



Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Vuosikertomus 2017

OULU | Oulun seudun
ympäristötoimi

Julkaisu 2/2018

Sisältö

Ympäristöjohtajan katsaus	3
Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta	4
Henkilökunta	6
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 (verkkajulkaisu)



Ympäristöjohtaja Leena Tuuri

Ympäristöjohtajan katsaus

Ympäristötoimen tulos oli taloudellisesti ja toiminnallisesti hyvä. Valvontasuunnitelmien mukainen työ niin ympäristönsuojelussa, ympäristöterveydenhuollossa kuin eläinlääkintähuollossa muodosti tuttuun tapaan toiminnan selkärangan. Tämän lisäksi lupien ja ilmoitusten käsittely sekä kiireiset ennakoinnattomat valvontatehtävät työllistivät. Hoidettavana oli useita haastavia lupa- ja valvontatapa-uksia, jotka sitoivat paljon työaika.

Ympäristötoimi jatkoi hyvää yhteistyötä kaupungin sisällä mm. rakennusvalvonnan, kaavoituksen, maankäytön suunnittelun ja tilakeskuksen kanssa tuoden ympäristönsuojeluun ja ympäristön terveyteen liittyviä näkökohtia esille. Ympäristötoimessa koordinoitiin myös koko kaupunkia koskevia ympäristösi-toumuksia. Pelastuslaitoksen ja sosiaali- ja terveystoimen kanssa varauduttiin harjoittelemalla onnettomuus- ja epidemiatilanteisiin. Yhteistyö on ollut tiivistä myös AVI:n ja ELY:n kanssa. Osana ympäristörikosten torjuntatyöryhmän toimintaa, ympäristötoimessa oli muutamia

viikkoja poliisi tutustumassa kunnallisen ympäristönsuojelun arkeen ja opastamassa rikosepäilyyn liittyviä toimintatapoja.

Vuoden aikana oli tavallista enemmän muutoksia henkilöstössä. Kunnallisen ympäristönsuojelun historian alkumetreiltä saakka mukana ollut ympäristönsuojeluyksikön päällikkö Marketta Karhu jäi eläkkeelle. Ilmastoasiantuntijan tehtävä siirtyi ympäristötoimeen. Kaiken kaikkiaan kolme uuttaa viranhaltijaa ja kolme mää-
räaikaista aloitti vuoden aikana. Vuoden aikana oli monenlaista liikehdintää kuten vuorotteluvapaita, perhevapaita sekä henkilöiden siirtymistä osa-aikaiseen työhön. Suru-uutinen terveystarkastaja Maarit Kallion poismenosta järkytti koko yksikköä. Henkilökunta on venynyt kiitettävästi muutoksissa.

Edellisen, hienosti toimineen johtokunnan kanssa tehtiin töitä kesään saakka ja ehdittiin tehdä tutustumismatka Seinäjoelle. Saimme vaihtaa kokemuksia ympäristönsuojelun ja ympäristöterveydenhuollon viranhaltijoiden kanssa ja tutustua alueen isoihin laitoksiin ja ympäristölabo-

ratorioon. Vuoden aikana aloitti virkeä uusi johtokunta. Oululla on tuttuun tapaan kuusi edustajaa. Muista seudun kunnissa jäsenyysvuorossa ovat Lumijoki, Tyrnävä ja Hailuoto. Varajäsenyys ja läsnäolo-oikeus on tällä vaalikaudella Muhoksella, Limingalla ja Kempeleellä. Johtokunnan työskentely on päässyt hyvään vauhtiin ja kokouksissa on käyty hyvässä hengessä vilkasta ajatustenvaihtoa.

Maakuntauudistuksen valmistelu sai vuoden jatkoaikaa, kun aloitus siirtyi vuodelle 2020. Ympäristöterveydenhuolto ja eläinlääkintähuolto koskevat substanssilait olivat lausunnoilla. Asiakkaan näkökulmasta lakien sisältöön ei näytä olevan tulossa mullistavia muutoksia. Valvontaa tehdään edelleen elintarvikealalle sekä terveydensuojelu- ja tupakkalain mukaisiin kohteisiin. Kuntalaisille tulee jatkosakin olemaan tarjolla yksityisten eläinlääkäripalveluiden rinnalla myös näitä täydentävä julkisen eläinlääkäripalvelun turvaverkko niin virka- kuin päivystysaikana.

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 2017–2020 varapuheenjohtaja on Lumijoelta. Läsnäolo- ja puheoikeus on Kempeleen, Limingan ja Muhoksen varajäsenillä.

Vuonna 2017 johtokunta piti 11 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 182 asiakoh-
taa. Johtokunta teki maaliskuussa opintomatkan Seinäjoelle. Matkan aikana

tutustuttiin Seinäjoen kaupungin ympäristönsuojeluun ja ympäristöterveydenhuoltoon. Lisäksi johtokunta tutustui Valion tuotantolaitokseen ja Seilab Oy:n laboratoriot toimintaan. Huhtikuun kokouksen yhteydessä johtokunta tutustui Oulun Jätehuolto Oy:n toimintaan Oulun Ruskossa.

Uusi johtokunta toimikaudelle 2017–2021 nimettiin kaupunginhallituksessa elokuussa ja ensimmäinen kokous pidettiin 30.8.2017. Johtokunnan jäsenet osallistuivat joulukuussa Kuntaliiton järjestämään ympäristölautakuntien koulutuspäivään Oulussa. Koulutuksessa käsiteltiin ympäristölautakuntatyön lähtökohtia, keskeisiä oikeudellisia kysymyksiä sekä toimintatapoja.



Johtokunnan jäseniä ja ympäristötoimen viranhaltijoita Seinäjoen opintomatalla.

