



Oulun seudun ympäristötoimi
-liikelaitoksen johtokunta

Vuosikertomus 2019



Sisältö

Ympäristöjohtajan katsaus.....	3
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta	4
Henkilökunta.....	6
Ympäristönsuojelu	8
Ympäristöterveydenhuolto	12
Eläinlääkintähuolto	16
Viestintä	17
Talous	18

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

Ympäristöjohtajan katsaus

Tätä kirjoittaessani ympäristötoimessa suurin osa työntekijöistä on siirtynyt etätyöskentelyyn koronavirus-pandemian takia. Tilanne muuttuu koko ajan ja lisärajoituksia astuu voimaan lähes päivittäin.

Kaukaiselta tuntuu vuosi sitten kiihkeästi meneillään ollut maakuntauudistus, joka kaatui kalkkiviivoilla. Ympäristötoimesta ympäristöterveydenhuolto ja eläinlääkintähuolto olisivat siirtyneet maakunnan järjestettäväksi, mutta nyt jatkamme entisellä mallilla.

Vaikka maakuntauudistus ei toimialamme osalta ole ajankohtainen, ajatus yhteisestä terveydestä – One health – on sitä aikaisempaa enemmän. Pandemian aiheuttaneen koronaviruksen epäillään saaneen alkunsa Kiinan ruokatorien kautta. Niissä myydään länsimaaisessa ruokapöydässä tuntemattomia villieläinlajeja, joista lähtöisin oleva virus on muuntautunut ihmisestä toiseen herkästi tarttuvaksi.

Kunnallisen eläinlääkintähuollon tehtäväksi on säädetty mm. eläinten hyvinvoinnin ja eläintautien valvonta. Myös meillä kotimaassa eläimillä ja ihmisillä on yhteisiä sairauksia. Kunnaneläinlääkärijärjestelmän ansiosta koko maan tautitilanteesta kerätään kattavasti tietoa, joten elintarviketurvallisuuteen ja ihmisten terveyteen vaikuttaviin uhkiin voidaan puuttua ajoissa. Palvelun keskittäminen yhteisvastaanotolle kymmenen vuotta sitten on osoittautunut toimivaksi ratkaisuksi ja sitä juhliittiin alkuvuodesta yhdes-

sä alueen yksityisten toimijoiden ja viranomaisyhteistyökumppaneiden kanssa.

Elinympäristön ja ihmisten yhteistä terveyttä edistettiin ympäristöterveydenhuollossa monin tavoin. Valvonta-, ilmoitus- ja lupamenettelyt ovat keinoja, joilla varmistetaan elintarvikkeiden ja juomaveden hyvää laatua, sisäilman terveellisyyttä, palveluiden turvallisuutta ja vähennetään tupakointia ja sen haittoja. Noin 3400 valvontakohteen joukossa on suuria elintarvike- ja vesilaitoksia, joiden vaikutuspiirissä on suuri määrä ihmisiä. Toisaalta suuri merkitys on pienempäänkin väestönosaan kohdistuvalla toiminnalla, kun kohteena ovat haavoittuvat erityisryhmät kuten vanhukset ja lapset. Suuressakin tapahtumassa ympäristöterveysriskit voivat olla pieniä, jos toiminta on hyvin suunniteltua. Tämä tuli todistetuksi Muhoksella pidetyissä Suviseuroissa, jonka valmistelussa terveystarkastajat olivat tiiviisti mukana.

Myös ympäristönsuojeluyksikön tehtävien voidaan ajatella olevan osa yhteistä terveyttä. Ympäristönsuojelulain tavoitteena on mm. turvata terveellinen ja viihtyisä sekä luonnontaloudellisesti kestävä ja monimuotoinen ympäristö, tukea kestävä kehitystä sekä torjua ilmastomuutosta. Oulun kaupungille hyväksyttiin syksyllä näitäkin tavoitteita tukeva ympäristöohjelma. Myös muilla toimialueen kunnilla on omia ympäristötavoitteitaan. Lupien valmistelu, lausuntojen antami-

Ympäristöjohtaja
Leena Tuuri



nen, valvonta ja ilmantarkkailuun kuuluvat toimenpiteet ovat pitäneet tarkastajat kiireisinä samoin kuin osallistuminen moniin ympäristöasioita edistäviin työryhmiin.

