy:n toi-
mintaan Oulussa, Tyrnävän Kolmikannas-
sa sijaitsevaan maastoautojen ja maas-
tomoottoripyörien harjoittelualueeseen

sekä Oulun kaupungin sisäilmatyöryhmi-
en toimintaan Haukiputaalla Martinnie-
men koululla. Heinäkuussa johtokunta pi-
ti ylimääräisen kokouksen, jossa käsiteltiin
vesilaitosta koskeva terveydensuojelulain
mukainen hakemus.

Oulun seudun ympäristöhallinnon organisaatio



Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Varsinaiset jäsenet

Jenna Simula, Oulu, pj.
Eero Pernu, Oulu
Anne Hyryläinen
Teuvo Ukkola, Oulu
Virpi Jääskö, Oulu
Jukka Taskinen, Oulu

Henkilökohtaiset varajäsenet

Marko Parviainen, Oulu
Sirpa Kemppainen, Oulu
Anneli Näppä, Oulu
Juha Haapala, Oulu
Annemari Eskola, Oulu
Risto Salmi, Oulu

Varsinaiset jäsenet

Sirkka Tihinen, Muhos, vpj.
Pauli Määttä, Kempele
Juho Pakaslahti, Liminka

Varajäsenet

Saila Tönkyrä, Hailuoto
Jukka Väyrynen, Tyrnävä
Antti Lithovius, Lumijoki

Kaupunginhallituksen edustaja

Salla Kangas

Jenni Pitko

Muut

Leena Tuuri	ympäristöjohtaja, esittelijä
Marketta Karhu	ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
Irmeli Röning-Jokinen	ympäristöterveydenhuoltoyksikön päällikkö vs.
Hanna-Mari Koivukoski	pöytäkirjanpitäjä
Matti Matinheikki	yhdyskuntajohtaja



Työhyvinvointipäivän viettoä Posiolla.

Henkilökunta

Ympäristötoimen vakinaisten työntekijöiden määrä oli 43 ja määräaikaisten 14. Kertomusvuoden aikana täytettiin ulkoisella hakumenettelyllä irtisanoutumisista johtuen valvontaeläinlääkärin ja terveystarkastajan virat sekä perustettiin ja vakinaistettiin pitkään määräaikaisten virkasuhteilla hoidettu ympäristötarkastajan virka. Ympäristöterveydenhuollossa oli ulkoisessa hakumenettelyssä hygienikon virka, jonka täyttö toteutetaan vuoden 2017 aikana.

Henkilökunnasta oli miehiä 33 % ja naisia 67 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 48,9 vuotta. Miesten keski-ikä oli 46,3 ja naisten 50,1 vuotta. Keski-ikä säilyi samana edelliseen vuoteen verrattuna. Osa-aikaeläkkeellä oli kaksi työntekijää.

Sairauspoissaolopäivien määrä oli 489 päivää ja sairauspoissaolokertoja 116. Sairauspoissaoloprosentti (2,4 %) oli sama kuin edellisvuonna. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 8,6 tpv/hlö/vuosi. Oulun kaupungissa otettiin vuonna 2014 käyt-



Ympäristösuojeluviranhaltijat ry valitsi ympäristösuojeluyksikön päällikkö Marketta Karhun vuoden 2016 ympäristötyöntekijäksi. Valinta julistettiin valtakunnallisessa kuntien ympäristöhallinnon 30-vuotisjuhlissa Lammilla.

Koulutus 2016

	Osallistuneet henkilöt	Koulutuskerrat	Koulutustunnit (h)
Ympäristöterveydenhuolto	20	130	777
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	14	74	499
Eläinlääkintähuolto	13	23	229
Hallinto	2	4	20
Yhteensä	49	231	1524

töön korvaavan työn käyttö, missä henkilöstöllä on mahdollisuus tulla töihin sairauspoissaolon aikana, mikäli se ei lääkärin arvion mukaan vaaranna parantumista. Ympäristötoimessa käytäntöä on sovellettu jonkin verran.

Oulun kaupungissa jatkettiin etätyökeilua, jossa työntekijällä on mahdollisuus tehdä töitä kotoa käsin. Ympäristötoimessa käytäntö lisääntyi jonkin verran edellisvuoteen verrattuna.

Vapaa-ajalla tapahtuvan liikunnan tukemiseksi ympäristötoimi tarjoaa työntekijöilleen vuosittaisen 120 euron liikuntatuen sähköisen Smartum-maksukortin kautta. Maksukorttia hyödynsi 30 ympäristötoimen työntekijää.

Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut -palvelualueen henkilöstölle järjestettiin erilaisia työhyvinvointipäiviä, joista työntekijät saivat valita sopivan kohteen. Vaihtoehtoina oli mm. laskettelua Rukalla ja vaellusta Posiolla. Tapahtumiin osallistui yhteensä 27 ympäristötoimen työntekijää.

Kehityskeskustelut käytiin koko henkilöstön kanssa. Työpaikkakokoukset pidettiin huhtikuussa ja syyskuussa.

Ympäristötarkastaja Eila Öljymäki toimi JUKO/Tekniikka ja Terveys KTN Oulu ry:n pääluottamusmiehenä 31.7.2015 saakka. Kaudella 1.8.2015–31.7.2018 Eila Öljymäki toimii JUKOn Kunnallisen teknisen henkilöstön virka- ja työehtosopimuksessa (TS) olevien pääluottamusmiehenä.

Henkilöstötoimikunta

Oulun seudun ympäristötoimen yhteistointaelimenä jatkoi yhdyskunta- ja ympäristöpalvelujen yhteinen YT-lain mukainen henkilöstötoimikunta.



Ympäristötalon henkilökunta on ottanut vuosittain osaa valtakunnalliseen pyöräilyä edistävään Kilometrikisaan, joka pidetään 1.5.–22.9. välisenä aikana. Ympäristötoimen henkilökunnan panos joukkueessa on ollut vahva. Joukkueen voittajaksi polki jo neljännen kerran Erkki Voutilainen 3 225 kilometrillä.

Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vuonna 2016 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi 14 ympäristölupaa, joiden mukainen toiminta sijaitsi Oulussa (10), Muhoksella (2) ja Hailuodossa (2). Pohjois-Suomen aluehallintovirasto teki 17 ympäristötoimen toimialuetta koskevaa ympäristölupapäätöstä. Päätöksissä käsiteltiin sekä uusia ympäristölupaa vaativia toimintoja että olemassa olevien toimintojen ympäristölupien lupamääräysten tarkistamisia tai muuttamisia. Viisi toiminnan päättymisestä johtuvaa ympäristölupaa rautettiin.

Ympäristötoimen johtokunnan myöntämät ympäristöluvat koskivat ylijäämämaiden läjittämistä, jätteiden käsittelyä, ampumarataa, moottoriurheilukeskusta, lentopaikkaa ja eläinsuojaa. Aluehallintoviraston luvat koskivat turvetuotantoa, energiantuotantolaitoksia, lentokenttää sekä ylijäämämaiden läjittämistä ja hyödyntämistä. Turvetuotantoa koskevien asioiden määrä oli aikaisempia vuosia suurempi. Turvetuotannon ympäristölupahakemuksista annettiin 16 lausuntoa ja aluehallintoviraston päätöksistä tehdyistä valituksista annettiin neljä vastinetta.

Ympäristönsuojelulain mukainen rekisteröinti tehtiin kahdelle polttoaineen jakeluasemalle. Koeluontoista toimintaa koskevia päätöksiä tehtiin aluehallintovirastossa yksi. Jätelain mukaisia ilmoituksia jätteen keräystoiminnasta merkittiin

jätehuoltorekisteriin yksi. Ympäristötoimen toimialueelta tehtiin ELY-keskukselle seitsemän ilmoitusta jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa. Päätöksiä ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamisesta tehtiin 28, joista kaksi koski betonijätteen hyödyntämistä ja 26 öljysäiliöiden maahan jättämistä. Maas-
toliikennelain mukaisia päätöksiä tehtiin kolme.

Ympäristönsuojelulain mukaisista tilapäistä melua aiheuttavista ilmoituksista tehtiin 50 päätöstä, mikä on selvästi edellistä vuotta enemmän. Päätöksistä viisi koski muualla kuin Oulussa tapahtuvaa toimintaa. Päätöksistä 26 koski ulkoilma-konsertteja tai -tapahtumia, 21 rakentamista ja loput kolme muita yksittäisiä toimintoja. Ilmoitusten määrä kasvoi erityisesti rakentamisen osalta. Ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti voitiin järjestää 21 melua aiheuttavaa pienimuotoista tapahtumaa tai toimintaa. Melua koskevia valituksia ympäristötoimi otti vastaan 31, mikä on aiempia vuosia enemmän.

EU:n ympäristömeludirektiivin mukaisen meluselvityksen päivittäminen käynnistyi. Edellinen selvitys on vuodelta 2012. Nyt laadittava selvitys kattaa aiemmasta poiketen kanta-Oulun lisäksi alueita Haukiputaalta, Kiimingistä ja Oulunsalosta. Selvityksestä vastaavat Oulun kaupunki, Pohjois-Pohjanmaan ELY-kes-



kus ja Liikennevirasto.

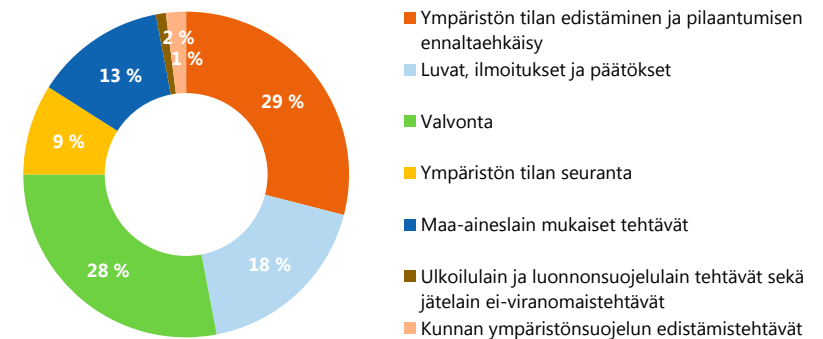
ELY-keskuksen päätöksiä tai lausuntoja pilaantuneita maita koskevista kunnostuksista oli johtokunnassa tiedoksiantona yhteensä 29.

Maa-ainesten ottoon liittyvien asioiden määrä oli samaa suuruusluokkaa kuin edellisinä kuntaliitoksen jälkeisinä vuosi-

na. Uusia maa-aineslupia myönnettiin 14, mikä on hieman edellistä vuotta enemmän. Yhteensä maa-ainesten oton valvontaan liittyviä asioita käsiteltiin johtokunnassa vuoden aikana 18.

Kiinteistön viemäriin liittymisvelvollisuutta koskevia päätöksiä tehtiin kaksi.

Ympäristönsuojelun työajan jakautuminen 2016



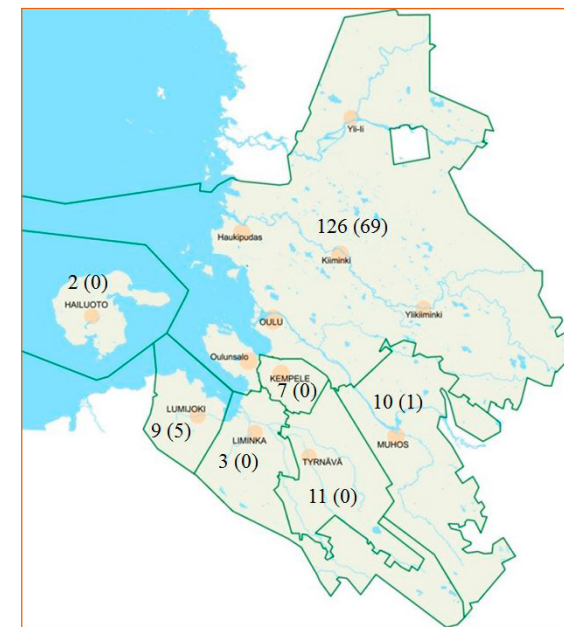
Valvonta

Ympäristönsuojelun määräaikaivalvontaa toteutettiin vuosille 2015 – 2016 laaditun valvontasuunnitelman mukaisesti. Ympäristönsuojelulain muutoksen myötä jätteidenkäsittelyn toimivaltarajat muuttuivat ja ELY-keskukselta siirtyi neljä ympäristölupaa ympäristötoimen valvottavaksi. Samassa yhteydessä autopurkamot (4) siirtyivät ympäristötoimen valvontakohteiksi. Lakimuutoksella muutettiin myös eläinsuojien lupa- ja toimivaltarajoja, minkä seurauksena vuoden 2016 alussa 48 eläinsuojaa poistui ympäristötoimen säännöllisestä valvonnasta ja ELY-keskuk-