Oulun seudun ympäristötoimen toimialue

Kunta	Kokonaispinta-ala (km ²)	Maapinta-ala (km ²)	Sisävesialue (km ²)	Merialue (km ²)	Asukasluku 31.12.2017	Asukas-tiheys (as/maa-km ²)
Hailuoto	1 083	201	2	880	967	5
Kempele	110	110	0	0	17540	159
Liminka	652	637	6	9	10131	16
Lumijoki	290	213	0	77	2081	10
Muhos	797	784	14	0	9018	12
Oulu	3 881	3 031	82	768	202238	67
Tyrnävä	495	492	3	0	6731	14
yht.	7 308	5 468	106	1734	248 706	



Oulun seudun ympäristöhallinnon organisaatio



Oulun seudun ympäristötoimi liikelaitoksen johtokunta

Varsinaiset jäsenet

Mauno Murtoniemi, Oulu, pj.
Pirjo Bastman, Oulu
Kati Hannila, Oulu
Mirja Mustapirtti, Oulu
Arvi Mäläskä, Oulu
Mikko Pesola, Oulu

Henkilökohtaiset varajäsenet

Petri Luoto, Oulu
Minna Kärjä, Oulu
Elina Saine, Oulu
Harri Lempola, Oulu
Hannu Häikiö, Oulu
Tiina Niiranen, Oulu

Varsinaiset jäsenet

Antti Lithovius, Lumijoki, vpj
Risto Kurikka, Hailuoto
Tiia Rusila, Tyrnävä

Varajäsenet

Juho Pakaslahti, Liminka
Sirikka Tihinen, Muhos
Pauli Määttä, Kempele

Kaupunginhallituksen edustaja

Jenna Simula

Juha Vuorio

Muut

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



Henkilökunta

Ympäristötoimen vakinaisten työntekijöiden määrä oli 43 ja määräaikaisten 13. Kertomusvuoden aikana täytettiin ympäristönsuojeluyksikössä irtisanoutumisesta johtuen ympäristötarkastajan ja eläköitymisestä johtuen ympäristönsuojelupäällikön (ent. ympäristönsuojelusuunnittelija) virat ulkoisella hakumenettelyllä. Ympäristöterveydenhuollossa täytettiin ulkoisella hakumenettelyllä pitkään täyttämättä ollut hygieenikon virka. Ilmastoasiantuntijan tehtävä siirtyi elokuusta alkaen yhdyskunta- ja ympäristöpalveluista ympäristötoimelle.

Henkilökunnasta oli miehiä 33 % ja naisia 67 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 49 vuotta. Miesten keski-ikä oli 47,4 ja naisten 49,9 vuotta. Osa-aikaeläkkeellä oli kaksi työntekijää.

Sairauspoissaolopäivien määrä oli 512 päivää ja sairauspoissaolokertoja 110. Sairauspoissaoloprosentti (2,4 %) oli sama kuin edellisvuonna. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 9,1 tpv/hlö/vuosi. Oulun kaupungissa on käytössä 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.

Etätyöpäivät lisääntyivät vuonna 2016 tehdystä 120 päivästä 157 päivään vuonna 2017.

Vapaa-ajalla tapahtuvan liikunnan tukemiseksi ympäristötoimi tarjoaa työntekijöilleen vuosittaisen 120 euron liikuntatuen sähköisen Smartum-maksukortin kautta. Maksukorttia hyödynsi 34 ympäristötoimen työntekijää.

Koulutus

	Osallistuneet henkilöt	Koulutuskerrat	Koulutustunnit (h)
Ympäristöterveysvalvonta	18	150	811
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	14	75	499
Eläinlääkintähuolto	14	61	554
Yhteensä	46	286	1864

Teekkaritorvet esiintyivät vapun alla Ympäristötalon henkilökunnalle Oulun seudun ympäristötoimen järjestämässä tilaisuudessa.

Yhdyskunta- ja ympäristöpalvelut -palvelualueen henkilöstölle järjestettiin erilaisia työhyvinvointipäiviä, joista työntekijät saivat valita sopivan kohteen. Vaihtoehtoina oli mm. laskettelua Rukalla ja vaellusta Posiolla. 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 1.8.2015–31.7.2019 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.



Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vuonna 2017 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi 19 ympäristölupaa, joiden mukainen toiminta sijaitsi Oulussa (11), Kempeleessä (4), Lumijoella (2), Muhoksella (1) ja Tyrnävällä (1). Pohjois-Suomen aluehallintovirasto teki 12 ympäristötoimen toimialuetta koskevaa ympäristölupapäätöstä. Päätöksissä käsiteltiin sekä uusia ympäristölupaa vaativia toi-

mintoja että olemassa olevien toimintojen ympäristölupien lupamääräysten tarkistamisia tai muuttamisia.

Ympäristötoimen johtokunnan myöntämät ympäristöluvat koskivat ampumatoja (3 kpl), polttoaineiden jakeluasemia, pintakäsittelylaitosta, eläinsuojaa, asfalttiasemaa, ylijäämämaiden läjittämistä, jätteiden käsittelyä ja kuituvillaeristetehdasta.

Vuoden 2017 lopussa kolme voimassa olevaa ympäristölupaa siirrettiin Jakkukylän osakuntaliitoksen vuoksi Iin ympäristönsuojeluviranomaisen valvottavaksi. Yksi toiminnan päättymisestä johtuva ympäristölupa rautettiin.

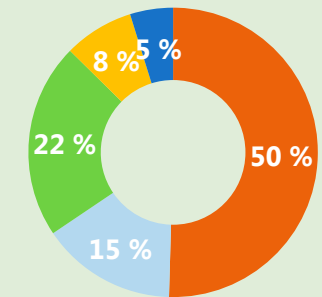
Aluehallintovirasto on saanut turvetuotantoalueiden ympäristöluvat lähes päivitettyä, mutta lupatilanne on merkittävä-

sä määrin avoin lupapäätösten ollessa suurelta osin valitusviranomaisen käsittelyssä. Turvetuotannon ympäristölupahakemuksista annettiin kolme lausuntoa ja Vaasan hallinto-oikeus antoi kolme päätöstä turvetuotantoalueiden ympäristöluvista tehdyistä valituksista.