Ympäristötoimessa on jatkettu digitaalisuuden hyödyntämistä suunnitelmallisesti. Toimijat voivat jättää yhä useampia lupahakemuksia sähköisesti. Työntekijät hyödyntävät jo sujuvasti työtiloja, jonne tallennetaan keskeinen materiaali, jonka kautta työskentään yhdessä kesken olevia asioita ja, jotka mahdollistavat yhteiset palaverit etätyöstäkin käsin.

Johtokunta on kokoontunut kuukausittain ja jäsenet ovat tuoneet aktiivisesti käsiteltävien asioiden päätöksentekoon asiantuntemuksensa.

Ympäristötoimi saavutti hyvän taloudellisen tuloksen, josta kiitos kuuluu niin työntekijöille kuin johtokunnallekin. Käytössämme olevaa laajaa osaamista, luovuutta ja sopeutumiskykyä hyödyntäen tulemme selviämään lakisääteisistä tehtävistämme myös meneillään olevana toimintavuotena poikkeusolosta huolimatta.



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.

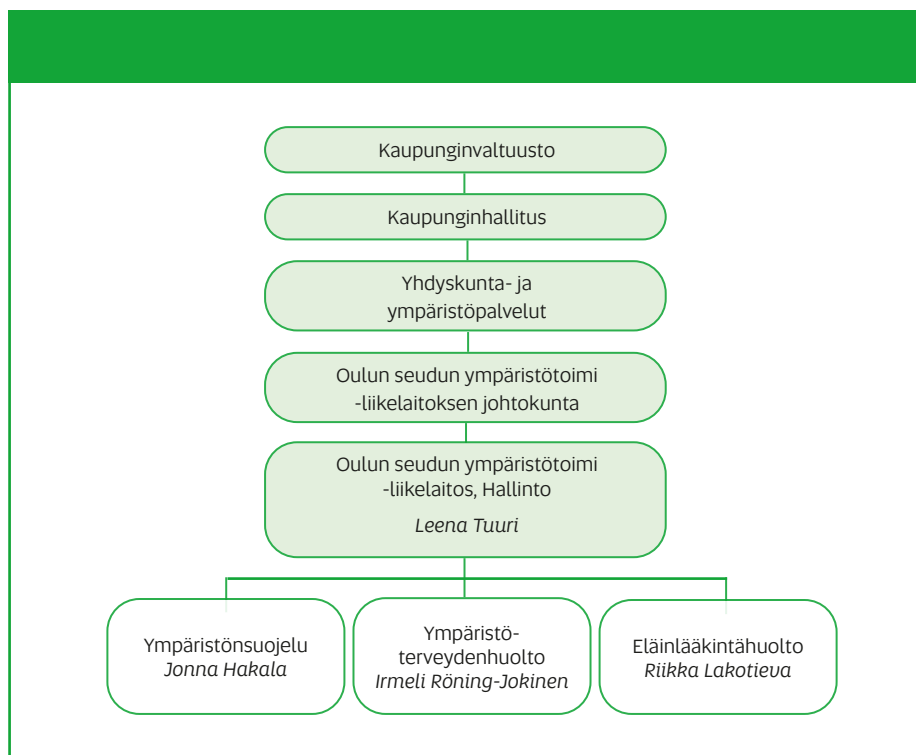
Johtokuntaan kuuluu yhdeksän jäsentä ja yhdeksän henkilökohtaista varajäsentä. Jäsenistä kuusi on Oulun kaupungista ja kolme muista yhteistoimintasopimuksen kunnista. Niistä kunnista, joista johtokunnassa ei ole varsinaista jäsentä, on kunnan valitsemalla varajäsenellä kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus. Johtokun-

nan puheenjohtaja on Oulusta. Kaudella 2017–2020 varapuheenjohtaja on Lumijohelta. Läsnäolo- ja puheoikeus on Kempeleen, Limingan ja Muhoksen varajäsenillä.