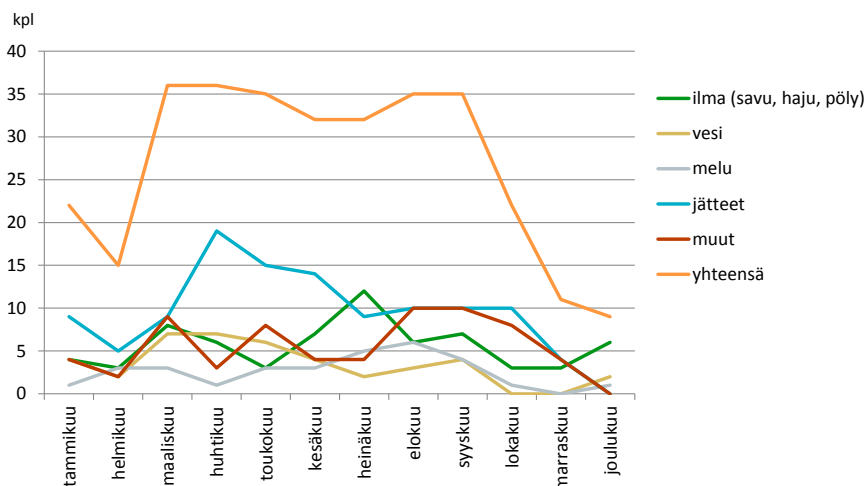
selta siirtyi 21 ympäristölupavelvollista eläinsuojaa ympäristötoimen valvottavaksi. Uudet valvontakohteet lisättiin valvontasuunnitelmaan.

Vuonna 2016 ympäristötarkastusten määrä laski jonkin verran. Erityyppisiä tarkastuksia tehtiin kaikkiaan 492. Valvontasuunnitelman mukaisia ympäristölupien valvontatarkastuksia tehtiin 60. Jätteesiin ja roskaantumiseen liittyviä tarkastuksia tehtiin 57. Luontoon, kuten lintuihin ja kasveihin liittyvä tarkastuksia tehtiin yhdeksän. Vesiin, vesistöihin ja viemärointeihin liittyviä tarkastuksia tehtiin 16. Maa-ai-

Maa-ainesluvut kunnittain. Suluissa pohjavesialueella sijaitsevien lupien määrä.



Yhteydenottojen ja valitusten kuukausittainen jakauma vuonna 2016



neslupiin liittyviä tarkastuskäyntejä tehtiin yhteensä 205. Loput vähän yli 200 tarkastuskäyntiä liittyivät sekä kunnan että valtion ympäristölupavelvollisiin kohteisiin sekä muuhun ympäristönsuojelulain ja ympäristönsuojelumääräysten valvontaan (melu, pilaantuneet maat, öljysäiliöt, jätteiden hyötykäyttö, toiminta pohjavesialueilla jne.). Suurin osa tarkastuskäynneistä tehtiin erilaisten yhteydenottojen seurauksena.

Kertomusvuonna lainvastaiset jätteenkäsittelytoiminnot työllistivät edelleen paljon. Yhteistyötä sekä neuvontaa ELY-keskuksen, Oulun Jätehuollon ja jätehuoltoviranomaisen kanssa jatkettiin.

Kirjattujen valitusten kokonaismäärä oli 320, mikä on jonkin verran edellistä vuotta vähemmän. Suurin osa valituksista koski jätteitä ja niitä tuli läpi vuoden joulukuuta lukuun ottamatta. Valitukset keskittyivät Ouluun, josta niitä tuli 232. Muista kunnista valituksia tuli seuraavasti: Limin-

ka 45, Kempele 14, Muhos 14, Tyrnävä 7, Lumijoki 5 ja Hailuoto 3.

Lantaa varastoitiin aumoissa viidellä tilalla ja kokonaismäärältään huomattavasti edellisvuotta enemmän. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön edellisvuotta vähemmän, eikä sitä varastoitu aumoissa lainkaan. Ilmoituksia lannan levityksestä marraskuussa ei tehty.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 179 luvan alueella. Ottotoiminta loppui kokonaan yhdeksän luvan alueella. Vuoden lopussa maa-aineslupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 36,8 milj. m³, josta noin 30,2 milj. m³ sijoittuu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuon kalliolouhosalueen, osuus on yli 9 milj. m³. Kokonaisottomäärästä hiekan ja soran osuus oli 56,9 %, kalliokiviaineksen 42,7 % ja mullan 0,4 %.

Ennaltaehkäisy ja edistäminen

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

Ilmanlaadun seurantaa jatkettiin ilmaa kuormittavien laitosten ja kaupungin yhteistyösopimuksen 2012–2016 mukaisesti. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2015. Mittaustulokset vuodelta 2016 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään

hyvä tai tyydyttävä 98,8 % ja keskustassa 97,7 % tarkasteluajasta. Hengitettävien hiukkasten yli 50 µg/m³ vuorokausiarvojen määrä oli keskustassa 3 ja typpioksidin vuosikeskiarvo 22 µg/m³. Huonoja ilmanlaatuilanteita oli edellisen vuoden laila hieman aikaisempia vuosia vähemmän. Uusi ilmanlaadun seurantasuunnitelma vuosille 2017–2021 valmistui ja sopimus seurannasta allekirjoitettiin yhteistyötahtojen kanssa.



Alueen vesistöjen tilaa seurattiin Oulujen, Oulun edustan merialueen, Liminganlahden, Kiiminkijoen sekä li- ja Siuruanjoen yhteistarkkailutulosten perusteella. Lisäksi hyödynnettiin ELY-keskuksen erilisiä seurantatietoja. Ympäristötoimi osallistui valtakunnalliseen sinileväseurantaan toimialueensa kunnissa. Levätilanne tarkastettiin viikottain kesä-syyskuussa Pyykö-, Kuivas-, Lämsän- ja Jäälinjärveltä. Tulokset tallennettiin valtakunnalliseen JärviWiki-palveluun.