Ympäristönsuojelulain mukainen rekisteröinti tehtiin kuudelle polttoaineen



Ympäristönsuojelun työajan jakautuminen 2017



- Edistäminen, ehkäisy ja seuranta
- Luvat, ilmoitukset ja päätökset
- Valvonta
- Maa-aineslain mukaiset tehtävät
- Muut ympäristönsuojelutehtävät



jakeluasemalle. Koeluontoista toimintaa koskevia päätöksiä tehtiin sekä ympäristötoimen johtokunnassa sekä aluehallintovirastossa yksi. Jätelain mukaisia ilmoituksia jätteen keräystoiminnasta merkittiin jätetuorekisteriin kahdeksan. ELY-keskus merkitsi ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 17 jätteiden hyödyntämistä maanrakentamisessa koskevaa ilmoitusta ympäristötoimen toimialueella. Päätöksiä ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamisesta tehtiin 38, joista kahdeksan koski betonijätteen hyödyntämistä ja 30 öljysäiliöiden maahan jättämistä. Maastoliikenneläin mukaisia päätöksiä tehtiin kolme.

Ympäristönsuojelulain mukaisista tilapäistä melua aiheuttavista ilmoituksista tehtiin 68 päätöstä, mikä on selvästi edellistä vuotta enemmän. Päätöksistä 41 koski ulkoilmakonsertteja tai -tapahtumia, 21 rakentamista ja loput muita yksittäisiä toimintoja. Ilmoitusten määrä kasvoi erityisesti ulkoilmakonserttien osalta. Me-

lua koskevia valituksia ympäristötoimi otti vastaan 39, mikä on aiempia vuosia enemmän.

Vuoden aikana valmistui EU:n ympäristömeludirektiivin mukainen Oulun kaupungin meluselvitys sisältäen kanta-Oulun lisäksi alueita Haukiputaalta, Kiimingistä ja Oulunsalosta. Viiden vuoden välein tehtävä selvitys ympäristömelulle altistumisesta käsittää vilkkaasti liikennöidyt yleiset tiet ja rautatiet sekä hiljaiset alueet. Selvityksestä vastasivat Oulun kaupunki, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus ja Liikennevirasto. Vuoden lopulla käynnistyi myös Oulun kaupungin meluntorjuntasuunnitelman 2018–2023 laadinta.

ELY-keskuksen päätöksiä tai lausuntoja pilaantuneita maita koskevista kunnostuksista oli johtokunnassa tiedoksiantona yhteensä 10.

Uusia maa-aineslupia myönnettiin 7 ja uusia yhteislupia (maa-aines- ja ympäristölupa) 5, mikä on edellistä vuotta vähemmän.

Valvonta

Ympäristönsuojelun määräaikaivalvontaa toteutettiin vuosille 2017–2020 laaditun valvontasuunnitelman mukaisesti.

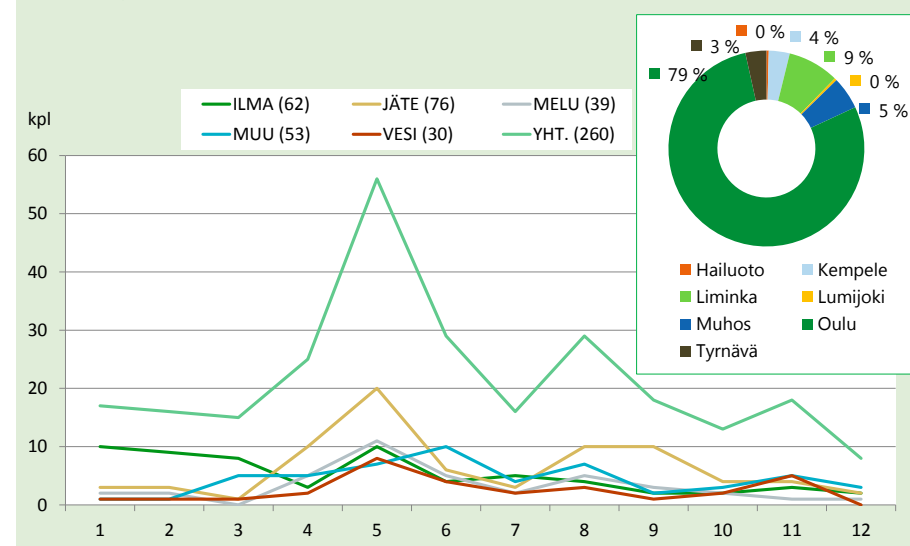
Erityyppisiä tarkastuksia tehtiin kaikkiaan 339. Valvontasuunnitelman mukaisia ympäristölupien valvontatarkastuksia tehtiin 61. Jätteisiin ja roskaantumiseen liittyviä tarkastuksia tehtiin 52. Maa-aineslupiiin liittyviä tarkastuskäyntejä tehtiin 120. Loput noin 100 tarkastuskäyntiä liittyivät sekä kunnan että valtion ympäristölupapalvelullisiin kohteisiin sekä muuhun ympäristönsuojelulain ja ympäristönsuo-

jelumääräysten 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 neuvottaa ELY-keskuksen, Oulun Jätehuollon ja jätehuoltoviranomaisen kanssa jatkettiin.