Vuonna 2019 johtokunta piti 11 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 132 asiakohdetta. Tammikuun kokouksen yhteydessä johtokunta tutustui Kiertokaari Oy:n toimintaan Ruskon jätekeskuksessa ja huh-tikuussa Valion tuotantolaitoksen toimintaan Oulun Maikkulassa. Lokakuussa johtokunta kävi kiertoaajelulla Ruutikan-kaan ampumaurheilukeskuksessa ja varsinainen kokous pidettiin Limingan Lake-ustalolla.



Ympäristötoimen johtokunta myönsi vuoden 2018 kestävän kehityksen tunnustuspalkinnon Pohjois-Pohjanmaan Martoille pitkäaikaisesta kestävän kehityksen edistämistyöstä.



Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta	
Varsinaiset jäsenet	Henkilökohtaiset varajäsenet
Mauno Murtoniemi, Oulu, pj.	Petri Luoto, Oulu
Pirjo Bastman, Oulu	Minna Kärjä, Oulu
Satu Vesala, Oulu	Elina Saine, Oulu
Mirja Mustapirtti, Oulu	Harri Lempola, Oulu
Arvi Mäläskä, Oulu	Juhani Pitkälä, Oulu
Mikko Pesola, Oulu	Tiina Niiranen, Oulu
Varsinaiset jäsenet	Varajäsenet
Antti Lithovius, Lumijoki, vpj	Juho Pakaslahti, Liminka
Risto Kurikka, Hailuoto	Sirkka Tihinen, Muhos
Tiia Rusila, Tyrnävä	Pauli Määttä, Kempele
Kaupunginhallituksen edustaja	
Jenna Simula	Juha Vuorio
Juha Vuorio (26.8.2019 alkaen)	Jenna Simula
Muut	
Leena Tuuri	ympäristöjohtaja, esittelijä
Jonna Hakala	ympäristönsuojelupäällikkö
Irmeli Röning-Jokinen	ympäristöterveydenhuoltoyksikön päällikkö vs.
Hanna-Mari Koivukoski	pöytäkirjanpitäjä
Matti Matinheikki	yhdyskuntajohtaja

Oulun seudun ympäristötoimen toimialue

Kunta	Kokonais-pinta-ala (km ²)	Maapinta-ala (km ²)	Sisä-vesialue (km ²)	Merialue (km ²)	Asukasluku 31.12.2019	Asukas-tiheys (as/maa-km ²)
Hailuoto	1 083	201	2	880	959	5
Kempele	110	110	0	0	18 355	167
Liminka	652	637	6	9	10 191	16
Lumijoki	290	213	0	77	2 020	9
Muhos	797	784	14	0	8 908	11
Oulu	3 881	3 031	82	768	205 489	68
Tyrnävä	495	492	3	0	6 637	13
yhteensä	7 308	5 468	106	1734	252 559	



Henkilökunta

Ympäristötoimen vakinaisten työntekijöiden määrä oli 52 ja määräaikaisten 8. Kertomusvuoden aikana Irtisanoutumista sekä eläkepoistuman takia ympäristötoimessa täytettiin praktikkoeläinlääkärin, kolmen terveystarkastajan sekä yhden ympäristötarkastajan virat ulkoisel-

la hakumenettelyllä.

Henkilökunnasta oli miehiä 27 % ja naisia 73 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 47,3 vuotta. Miesten keski-ikä oli 49,8 ja naisten 46,4 vuotta. Osa-aikaeläkkeellä oli kaksi työntekijää.