Ympäristönsuojelu oli mukana erilaisissa vesistöjen selvitys- ja kunnostushankkeissa mm. Pohjois-Pohjanmaan vesienhoidon yhteistyöryhmässä, Iijoen Otva-hankeessa ja VYYHTI II -hankkeessa. Oulun edustan ranta-alueiden bakteeritiheyksien seurantaa jatkettiin kesällä 2016 yhdessä ympäristöterveysvalvonnan ja Oulun Veden kanssa. Ympäristötoimi oli mukana Pro Agria Oulun *Haja-asutusalueen jätevesineuvonta* -hankkeen ohjausryhmässä.

Luonnonsuojeluun liittyviä asioita oli johtokunnassa vain kaksi. Niistä toinen koski luonnonsuojelulain suojeltujen luontotyyppien rajoja ja toinen luonnonsuojelulain mukaista poikkeuslupaa lintujen häiritsemiseksi.

Rantakenttäseurantaryhmän toimet uhanalaisten lintulajien esiintymisen turvaamiseksi jatkuivat ja pienpetojen pyyn-

ti Vihreäsaaren satama-alueella jatkui alkuvuoden.

Maankäytön suunnittelussa ympäristönäkökohtia tuotiin esille erilaisissa maankäytön työryhmissä ja lausunnoissa. Johtokunta antoi kaksi lausuntoa osayleiskaavoista ja kolme lausuntoa YVA-hankkeista (Iin Pahlkakosken tuulivoimapuisto, Lavakorven tuulivoimahanke ja Gatum Biotehdas). Lisäksi tiedoksi merkittiin kuusi YVA-asiaa.

Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantatyöryhmän työ jatkui. Ympäristöohjelma on yksi kaupunkistrategian toteuttamishoelmista ja sisältää linjauksen *Ympäristön kestävyys ja yhdyskuntarakenteen eheys* keskeiset päämäärät, tavoitteet ja toimenpiteet. Seurantaryhmä vastaa myös ympäristö- ja ilmastoasioiden hankesalkun koordinoinnista ja hallinnasta.

Ympäristötilinpäätös vuodelta 2015 valmistui kaupungin toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen liitteeksi maaliskuussa. Ympäristötilinpäätökseen on koottu keskeiset ympäristöasioiden hoitoa, kestävä kehityksen edistämistä sekä ilmastostrategian toteuttamista koskevat toimenpiteet ja tunnusluvut. Kestävä kehityksen indikaattoreiden kehittämistä jatkettiin yhteistyössä kuutoskaupunkien kanssa.

Ympäristöohjelman sekä ilmastopäätösten ja -sitoumusten edellyttämää

seurantaa jatkettiin. Kaupunginhallituksen päätettäväksi valmisteltiin sekä uuteen energiatehokkuussopimukseen liittyminen että kansainväliseen energia- ja ilmastositoumukseen liittyminen. Kasvi- huonekaasupäästöt ja energiatehokkuussopimuksen tilanne raportoitiin edellisten vuosien tapaan. Ilmastokatsauksia julkaisiin kolme.

Energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan painottuvan kansainvälisen *e-Lighthouse* -projektin tapaaminen järjestettiin Oulussa huhtikuussa. Ympäristönsuojelun edustaja oli osallisena Kuntien 8. ilmastokonferenssin sitoutumisen merkitystä ja ilmastoasioiden johtamista käsittelevässä paneelissa.

Ympäristönsuojelu vastasi osaltaan Valtioneuvoston kanslian, Ulkoministeriön ja Oulun kaupungin yhteisen Agenda 2030 -tapahtuman järjestelyistä. Tapah- tuman seminaarissa pohdittiin YK:n kestä- vän kehityksen tavoitteiden merkitystä ja keinoja sekä sitä, miten oululaiset halua- vat kestävä kehityksen ymmärrettävän ja mitä mahdollisuuksia se tuo koko Ou- lun seudulle.

Ekotukitoiminnassa järjestettiin vuoden aikana kaksi peruskoulutusta, joihin osal- listui yhteensä 40 kaupungin työntekijää eri toimialoilta. Koulutettujen ekotukihen- kilöiden määrä kasvoi 215:een. Toiminnas- sa vietettiin valtakunnallista juhlavuotta,