Kirjattujen valitusten kokonaismäärä oli 260, mikä on jonkin verran edellistä vuotta vähemmän. Suurin osa valituksista kos-

Yhteydenottojen ja valitusten kuukausittainen jakauma vuonna 2017



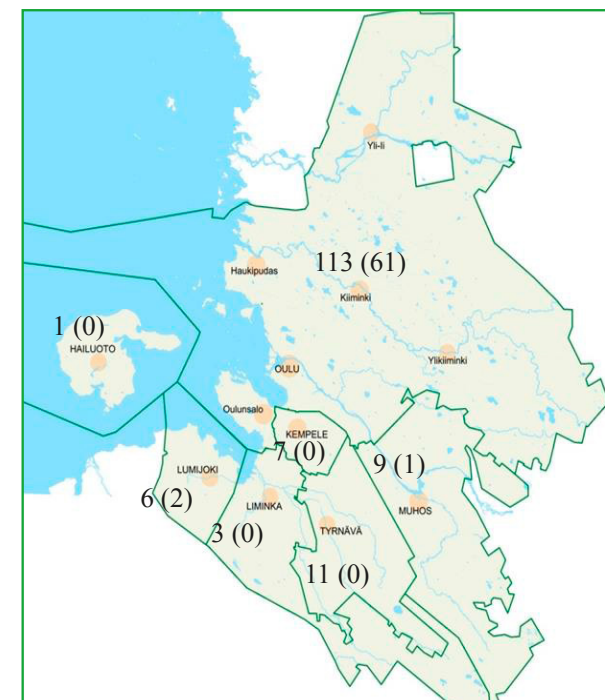
ki jätteitä ja niitä tuli läpi vuoden. Valitukset keskittyivät Ouluun, josta niitä tuli 204. Muista kunnista valituksia tuli seuraavasti: Hailuoto 1, Kempele 9, Liminka 22, Lumijoki 1, Muhos 14 ja Tyrnävä 9.

Lantaa varastoitiin aumoissa kolmella tilalla. Aumattu määrä oli vain noin viidesosa edellisvuoden poikkeuksellisen suuresta määrästä. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön noin puolet edellisvuoden määrästä eikä sitä sallittu varastoitavan aumoissa lainkaan liian alhaisen kuiva-ainepitoisuuden takia. Neljätoista tilaa teki ilmoituksen lannan levityksestä marraskuussa.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 164 luvan alueella. Ottotoiminta loppui kokonaan neljän luvan alueella. Vuoden lopussa maa-aineslupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 35,0 milj. m³, josta noin 28,7 milj. m³ sijoittuu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuon kallioulouhosalueen, osuus on yli 9 milj. m³. Kokonaisotto-määrästä hiekan ja soran osuus oli 51,6 %, kalliokiviaineksen 48 % ja mullan 0,4 %.

Vuoden 2017 lopussa kolme voimassa olevaa maa-aineslupaa siirrettiin Jakkukylän osakuntaliitoksen vuoksi liin ympäristönsuojeluviranomaisen valvottavaksi.

Maa-ainesluvut kunnittain. Suluissa pohjavesialueella sijaitsevien lupien määrä.



Ennaltaehkäisy ja edistäminen

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

Ilmanlaadun seuranta jatkettiin ilmaa kuormittavien laitosten ja kaupungin yhteistyösopimuksen 2017–2021 mukaisesti. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2016. Mittaustulokset vuodelta 2017 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään hyvä tai tyydyttävä 98,8 % ja keskustassa 97,4 % tarkasteluajasta. Hengitettävien hiukkasten yli 50 µg/m³ vuorokausiarvojen määrä oli keskustassa 4 ja typpioksidin vuosikeskiarvo 20 µg/m³. Huonoja ilmanlaatuilanteita oli kahden edellisen vuoden lailla hieman aikaisempia vuosia vähemmän.

Alueen vesistöjen tilaa seurattiin Oulujoen, Oulun edustan merialueen, Liminganlahden, Kiiminkijoen, Kalimenojan sekä li- ja Siuruanjoen yhteistarkkailutosten perusteella. Lisäksi hyödynnettiin ELY-keskuksen erillisiä seurantatietoja. Ympäristötoimi osallistui valtakunnalliseen sinileväseurantaan toimialueensa kunnissa. Levätilanne tarkastettiin viikoittain kesäsyyskuussa 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 seuranta jatkettiin kesällä 2017 yhdessä ympäristöterveysvalvonnan ja Oulun Veden kanssa. Ympäristötoimi oli mukana Pro Agria Oulun haja-asutuksen jätevesineuvontahankkeen ohjausryhmässä.

Luonnonsuojeluun liittyviä asioita oli johtokunnassa 12. Niistä neljä koski uuden luonnonsuojelualueen perustamista, yksi Natura-arviointia ja loput lupaa poiketa luonnonsuojelulain lajirauhoitusmääräyksistä.

Rantakenttaseurantar ryhmän toimet uhanalaisten lintulajien esiintymisen turvaamiseksi jatkuivat. Yhdyskuntajohtaja asetti keväällä työryhmän uudelleen jatkamaan työtä. Työryhmä teki yhteenvetdon toimista kaudella 2013–2016 ja laati toimintasuunnitelman tulevalle toimikaudelle 2017–2020.

Maankäytön suunnittelussa ympäristönäkökohtia tuotiin esille erilaisissa maankäytön työryhmissä ja lausunnoissa. Johtokunta antoi lausunnon Pohjois-

Pohjanmaan 3. vaihemaakuntakaavan luonnoksesta sekä kolme lausuntoa YVA-hankkeista (Iin Pahkakosken tuulivoimapuisto, Fingrid Oyj:n Pyhänselkä-Nuojua ja Pyhänselkä-Keminmaa voimajohtohankkeet). Lisäksi tiedoksi merkittiin kuusi YVA-asiaa.

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

Ympäristötilinpäätös vuodelta 2016 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 ilmastositoumusten ja -sitoumusten edellyttämää

Virkamiesvaihto

Oulun seudun ympäristötoimen ja Oulun poliisilaitoksen kesken toteutettiin virkamiesvaihto talousrikosyksikön poliisin tutustuksessa ympäristötoimen tehtäviin ja työntekijöihin kolmen viikon ajan. Vaihto liittyi ympäristöministeriön laatimaan Ympäristörikostorjunnan strategiaan ja toimenpideohjelmaan.



seuranta jatkettiin. Kaupunginhallituksen päätettäväksi valmisteltiin uuteen energiatehokkuussopimuksen toimintasuunnitelma. Kasvihuonekaasupäästöt ja energiatehokkuussopimuksen tilanne raportoitiin edellisten vuosien tapaan. Ilmastokatsauksia julkaistiin kolme.