Sairauspoissaolopäivien määrä oli 464 päivää ja sairauspoissaolokertoja 112. Sairauspoissaoloprosentti oli 2,2 %. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 8,1 tpv/hlö/vuosi.

Etätyöpäiviä pidettiin 250 päivää, mikä on 82 päivää enemmän kuin edellisellä vuonna.

Vapaa-ajalla tapahtuvan liikunnan tukemiseksi ympäristötoimi tarjoaa työntekijöilleen vuosittaisen 180 euron liikuntatuen sähköisen Smartum-maksukortin kautta. Maksukorttia hyödynsi 43 ympäristötoimen työntekijää.

Ympäristötalon henkilöstölle järjestettiin erilaisia työhyvinvointipäiviä, joista työntekijät saivat valita sopivan kohteen. Vaihtoehtoina oli mm. laskettelua Iso-

Syötteellä, vaellusta Hossassa, retki Oulun Varjakkaan sekä purjehdusta Kalajoella.

Kehityskeskustelut käytiin koko henkilöstön kanssa. Työpaikkakokouksia pidettiin yhteensä kaksi.

Ympäristötarkastaja Eila Öljymäki toimi kaudella 1.8.2015–31.7.2019 JUKOn Kunnallisen teknisen henkilöstön virka- ja työehtosopimuksessa (TS) olevien pääluottamusmiehenä. Sama tehtävä jatkuu kaudella 1.8.2019–31.7.2022.

Henkilöstötoimikunta

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



Koulutukset 2019

	Osallistuneet henkilöt	Koulutus-kerrat	Koulutus-tunnit (h)
Ympäristöterveydenhuolto	24	249	808
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	21	207	833
Eläinlääkintähuolto	14	79	628
Yhteensä	59	535	2269



Oulun kaupungin henkilöstökyselyssä (Kunta10) havaittiin ympäristötoimen osalta, että työntekijöillä on tarve saada tukea oman työn johtamiseen sekä työssä jaksamiseen. Tämän pohjalta henkilökunnalle järjestettiin Tunneälykäs organisaatio -koulutus, joka sisälsi luentoja, tiimivalmennuksia, esimiesvalmennusta, viestintää sekä kirjallisuutta.

Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vuonna 2019 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi 13 ympäristölupaa, joiden mukainen toiminta sijaitsi Oulussa (12) ja Kempeleessä (1). Pohjois-Suomen aluehallintovirasto teki 24 ympäristötoimen toimialuetta koskevaa ympäristölupapäätöstä. Päätöksissä käsiteltiin sekä uusia ympäristölupaa vaativia toimintoja, olemassa olevien toimintojen ympäristölupien lupamääräysten tarkistamista tai muuttamista sekä ympäristölupien rauettamisia.

Ympäristötoimen johtokunnan myön-

tämät ympäristöluvat koskivat lemmikkieläinten polttolaitoksia (2 kpl), jätteen käsittelyä (2 kpl), linja-autovarikkoa, moottoriurheilukeskusta, krematoriota, kemikaalien ja polttoaineiden varastointia, malmien ja mineraalien kaivamista, mineraalituotteiden valmistusta, elintarvikkeiden valmistusta ja eläinsuojaa. Vuoden aikana annettiin myös ensimmäinen yleisen ilmoitusmenetelmän mukainen ratkaisu, joka koski eläinsuojaa.

Vuoden 2019 aikana toiminnan muutoksen ja sitä seuranneen ympäristöluvan

tarpeen poistumisen johdosta rautetettiin kolme ympäristölupaa ja yksi ympäristölupatarpeen arviointia koskeva päätös.