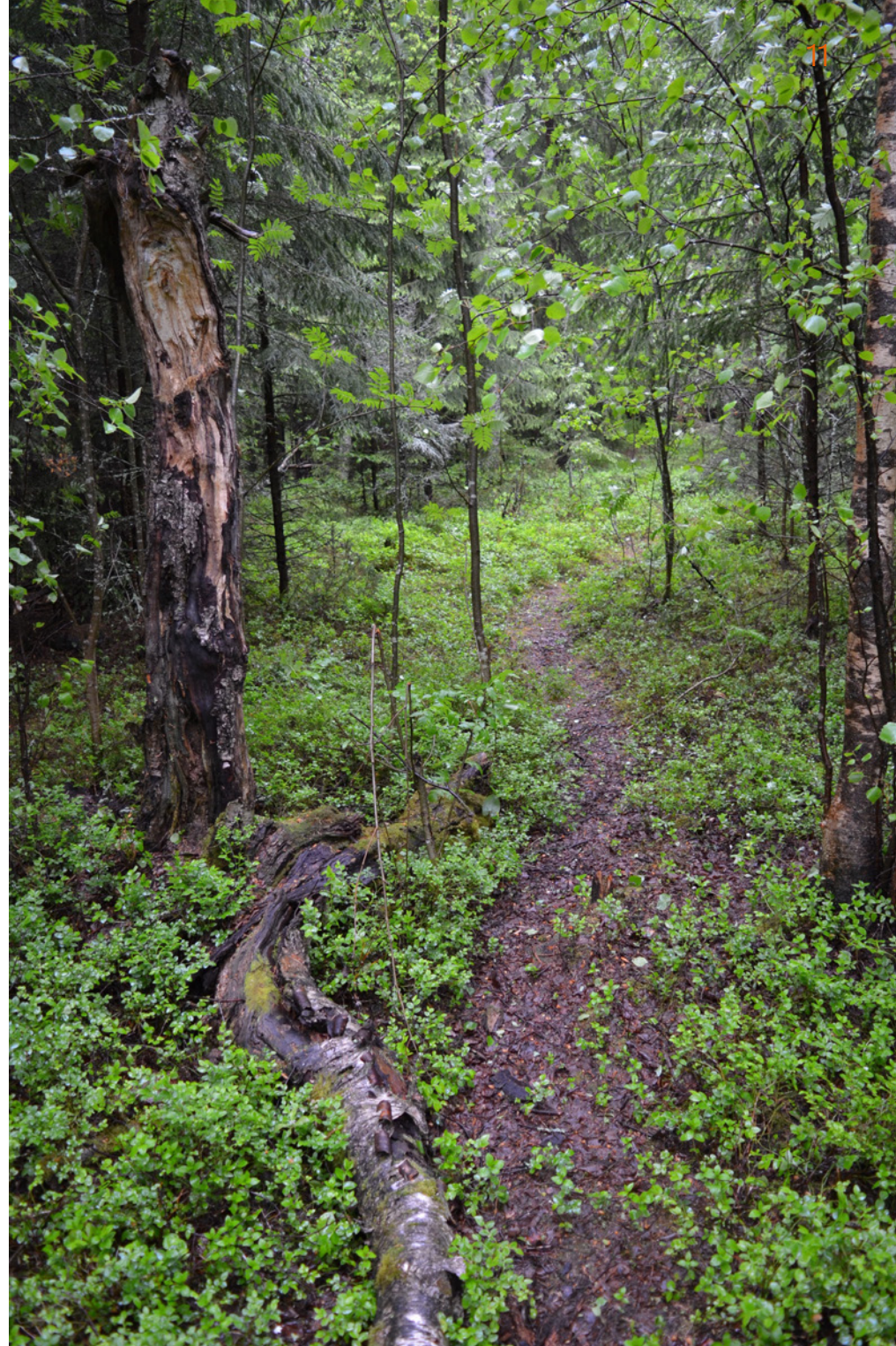
kun ensimmäisestä Helsingissä pidetys- tä ekotukikoulutuksesta on kulunut aikaa 10 vuotta. Juhlavuoden kunniaksi Suomen kuusi suurinta kaupunkia Helsinki, Espoo, Tampere, Vantaa, Oulu ja Turku sekä Hel- singin seudun ympäristöpalvelut tuotta- vat yhteisesti videosarjan, jossa seurataan Vastarannan kaupungissa asuvaa Herra Kiiskeä ja murretaan kymmenen ympäris- töaiheista myyttiä.

Ympäristönsuojelu osallistui aiempi- en vuosien tapaan *Metsän oppimispolku* -tapahtuman toteutukseen alkusyksys- tä. Ympäristötoimi päivitti lisäksi maasto- opetuskohteita koulujen ja päiväkotien käyttöön ja markkinoi kouluille edellise- nä vuonna valmistunutta *Ympäristön tila* -oppimateriaalia.

Ympäristötietoisuuden edistämiseksi ympäristötoimi oli aiempien vuosien ta- paan mukana *Liikkujan viikon*, *Kilomet- rikisan*, *Energiansäästöviikon* sekä *Earth hour* -tapahtuman järjestelyissä.

Ympäristötoimen henkilöstö hyödyn- si kertomusvuonna käyttöön otettuja Ym- päristötalon sähkö- ja hybridautoja aktiivi- sesti tarkastusmatkoilla.

Trimble Locus -ympäristövalvontajär- jestelmän käyttöönotto aloitettiin vuoden loppupuolella aineistojen siirtämisellä ja henkilökunnan kouluttamisella.





Ympäristöterveydenhuolto

Vuonna 2016 ympäristöterveydenhuollon työajasta yli puolet käytettiin elintarvikevalvontaan. Runsas kolmannes oli terveydensuojelulain mukaista valvontaa. Tupakkalain mukaiseen valvontaan tehtiin 5 % työajasta. Kuluttajaturvallisuus- ja lääkelain mukaiseen valvontaan käytettiin hieman vajaat 2 % työajasta. Kuluttajaturvallisuusvalvonta siirtyi kunnilta Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle 1.5.2016.

Suurten kaupunkien ympäristöterveydenhuollon tapaaminen pidettiin Oulussa. Tapaamisessa käsiteltiin valvonnan ajankohtaisia asioita ja elintarvikevalvojat tekivät tutustumiskäynnin kala-alan laitokseen.

Käsiteltävänä oli kaikkiaan 376 toiminnan aloittamista koskevaa hakemusta tai ilmoitusta. Määrä on hieman pienempi kuin edellisellä vuonna (395). Pääosa ilmoituksista koski edelleen elintarvikevalvontaan kuuluvan ravintolatoiminnan alkamista.

Elintarvikevalvonta

Elintarvikevalvontaa suunnattiin valvontakaudella riskiperusteisesti kohteisiin, joiden toiminnan luonteen ja laajuuden muodostama kokonaisriski oli vaikutukseltaan laaja-alainen. Tarkastustiheydet suunniteltiin elintarviketurvallisuusvirasto Eviran ohjeellisen riskiluokituksen mukaisesti. Suunnitelluista tarkastuksista toteutui 86 %. Elintarvikenäytteitä otettiin edellistä vuotta vähemmän, yhteensä 445 kpl. Epidemiaselvitystyöryhmien kokoontumisissa käytiin läpi selvitystyön toteuttamista.

Kertomusvuonna elintarvikekohteiden tarkastukset toteutettiin Oiva-arviointiohjeiden mukaisesti, lukuun ottamatta elintarviketurvallisuuden kannalta vähäriskisiä kohteita. Tarkastuksilla toiminta oli 90 %:sti elintarviketurvallisuuden kannalta kunnossa eikä harhaanjohtamista todettu. Kaikkiaan 59 valvontakohteelle annettiin kehoitus korjata elintarviketurvallisuutta heikentävät asiat määräajassa. Eniten korjauskehoituksia annettiin kuumien ruokien jäähtymyksestä, elintarvikkeiden kylmäsäilytyksestä sekä elintarviketilojen siisteydestä. Välttömiä korjaavia toimenpiteitä edellytettiin kahdessa kohteessa. Näissä aloitettiin hallinnolliset pakkotoimet. Tarkastetut elintarvikkeiden pakkausmerkinnot tai pakkaamattomista elintarvikkeista

annetut tiedot oli 99 %:sti oikein.