Ekotukitoiminnassa järjestettiin vuoden aikana yksi peruskoulutus, johon osallistui 17 kaupungin työntekijää eri toimialoilta. Koulutettujen ekotukihenkilöiden määrä kasvoi 232:een. Vuoden aikana järjestettiin myös ekotukihenkilöiden jatkokoulutus.

Ympäristönsuojelu osallistui aiempien vuosien tapaan Metsän oppimispolku-tapahtuman toteutukseen alkusyksystä. Ympäristötietoisuuden edistämiseksi ympäristötoimi oli mukana myös Liikkujan viikon, Kilometrikisan, Energiansäästöviikon sekä Earth Hour -tapahtuman järjestelyissä.

Ympäristöterveydenhuolto

Ympäristöterveydenhuollon työajasta yli puolet on elintarvikevalvontaa ja kolmannes terveydensuojelulain mukaista valvontaa. Tupakka- ja lääkelain mukaisen valvonnan osuus on vajaat 10 % työajasta.

Käsitteltävänä oli kaikkiaan 341 toiminnan aloittamista koskevaa hakemusta ja ilmoitusta. Määrä oli jonkin verran edellisvuosia pienempi (v. 2016 357 kpl, v. 2015 395 kpl). Pääosa ilmoituksista on koskenut ravintolatoiminnan alkamista.

Elintarvikevalvonnan, terveydensuojelulain

ja tupakkavalvonnan valvontasuunnitelman mukaisten tarkastusten yhteismäärälle asetettu tavoite oli 65 % keskusvirastojen vuodelle 2016 esittämistä tarkastusmäärästä. Vuodelle 2017 valtakunnallisessa valvontaohjelmassa tarkastustavoitetta ei päivitetty.

Vuonna 2017 valvontaan kuului noin 3 400 valvontakohtetta, mikä oli noin sata valvontakohtetta vähemmän kuin edellisvuonna. Toiteuman arvioinnissa on huomioitu tupakkalain mukaiseen valvontaan kuuluvien kohteiden määrän väheneminen kertomusvuoden alussa.

Valvontasuunnitelman toteutuminen

Päätösten ja todistusten määrät 2014 - 2017	Vuosi 2014 kpl	Vuosi 2015 kpl	Vuosi 2016 kpl	Vuosi 2017 kpl
Terveydensuojelulaki, päätökset *	69	79	119	1
Terveydensuojelulaki, todistukset *	-	-	-	76
Elintarvikelaki, päätökset	2	6	3	4
Elintarvikelaki, todistukset	261	245	216	211
Tupakkalaki, päätökset	42	37	41	31
Lääkelaki, päätökset	18	13	22	18
Kuluttajaturvallisuuslaki **)	15	14		

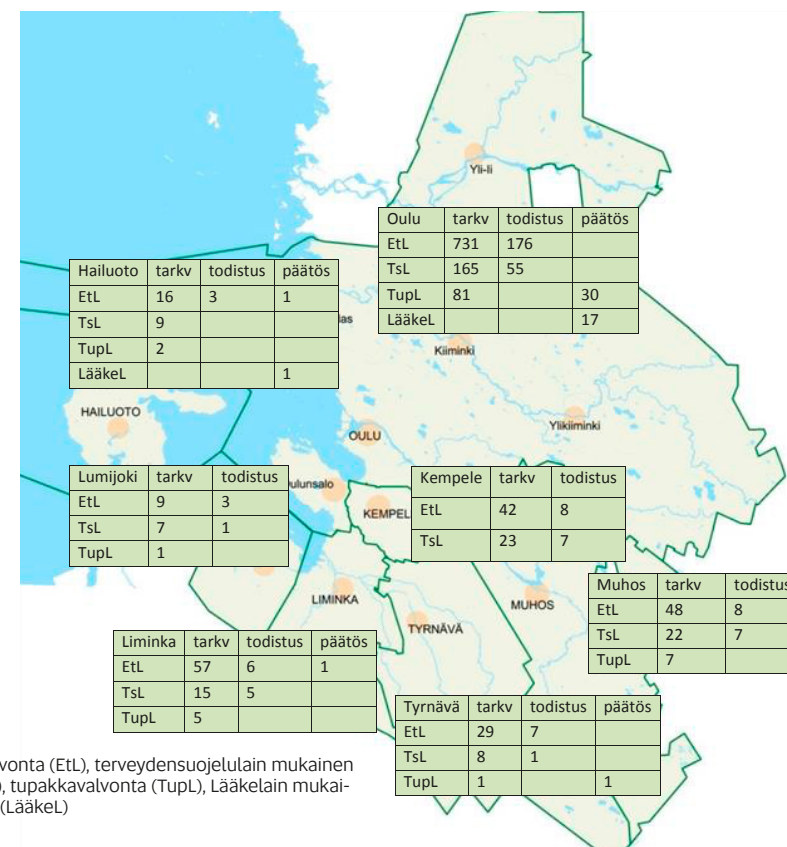
* Toiminnan aloittamista koskevista ilmoituksista ei tehty enää päätöksiä, ilmoitusten vastaanottamisesta on annettu todistukset vuoden 2017 alusta lähtien

**Valvonta siirtyi Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesille

Lakiperuste	Tarkastustavoite (kpl)	Tavoite keskusviranom. (%)	Toteutuneet tarkastukset (kpl)	Toteuma (%)
Elintarvikelaki	1290	70	932	72 %
Terveydensuojelulaki	449	50	249	55 %
Tupakkalaki	142	70	97	68 %
Yht	1881	65	1278	68 %



Ympäristöterveydenhuollon yksikkö Jyväskylän Laajavuoressa Ympäristöterveydenhuollon valtakunnallisilla koulutuspäivillä



Elintarvikevalvonta (EtL), terveydensuojelulain mukainen valvonta (TsL), tupakkavalvonta (TupL), Lääkelain mukainen valvonta (Lääkel)

Elintarvikevalvonta

Elintarvikevalvonnassa painottui riskiperusteisuus sekä havaittujen epäkohtien korjaamisen seuranta uusintatarkastuksin. Tarkastuskäyntien lisäksi valvontaa tehtiin myös asiakirja- ja projektitarkastuksin.