Tuotannossa olevien turvetuotantoaluiden ympäristöluvat on aluehallintovirasto (AVI) saanut käytännössä päivitettyä. AVI antoi vuoden 2019 aikana viisi turvetuotantoa koskevaa päätöstä. Päätökset koskivat yhtä uutta tuotantoaluetta sekä olemassa olevien toimintojen ympäristölupien lupamääräysten tarkistamista tai muuttamista sekä ympäristöluvan rauettamista että jälkihoitotoimien vahvista-

mista. Turvetuotannon ympäristölupahakemuksista annettiin kuusi lausuntoa.

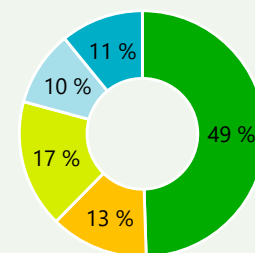
Ympäristönsuojelulain mukainen rekisteröinti tehtiin kahdeksalle polttoaineen jakeluasemalle, yhdelle asfalttiasemalle ja yhdelle mineraalituotetehtaalte. Koe- luontoista toimintaa koskevia päätöksiä tehtiin ympäristötoimen johtokunnassa yksi kappale samoin aluehallintovirastossa. Jätelain mukaisia ilmoituksia jätteen keräystoiminnasta merkittiin jätehuolto- rekisteriin viisi. ELY-keskus merkitsi ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 21 jätteen hyödyntämistä maanrakentamisessa koskevaa ilmoitusta ympäristötoimen toimialueella. Päätöksiä ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamisesta tehtiin 59, joista seitsemän koski jätteen kerta- luontoista hyödyntämistä maarakenteis- sa ja 52 öljysäiliöiden maahan jättämistä. Maastoliikenneläin mukaisia päätöksiä annettiin yksi.

Ympäristönsuojelulain mukaisista tilapäistä melua aiheuttavista ilmoituksista tehtiin 65 päätöstä, mikä on edellistä vuotta enemmän. Päätöksistä 25 koski ulkoilmakonsertteja tai -tapahtumia, 30 rakentamista ja 10 muuta tapahtumaa. Melua koskevia valituksia ympäristötoimi otti vastaan 42, mikä on hieman viime vuotta vähemmän.