Vuoden aikana vastaanotettiin kaikkiaan 83 ruokamyrkytyspäilyilmoitusta, joista kaksi todettiin elintarvikevälitteiseksi epidemiaksi. Epidemiaselvitystyöryhmien kokoontumisissa käytiin läpi selvitystyön toteuttamista.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto ja Evira arvioivat kuinka yksikön elintarvikevalvonta täyttää viralliselle valvonnalle asetettuja vaatimuksia, erityisesti valvonnan riskiperusteisuuden ja yhtenäisyyden toteutumista. Kehittämisehdotukset liittyivät elintarvikevalvonnan yhtenäisyyteen.

Vuosina 2013–2015 otettujen elintarvikenäytteiden laboratoriotutkimuksista laadittiin yhteenveto, jonka tietoja hyödynnettiin valvonnan suunnittelussa. Ensimmäisen kerran suunniteltiin ja toteutettiin elintarvikeprojekti yhdessä aluehallintoviraston ja kahden seudullisen valvontayksikön kanssa. Vuoden aikana kartoitettiin perinteisesti savustamalla valmistettujen kala- ja lihatuotteiden PAH-pitoisuuksia. Kertomusvuonna osallistuttiin Eviran järjestämään valtakunnalliseen viipaloitujen juustojen valvontaprojektiin, jossa kartoitettiin listerian ja salmonellan esiintymistä.



Toiminnan aloittamista koskevat hakemukset ja ilmoitukset kunnittain 2016

	Elintarvikelaki	Terveysturvallisuuslaki	Tupakkalaki	Lääkelaki	Kuluttajaturvallisuuslaki
Hailuoto	4	1	3	0	
Kempele	12	10	2	1	
Liminka	8	6	3	1	1
Lumijoki	3	0	0	0	
Muhos	5	12	1	0	
Oulu	176	82	38	19	3
Tyrnävä	8	8	1	1	
Yhteensä	216	119	48	22	4

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

Terveysuojelulain mukainen valvonta

Terveysuojelulain mukaiseen valvontaan käytettiin kaikkiaan 37 % ympäristöterveydenhuollon kokonaistyöajasta. Tarkastuskäyntejä tehtiin 877, joista valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia oli noin 300. Muut tarkastukset koskivat lähinnä sisäilman terveyshaitan selvittämistä. Lisäksi tehtiin tilojen käyttöönottoa koskevia tarkastuksia.

Talousvedelle asetetut laatuvaatimukset täyttyivät 100 %:sti eikä talousveden aiheuttamia epidemioita todettu. Talousveden laatuun liittyvät yhteydenotot liittyivät pääosin talousveden aistinvaraiseen laatuun (haju, maku, väri). Yhteydenottoja tuli kaikkiaan 20 kpl. Valvontasuunnitelman mukaiset tarkastukset tehtiin kaikkiin vesilaitoksiin. Tarkastuksiin sisältyi myös vedenottamoiden, alavesisäiliöiden ja vesitornien tarkastukset.

Valvonnan painopisteenä on ollut vesilaitosten erityistilanteisiin varautuminen ja valvontatutkimusohjelmien ajantasaisuus. Vesilaitoksia ohjeistettiin toimittamaan riskinarviointiin perustuvat häiriö- / erityistilannesuunnitelmat viranomaiselle tiedoksi.

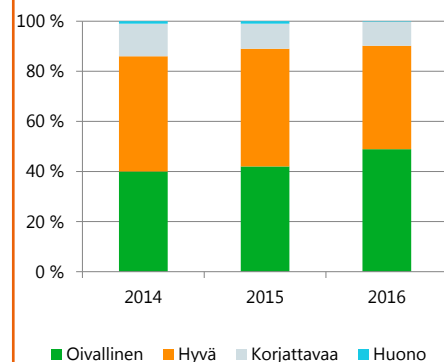
Terveystilanteiden olojen valvonta suunnattiin kohteisiin, joita lapset ja nuoret käyttävät. Päiväkoteihin tehtiin 49 ja kouluihin ja oppilaitoksiin 37 tarkastusta. Sisäilmanneuvottelujen piirissä olevien

päiväkotien määrä (7) lisääntyi edellisvuodesta yhdellä. Koulujen määrä (14) pysyi samana. Kaikkiaan terveyshaitan selvittä-

Terveysuojelulain valvontasuunnitelman näytteet

Talousvesi	284 näytettä
Uimarantavedet	152 näytettä
Uima-altaat	484 näytettä
Puhtausnäytteet uimahalleista	659 näytettä

Elintarvikevalvontakohteiden Oivatarkastustulokset 2016

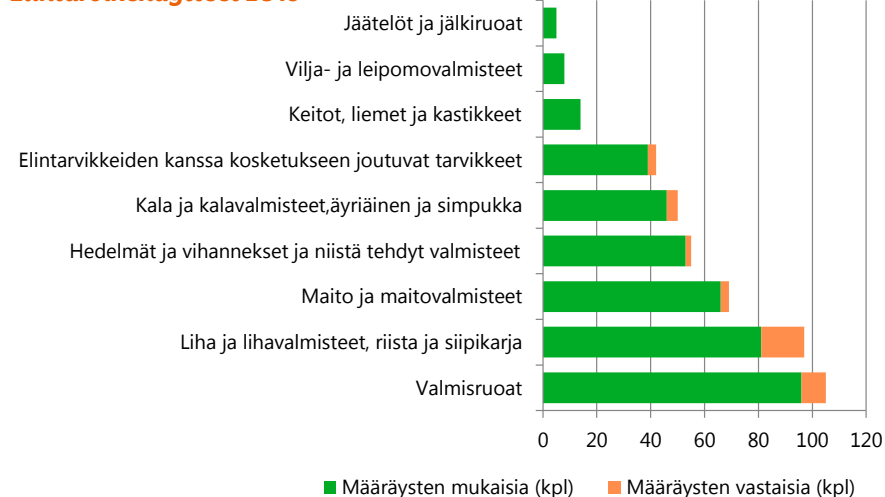


Elintarvikevalvontakohteiden Oivatarkastustulokset 2016



Ravintolatoiminnan tarkastuksia tehtiin 338. Tämä ravintola todettiin Oivalliseksi.