Elintarvikevalvonnan painopisteenä olivat elintarvikkeiden jäljitettävyyden ja elintarvikkeiden alkuperän väärentämisen havaitseminen ja ehkäiseminen. Kasvisten myyntipisteissä ja tukkumyyntipaikoissa tarkastettiin erilaisten marjojen alkuperän oikeellisuutta pakkausmerkintätietojen ja jäljitettävyyssiakirjojen avulla. Eviran tarkastaja perehdytti elintarvikevalvontaa te-

kevät tarkastajat lihan jäljitettävyyden ja alkuperätietojen valvontaan. Elintarvikkeiden havaitsemiseksi ja torjumiseksi osallistuttiin elintarvike- ja poliisiviranomaisten yhteiseen seminaariin *Food for Fraud Show*. Lisäksi asiasta pidettiin poliisin kanssa yhteistyöpalaveri.

Elintarvikehuoneistojen tarkastusten valvontatulokset julkistettiin Oiva-järjestelmän mukaisesti, lukuun ottamatta alkutuotannon kohteita ja elintarviketurvallisuukseltaan vähäriskisiä kohteita, kuten apteekkien ja kuntosalien elintarvikkeidenmyynnin sekä vain juomatarjoilua har-

joitavia anniskeluravintoloita. Sellaiset kuntosalit, jotka maahantuovat ravintolisiä, kuuluvat säännöllisen valvonnan piiriin ja niihin tehdään Oiva-järjestelmän mukaisia tarkastuksia. Tavoitteena oli, että Oiva-järjestelmän mukaisesti tehdyt valvontatulokset kirjataan julkaistavaksi viimeistään kahdeksan työpäivän kuluessa tarkastuksesta.

Ympäristötoimen toiminnallisiin tavoitteisiin on kirjattu elintarvikkeiden laadulliseksi mittariksi riskielintarvikkeiden laadun pysyminen vähintään yhtä hyvänä kuin edellisessä vastaavassa projektissa.

Kertomusvuonna laaditun yhteenvetoden mukaan riskielintarvikkeiden laatu on pysynyt hyvällä verrattuna taassa *Jäähdytetyn ruoan laatu vuonna 2016* projektin tuloksia vuonna 2011 toteutettuun vastaavaan projektiin. Projekti toteutettiin yhdessä Pohjois-Suomen Aluehallintovirasto sekä Kalajoen ja Oulun kaaren ympäristöterveydenhuollon valvontayksiköiden kanssa.

Lisäksi osallisuttiin Eviran koordinoimaan Kasvisten alkuperän valvontahankkeeseen. Valvontayksikkö sai hankkeen koordinoijalta kiitosta aktiivisesta osallistumisesta hankkeeseen. Loppuvuodesta käynnistyi Eviran koordinoima *Nimisuolettujen elintarvikkeiden valvontahanke*, johon elintarvikevalvonnan yksikkö myös osallistui.

Oulun seudun ympäristötoimen vuoden 2017 oma projekti liittyi vakuumpakkattujen kalojen mikrobiologiseen laatuun. Eviran koordinoimaan kemiallisten aineiden valvonta- ja seurantaohjelmien toteuttamiseen osallistuttiin ottamalla näytteitä kasvis- ja eläinperäisistä elintarvikkeista (vierasainevalvonta). Vierasainevalvontaan liittyen otettiin mm. kala-, maito-, hunaja- ja perunanäytteitä.



Terveydensuojelulain mukainen valvonta

Kertomusvuonna valmistui Oulun seudun ympäristötoimen aloitteesta opinnäytetyö ”Päiväkotien sisäilmasto ja hygieeniset olot Oulun seudulla ryhmäkokojen kasvettua”. Varhaiskasvatustilakimuutos astui voimaan 1.8.2016. Sen mukaan yhtä hoitajaa kohden yli 3-vuotiaiden ryhmässä voi olla 8 lasta entisen 7 sijaan. Tavoitteena oli selvittää päiväkotien ilmanvaihdon riittävyyttä ja hygieenisiä olosuhteita sen jälkeen kun päiväkotien ryhmien koot olivat kasvaneet. Selvityksessä ei voitu osoittaa,

että ryhmäkokojen kasvu olisi vaikuttanut olennaisesti päiväkotien sisäilmastoon ja hygieenisiin oloihin. Selvityksessä kuitenkin todettiin, että ilmanvaihdon parantamiseen ja siivouksen tehostamiseen tulisi kiinnittää nykyistä enemmän huomiota.

Koulu yhteisön ja opiskelu ympäristön terveellisyys ja turvallisuus osalta valtakunnallisena tavoitteena on, että tarkastukset tehdään yhteistyössä eri tahojen kanssa. Oulun seudun ympäristötoimen alueella koulutarkastukset tehdään

yhteistarkastuksina työ- ja kouluterveydenhuollon, työsuojelun ja kiinteistön ja kiinteistön ylläpidon edustajan kanssa. Yliopistossa tarkastukset tehdään yhteistyössä opiskelijaterveydenhuollon kanssa. Muiden oppilaitosten tarkastukset tehdään yhdessä oppilasterveydenhuollon, oppilaitoksen edustajan, työsuojelun, kiinteistön ylläpidon edustajan kanssa. Suunnittelukauden painopisteenä on myös kauneushoitoloiden ja vastaavan toiminnan valvonta. Sisäilmatyöryhmissä on mukana kohteen tarkastaja. Muutamassa kunnassa on kuntakohtainen sisäilmatyöryhmä, johon on kutsuttu ympäristöterveydenhuollon edustaja mukaan.