Sähköistä asiointipalvelua (ePermit) laajennettiin vuoden aikana kotitarveotto



Ympäristönsuojelun työajan jakautuminen 2019



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

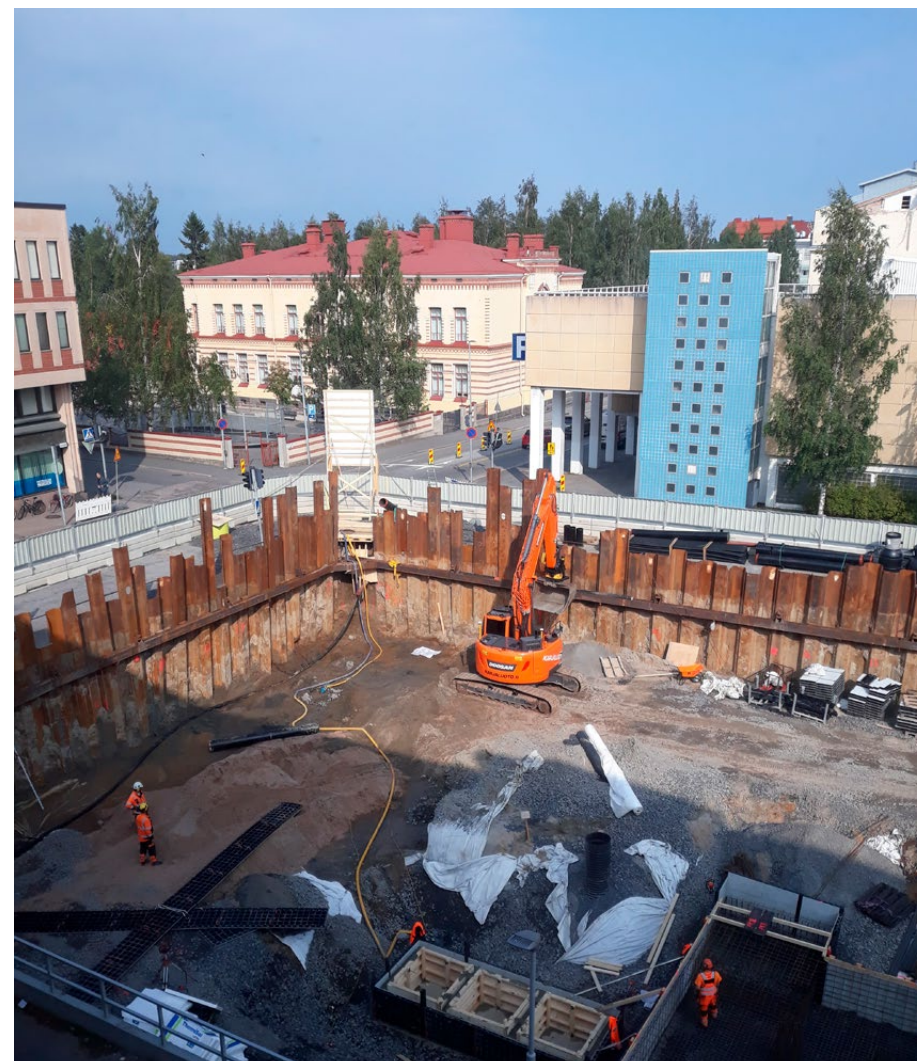
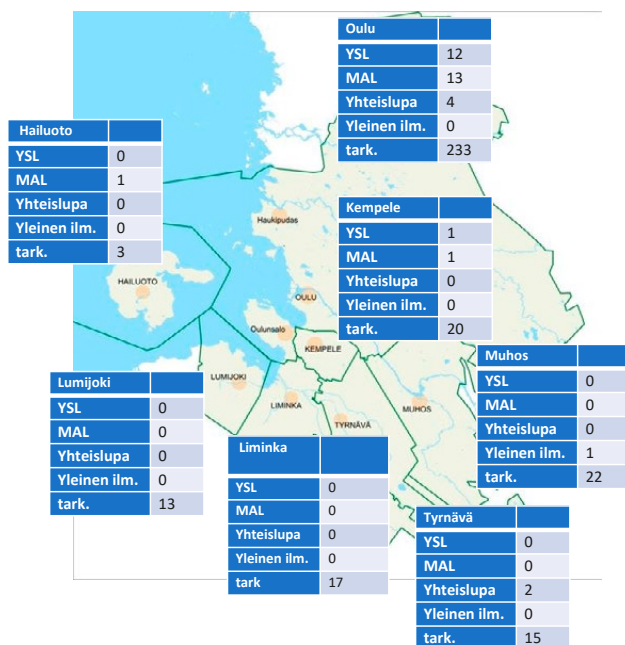
ilmoituksella, ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamisella – jätteiden kerta-
luonteinen hyödyntäminen maarakenteis-
sa sekä ympäristönsuojelulain mukaisella
poikkeamishakemuksella jätevesien kä-
sittelyvaatimuksista.

ELY-keskuksen päätöksiä tai lausunto-

ja pilaantuneita maita koskevista kunnos-
tuksista oli johtokunnassa tiedoksiantona
yhteensä 20.

Uusia maa-aineslupia myönnettiin 15 ja
uusia yhteislupia (maa-aines- ja ympäris-
tölupa) kuusi. Lisäksi käsiteltiin yksi luvan
muutos.

Myönnetyt ympäristö-, maa-aines- ja yhteisluvat, yleinen ilmoitusmenettely sekä toteutuneet tarkastukset kunnittain





Valvonta

Ympäristönsuojelun määräämiskäytännön toteutettiin vuosille 2017–2020 laaditun valvontasuunnitelman mukaisesti.