Elintarvikenäytteet 2016



Kuluttajaturvallisuus- valvonta

miseksi päiväkodeissa oli 19 ja peruskouluissa 36 sisäilmaneuvoittelua. Asuntojen terveyshaitan arvioimiseksi tehtiin 69 tarkastusta. Määrä oli pienempi kuin edellisinä vuosina (v. 2014 86, v. 2015 81).

Ohjelmakauden 2015 – 2019 valvonnan painopisteisiin kuuluvien kauneushoitoloiden ja vastaavan toiminnan, joihin liittyy ihoa läpäisevää toiminnasta aiheutuvaa infektioriskiä, tarkastuksia tehtiin 52. Kertomusvuonna valvontaan kuului 104 kohdetta.

Erityistilannevalmiuksien ylläpitämiseksi toteutettiin harjoitus ympäristöterveydenhuollon viranhaltijoiden ja laboratorion tavoitettavuudesta virka-ajan ulkopuolella. Lisäksi osallistuttiin harjoitukseen, joka koski Oulun ratapihalla tapahtunutta raideliikenneonnettomuutta.

Valtakunnallisen tavoitteen mukaisesti tavoitteena on lisätä ympäristöstä aiheutuvien terveyshaittojen arviointia suunnittelussa ja päätöksenteossa. Lausuntojen antaminen on lisätty yhdeksi painopisteeksi koko ohjelmakaudelle. Kertomusvuonna annettiin ympäristöluvista kahdeksan ja rakennuslupia koskevista suunnitelmista 81 lausuntoa.

Kansainvälisten sopimusten mukaisia alusten laivatarkastuksia tehtiin 16.

Näytteenotto toteutui suunnitelman mukaisesti.

Kuluttajaturvallisuuslain mukaiseen valvontaan käytettiin 1 % kokonaistyöajasta. Valvonta siirtyi Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle 1.5.2016. Kertomusvuonna tehtiin vuoden 2015 aluehallintoviraston laskettelupalvelujen turvallisuus – valvontaprojektin sekä valtakunnalliseen uimahallien ja kylpylöiden turvallisuusprojekteissa todettujen puutteiden jälkivalvontaa. Tarkastuksia tehtiin kaikkiaan 20.

Tupakka- valvonta

Tupakkalain mukaiseen valvontaan käytettiin 5 % yksikön kokonaistyöajasta. Tarkastuksia tehtiin vuoden aikana 110, joista valvontasuunnitelman mukaisia oli 106. Valvonnan painopisteenä oli tupakan vastikkeiden ja tupakkajäljitelmiä mainonnallinen esillepano. Tupakkalain rikkomuksiin puututtiin myös muun ympäristöterveydenhuollon valvonnan yhteydessä.

15.8.2016 tuli voimaan uusi tupakkalaki. Lain suurimpia muutoksia oli sähkösavukelaitteissa käytettävien nikotiinillisten nesteiden sekä tupakkatuotteiden ja nikotiininesteiden tukkumyynnin ilmoitusvelvollisuus valvontaviranomaiselle. Tukumyynti-ilmoituksia käsiteltiin kolme.

Lääkelain mukaiset nikotiinivalmisteen tarkastukset tehtiin tupakkalain mukaisen valvonnan yhteydessä. Kaikkiaan tarkastuksia tehtiin 58.



Eläinlääkintä ja eläinsuojelu

Eläinlääkintähuolto

Eläinlääkintähuollon kokonaisuuden järjestämisessä on huomioitu alueen elinkeinorakenne, mikä edellyttää palveluita sekä lemmikkieläinten ja hevosten omistajille, maidon- ja lihan tuottajille että luoja ja valvontaa tarvitseville yrityksille.



Sairaskäynnit 2016

Eläinsuojelulain mukaiset käynnit	627
Eläintautilain mukaiset käynnit	29
Terveystarkastuskäynnit	43

Tuotantoeläimet ja hevoset	2 151	virka-aikana	1 648
		päivystysaikana	503
Lemmikkieläimet	12 968	virka-aikana	9 339
		päivystysaikana	3 629
Yhteensä	15 119		

Eläinlääkintäpalvelut

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.



Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta

Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvontaan liittyviä virkatehtäviä on hoitanut kokopäiväinen valvontaeläinlääkäri. Eläinsuojelurikkomusepäilyilmoitusten perustella tehdyissä tarkastuksissa yleisimpiä huomauttamisen aiheita olivat puutteellinen eläimen perustarpeista huolehtiminen tai epäkohdat pitopaikassa. Jatko-toimenpiteitä olivat määräyksen anto lainvastaisuuksien poistamiseksi määräajassa, sekä vakavimmissa tapauksissa tilapäisen hoidon järjestäminen eläimelle kiireellisenä tai eläimen ottaminen

pois omistajalta pysyvästi. Poliisille tehtiin tutkintapyyntö kolmesta rikkomusepäilystä. Uusintatarkastuksia tehtiin kaikkiaan 47 kpl.

Löytöeläimiä toimialueelta kerättiin talteen 368 joista 152 oli koiria, 209 kissoja ja 7 muita eläimiä kuten kaneja, hamstereita, marsuja tai lintuja. Pääosa eli 67 % palautui omistajilleen. Uuteen kotiin sijoitettiin 27 % ja 6 % jouduttiin lopettamaan koska eläin oli vakavasti sairas tai uutta kotia ei löytynyt.

Tiedotus ja neuvonta

Ympäristötoimi tiedotti toimialaansa liittyvistä ajankoh-
taisista ja vireillä olevista asioista sekä palveluistaan eri
tiedotusvälineiden kautta sekä internetsivuillaan.

Julkaisut 2016

- 3/2016 Oulun ilmanlaatu. Mittaustulokset 2015
- 2/2016 Toimintakertomus 2015
- 1/2016 Ympäristötilinpäätös 2015



Raportit 2016

- 4/2016 Oulun seudun ympäristötoimen elintarvikeval-
vonnan laboratoriotutkimukset 2013–2015
- 3/2016 Oulun ilmanlaatu. Seurantasuunnitelma 2017–
2021
- 2/2016 Salaattien laatu Oulun seudulla 2015
- 1/2016 Konditoriatuotteiden laatu Oulun seudulla 2015

Muut

- 2016 Oulun kasvihuonekaasupäästöt 2010–2014 ja
ennakkotieto vuodelta 2015
- 2016 Kuutoskaupunkien kestävän kehityksen indi-
kaattorit 2011–2014

Tiedotteita

erilaisista ympäristötoimen toimintaan liittyvistä keskei-
sistä asioista laadittiin kertomusvuonna 24. Tiedotteista
17 käsitteli ympäristönsuojelun ja 7 ympäristöterveyden-
huollon ajankohtaisasioita.