Suunnittelukauden 2015 – 2019 painopisteenä on myös kauneushoitoloiden ja vastaavan toiminnan valvonta.

Talovesilaitoksia on valvontasuunnitelman mukaisten tarkastusten yhteydes-

sä ohjeistettu päivittämään valvontatutkimusohjelmansa radioaktiivisten aineiden analysoinnin osalta ja huolehtimaan siitä, että asetuksen mukaiset radioaktiivisuusanalyysit tulevat tutkitutetuiksi. Vuoden 2017 vesilaitostarkastusten yhteydessä edellä mainitun asian osalta ei todettu huomautettavaa.

Valtakunnallisena tavoitteena on, että ympäristöstä aiheutuvien terveyshaittojen arviointiin on sisällyttävä kaikkeen suunnitteluun ja päätöksentekoon. Lausuntojen antaminen on lisätty yhdeksi painopisteeksi koko ohjelmakaudelle. Ympäristöterveydenhuolto antoi kertomusvuonna 197 lausuntoa. Näistä 60 annettiin vireillä olevista rakennusluvista ja 22 ympäristötoimessa vireillä olevista ympäristöluvista. Lisäksi lausuntoja on annettu kunnille ja suunnittelijoille.

Talous- ja uimavesivalvonnan näytteet 2017	Suunnitellut/otetut näytteet
Talovesin valvontatutkimusohjelman mukaisia näytteitä	252/267
Uima-allasvesinäytteitä	437/444
Uimarantavesinäytteitä (myös talviuintipaikat)	154 /152
Terveydellisten olojen valvonnan yhteydessä puhtausnäytteitä	200/307*

*lisäksi uimahallit ovat teettävät itse siivouksen toimivuuden varmistamiseksi 900 näytettä.



Tupakkavalvonta

Vuoden alussa sääntelyn piiriin tulivat tupakkatuotteiden lisäksi sähkösavukelaitteet ja niissä käytettävät nikotiinilliset ja nikotiiniittomat nesteet. Myös tupakkatuotteiden ja nikotiininesteiden tukkumyynnistä tuli ilmoituksenvaraista toimintaa. Valvonnan maksullisuus muuttui koskemaan ainoastaan vähittäis- ja tukkumyynnin valvontaa, josta perittiin vuosittainen valvontamaksu. Oulun seudun ympäristötoimen valvonta-alueella vuosittainen myyntipistekohtainen valvontamaksu on 500 euroa.

Parveketupakoinnin kieltoa koskevia päätöksiä annettiin kertomusvuonna kolme. Kertomusvuoden alusta asuntoyhteisö on voinut hakea kunnalta tupakointikiellon määräämistä asuntoyhteisön rakennuksen huoneistoihin kuuluville parvekkeille ja huoneistojen käytössä oleviin ulkotiloihin. Hakemuksessa tarkoitettujen tilojen haltijoita on kuultava ennen hakemuksen tekemistä. Hakemuksessa tarkoitettuihin tiloihin tupakointikielto on määrättävä, jos tiloista voi niiden rakenteiden tai muiden olosuhteiden vuoksi muutoin kuin poikkeuksellisesti kulkeutua tupakansavua toiselle parvekkeelle, toiseen huoneistoon kuuluvan ulkotilan oleskelu-alueelle tai toisen huoneiston sisätiloihin.

2. Yhtiökokouksen päätös tulee olla lainvoimainen eli selvitys siitä, että päätöstä ei ole moitittu, tulee toimittaa.

3. Havainnollistavat selvitykset tulee liittää hakemukseen mukaan. Miksi ja miten tupakansavu kulkeutuu huoneistoihin parvekkeita. Myös valokuvat kertovat seikkaperäisesti tilanteen.

Kunnan asettamaa tupakointikieltoa valvoo tupakkalain mukaan kunta

Uhkasakon määrääminen edellyttää käytännössä sitä, että viranomaisen todentaa itse kiellon rikkomisen. Tupakointikiellon valvontaa tehdään siis ilmiantojen perusteella.

Taloyhtiön kannattaa pitää tupakointikiellon rikkomisesta kir-



Oulussa on tehty 2017 vuoden puolella 3 tupakointikieltopäätöstä. Nippu hakemuksia on valmisteltavana terveystarkastaja Antti Krekon pöydällä, seuraavat päätökset tehdään tammi- ja helmikuussa. Virallisessa lehdessä oleva kuuleminen vie oman aikansa.

janpitoa, josta ilmenee mm. missä huoneistossa tupakointikieltoa on rikkottu, milloin ja kuka tupakoi.

Tarkkailutoimien osalta kannattaa muistaa, että kotirauhan suojaamil-

la alueilla ei kannata napsia tupakointivista valokuvia. Kuvaaminen voi olla salakatseluna rangaistavaa. Salakatselusta tuomittava rangaistus on sakkoa tai enintään vuosi vankeutta. ●

Eläinlääkintä ja eläinsuojelu

Eläinlääkintähuolto

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

Eläinlääkintäpalvelut

Toimialueen tuotanto- ja lemmikkieläinten omistajille on kyetty tarjoamaan lakisääteiset peruseläinlääkintäpalvelut sekä

päivystys- että virka-aikoina eläinlääkintähuoltosuunnitelman mukaisesti. Myös terveydenhuoltoa tuotantoeläintiloille pystyttiin 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. Jatkotoimenpiteitä olivat määräykseen anto lainvastaisuuksien poistamiseksi määräajassa, sekä vakavimmissa tapauksissa tilapäisen hoidon järjestäminen eläimelle kiireellisenä tai eläimen ottaminen pois omistajalta pysyvästi. Poliisille tehtiin tutkintapyyntö kahdeksasta rikkomusepäilystä. Uusintatarkastuksia tehtiin kaikkiaan 94 kpl.

Löytöeläimiä toimialueelta kerättiin talteen 317, joista 114 oli koiria, 198 kissoja ja 5 muita eläimiä kuten kaneja, hamstereita, marsuja tai lintuja. Pääosa eli 65 % palautui omistajilleen. Uuteen kotiin sijoitettiin 33 % ja 2 % jouduttiin lopettamaan koska eläin oli vakavasti sairas tai uutta kotia ei löytynyt.

Sairaskäynnit 2017

Eläinsuojelulain mukaiset käynnit	663
Eläintautilain mukaiset käynnit	44
Terveydenhuoltokäynnit	32

Tuotantoeläimet ja hevoset	1 939	virka-aikana	1 451
		päivystysaikana	488
Lemmikkieläimet	12 986	virka-aikana	9 146
		päivystysaikana	3 840
Yhteensä	14 925		

Tiedotus ja neuvonta

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

Julkaisut 2017

- 3/2017 Oulun ilmanlaatu. Mittaustulokset 2016
- 2/2017 Toimintakertomus 2016
- 1/2017 Ympäristötilinpäätös 2016

Raportit 2017

- 1/2017 Jäähdytetyn ruoan laatu tarjoilupaikoissa 2016

Muut

- 2017 Oulun kasvihuonekaasupäästöt 2010–2015
ja ennakkotieto vuodelta 2016

Tiedotteita

erilaisista ympäristötoimen toimintaan liittyvistä keskei-
sistä asioista laadittiin kertomusvuonna 22. Tiedotteista
10 käsitteli ympäristönsuojelun ja 12 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 1,301 milj. euroa, henkilöstökulut 2,885 milj. euroa, tarvikemenot 0,130 milj. euroa, palvelujen ostot 1,094 milj. euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja IT-vuokrat 0,376 milj. euroa. Asiakastuloissa oli kasvua 0,2 milj. euroa. Asiakastulojen kasvua selittää osaltaan tupakan myynnistä peritty korkeampi myyntipistekohtainen vuosimaksu, mikä lisäsi valvontatuloja, vaikka myyntipaikat vähenivät.

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 2017 ennen ylijäämän oikaisua oli 665 548,99 euroa. Valtuusto ei ole asettanut ylijäämätaoitetta ympäristötoimelle vuonna 2017. Oikaisukirjausten jälkeen tilikauden ylijäämä on 0 euroa.

LIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA	1.1.–31.12.2017	Talousarvio	Tot-%
LIIKEVAIHTO	4 455 646,99	4 926 892,00	90,40
Liiketoiminnan muut tuotot	20 471,81	0,00	0,00
Tuet ja avustukset kunnalta	8 358,96	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavara			
Ostot tilikauden aikana	-129 877,34	-97 922,00	132,60
Palvelujen ostot	-1 094 498,90	-1 291 853,00	84,70
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 224 376,24	-1 389 775,00	88,10
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 252 195,51	-2 381 621,00	94,60
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-500 801,49	-495 963,00	101,00
Muut henkilösivukulut	-131 825,28	-171 549,00	76,80
Henkilöstökulut yhteensä	-2 884 822,28	-3 049 133,00	94,60
Liiketoiminnan muut kulut	-375 596,41	-487 984,00	77,00
LIIKELYIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	-317,17	0,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot	0,00	0,00	0,00
Muut rahoitustuotot	317,17	0,00	0,00
Muut rahoituskulut	0,00	0,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	317,17	0,00	0,00
Rah.tuotot ja kulut yhteensä	1 360,47	0,00	
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	0,00	0,00	0,00
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	0,00	0,00	0,00
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	0,00	0,00	0,00

	1.1.–31.12.2017	VASTATTAVAA	
VASTAAVAA		Peruspääoma	88 991,08
VAIHTUVAT VASTAAVAT		Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	54 078,71
Saamiset		OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	143 069,79
Lyhytaikaiset saamiset		VIERAS PÄÄOMA	
Myyntisaamiset	201 663,85	Lyhytaikainen	
Saamiset kunnalta	1 138 332,50	Saadut ennakot	500,00
Muut saamiset	31 618,02	Ostovelat	133 142,56
Siirtosaamiset	33 409,80	Korottomat velat kunnalta	514 580,67
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 405 024,17	Muut velat	43 163,08
Saamiset yhteensä	1 405 024,17	Siirtovelat	570 568,07
		Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 261 954,38
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 405 024,17	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 261 954,38
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 405 024,17	VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 405 024,17

RAHOITUSLASKELMA	1.1.–31.12.2017
TOIMINNAN RAHAVIRTA	
Liikeylijäämä (-alijäämä)	-317,17
Rahoitustuotot ja -kulut	317,17
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	
Muut maksuvalmiuden muutokset	
Saamisten muutos kunnalta	-71 920,36
Saamisten muutos muilta	1 819,06
Korottomien velkojen muutos kunnalta	36 532,61
Korottomien velkojen muutos muilta	33 568,69
Rahoituksen rahavirta	0,00
RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00
Yhdystili 31.12.	1 138 332,50
Yhdystili 01.01.	1 066 412,14
Yhdystilin muutos	71 920,36

Kuntien maksuosuudet vuodelta 2017

	VIRANOMAISTOIMINTA			ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO			YHTEENSÄ		
	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä
Hailuoto	26 026	20 576	5 450	27 637	25 529	2 108	53 663	46 105	7 558
Kempele	196 963	157 433	39 531	35 678	32 956	2 721	232 641	190 389	42 252
Liminka	138 701	110 482	28 218	72 968	67 402	5 566	211 669	177 885	33 784
Lumijoki	31 989	25 446	6 543	54 601	50 436	4 165	86 590	75 882	10 708
Muhos	120 145	95 759	24 386	135 644	125 297	10 347	255 789	221 057	34 732
Oulu	2 391 970	1 910 224	481 746	430 463	397 628	32 835	2 822 433	2 307 852	514 581
Tyrnävä	79 635	63 611	16 024	77 472	71 563	5 909	157 107	135 174	21 934
YHTEENSÄ	2 985 429	2 383 531	601 898	834 463	770 812	63 651	3 819 892	3 154 343	665 549

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.