Ympäristönsuojelussa tiedotettiin ajankohtaisista ta-
pahtumista sekä ympäristöystävällisistä toimintatavoista
ja ohjeista. Ilmastokatsauksia laadittiin 3.

Ympäristöterveydenhuollossa pääpaino oli uimavesi-
asioissa.



Talous

Ympäristötoimen tilikausi toteutui talousarvion mukaisesti. Asiakastulot olivat 1,101 milj. euroa, henkilöstökulut 2,872 milj. euroa, tarvikemenot 0,113 milj. euroa, palvelujen ostot 1,058 milj. euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja atk-vuokrat 0,366 milj. euroa.

Koska yhteistoimintasopimuksen muita kuntia ei voida pitää ympäristötoimen omistajina, niiden osuutta ylijäämästä ei voi kirjata omaan pääomaan. Kuntien osuus ylijäämästä tulee kirjata toimintavuoden tuloista pois siirtovelaksi. Samalla tavalla kirjataan myös Oulun kaupungin osuus ylijäämästä siirtovelkaan. Ympäristötoimen tilikauden ylijäämä vuonna 2016 ennen ylijäämän oikaisua oli 623 824,72 euroa ja ylitti valtuuston edellyttämän 109 000 euron ylijäämän 514 824,72 eurolla. Oikaisukirjausten jälkeen tilikauden ylijäämä on 0 euroa.

Vuosien 2015 ja 2016 vertailussa on otettava huomioon elintarvike- ja ympäristölaboratorion yhtiöittäminen 1.3.2015 alkaen.

LIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2016	Talousarvio	Tot-%
LIIKEVAIHTO	4 380 990,56	4 985 892,00	87,87
Liiketoiminnan muut tuotot	15 330,41	0,00	
Tuet ja avustukset kunnalta	10 520,84	14 000,00	75,15
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavara			
Ostot tilikauden aikana	-112 801,56	-86 609,00	130,24
Palvelujen ostot	-1 057 638,59	-1 245 545,00	84,91
Materiaalit ja palvelut yht.	-1 170 440,15	-1 332 154,00	87,86
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 201 978,19	-2 364 344,00	93,13
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-493 032,19	-524 123,00	94,07
Muut henkilösivukulut	-176 777,82	-163 571,00	108,07
Henkilöstökulut yhteensä	-2 871 788,20	-3 052 038,00	94,09
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman muk. poistot	0,00	0,00	
Liiketoiminnan muut kulut	-365 973,93	-506 700,00	72,23
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	-1 360,47	109 000,00	-1,25
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot	395,63	0,00	
Muut rahoitustuotot	965,37	0,00	
Muille maksetut korkokulut	-0,53		
Muut rahoituskulut	0,00	0,00	
Rah.tuotot ja kulut yhteensä	1 360,47	0,00	
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN SATUN.ERIÄ	0,00	109 000,00	0,00
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	0,00	109 000,00	0,00
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	0,00	109 000,00	0,00

	TASE 31.12.2016	VASTATTAVAA	
VASTAAVAA		Peruspääoma	88 991,08
VAIHTUVAT VASTAAVAT		Ed.tilikausien yli/alijäämä	54 078,71
Saamiset		Tilikauden yli/alijäämä	0,00
Lyhytaikaiset saamiset		OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	143 069,79
Myyntisaamiset	207 781,64		
Saamiset kunnalta	1 066 412,14	VIERAS PÄÄOMA	
Muut saamiset	7 915,28	Lyhytaikainen	
Siirtosaamiset	52 813,81	Ostovelat	81 330,50
Lyhytaikaiset saamiset yht.	1 334 922,87	Korottomat velat kunnalta	478 048,06
Saamiset yhteensä	1 334 922,87	Muut velat	44 751,42
		Siirtovelat	587 723,10
		Lyhytaikainen vieras po. yht.	1 191 853,08
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 334 922,87	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 191 853,08
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 334 922,87	VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 334 922,87

RAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2016
TOIMINNAN RAHAVIRTA	
Liikeyljäämä (-alijäämä)	-1 360,47
Poistot ja arvonalentumiset	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut	1 360,47
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	
Investointimenot	0,00
Pys. vast. hyöd. luovutustulot	0,00
TOIMINNAN JA INVEST. RAHAVIRTA	0,00
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	
Lainakannan muutokset	
Oman pääoman muutokset	0,00
Muut maksuvalmiuden muutokset	
Saamisten muutos kunnalta	638 662,12
Saamisten muutos muilta	21 270,31
Korott. velkojen muutos muilta	478 048,06
Korott. velkojen muutos muilta	-1 137 980,49
Rahoituksen rahavirta	0,00
RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00
Yhdystili 31.12.	1 066 412,14
Yhdystili 01.01.	1 705 074,26
Yhdystilin muutos	-638 662,12

Kuntien maksuosuudet vuodelta 2016

	VIRANOMAISTOIMINTA			ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO			YHTEENSÄ		
	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä
Hailuoto	22 829	18 664	4 165	28 685	25 813	2 872	51 514	44 477	7 037
Kempele	195 436	161 107	34 329	36 679	33 006	3 673	232 115	194 113	38 002
Liminka	126 820	104 368	22 452	75 634	68 061	7 573	202 454	172 429	30 025
Lumijoki	31 135	25 565	5 569	56 619	50 950	5 669	87 754	76 515	11 238
Muhos	124 548	102 390	22 158	140 901	126 793	14 108	265 449	229 183	36 266
Oulu	2 454 613	2 021 009	433 604	443 879	399 435	44 444	2 898 492	2 420 444	478 048
Tyrnävä	85 649	70 497	15 151	80 466	72 409	8 057	166 114	142 906	23 208
YHTEENSÄ	3 041 029	2 503 600	537 429	862 863	776 467	86 396	3 903 892	3 280 067	623 825

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 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 ja elinympäristön terveellisyysvalvonnan, neuvonnan ja seurannan sekä terveyshaittojen ennaltaehkäisyä. Lisäksi ympäristöterveydenhuolto huolehtii 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.