Erityyppisiä tarkastuksia tehtiin kaikkiaan 364. Tarkastukset liittyivät jätteisiin ja roskaantumiseen, luontoon, kuten lintuihin ja kasveihin sekä vesiin, vesistöihin ja viemärinteihin. Suurin osa tarkastuskäynteistä tehtiin erilaisten yhteydenottojen seurauksena. Valvontasuunnitelman mukaisia ympäristölupien valvontatarkastuksia suoritettiin 71. Maa-aineslupiin liittyviä tarkastuskäyntejä tehtiin yhteensä 184.

Vuoden aikana tiedotettiin herkillä alueilla olevia kiinteistöjä ympäristönsuojelun mukaisen haja-asutusalueen jätevesijärjestelmien kunnostamisen määräajan päättymisestä ja aloitettiin kartoitustyö vesihuoltolaitosten viemäriverkoston toiminta-alueella sijaitsevien kiinteistöiden viemäriverkostoon liittymisestä.

Kertomusvuonna lainvastaiset jätteenkäsittelytoiminnot työllistivät edelleen paljon. Yhteistyötä sekä neuvontaa ELY-keskuksen, Kiertokaari Oy:n ja jätehuoltoviranomaisen kanssa jatkettiin.

Valitusten määrä oli edellisvuosien kaltainen. Kirjattujen valitusten kokonaismäärä oli 162. Suurin osa valituksista koski jätteitä ja niitä tuli läpi vuoden.

Lantaa hyväksyttiin varastoitavan aumoissa kahdella tilalla. Aumattu määrä pieneni huomattavasti edellisvuodesta. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön huomattavasti aiempia vuosia vähemmän. Ilmoituksia lannan levityksestä marraskuussa ei hyväksytty.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 168 luvan alueella. Ottotoiminta loppui kokonaan neljän luvan alueella. Vuoden lopussa maa-aineslupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 41,5 milj. m³, josta noin 35,2 milj. m³ sijoituu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuon kallioulouhosalueen, osuus on yli 12,6 milj. m³. Kokonaisottomäärästä hiekan ja soran osuus oli 46,8 %, kalliokiviaineksen 52,5 % ja mullan 0,7 %.

Ennaltaehkäisy ja edistäminen

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

Ilmanlaadun seurantaan jatkettiin ilmaa kuormittavien laitosten ja kaupungin yhteistyösopimuksen 2017–2021 mukaisesti. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2018. Mittaustulokset vuodelta 2019 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään hyvä tai tyydyttävä 98,2 % ja keskustassa 97,5 % tarkasteluajasta. Hengitettävien hiukkasien yli 50 µg/m³ vuorokausiarvojen määrä oli keskustassa 1 ja typipiksiidin vuosikeskiarvo 19 µg/m³.

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, jossa levätilanne tarkastettiin viikoittain kesä-syyskuussa Pyykö-, Kuivas-, Lämsän- ja Jäälinjärveltä.

Ympäristönsuojelu oli mukana erilaisissa vesistöjen selvitys- ja kunnostushankkeissa: mm. Pohjois-Pohjanmaan vesienhoidon yhteistyöryhmä, Oulujoen moninaiskäyttö (mm. Juurusojan ja kaupunginojan kuormitusselvitys), Oulun kaupunkivesien kunnostaminen, lijojen neuvottelukunta, lijojen vaelluska-

lakärkihanke, VYYHTI -verkosto, Voimaa vesistöistä ja Rokuan järvikunnostukset. Lisäksi osallistuttiin Oulun kaupungin vesienhallintatyöryhmän työskentelyyn. Oulun edustan ranta-alueiden bakteeritiheyksien seuranta jatkettiin kesällä 2019 yhdessä ympäristöterveydenhuollon ja Oulun Veden kanssa. Ympäristötoimi oli mukana 31.12.2019 päättyneessä Pro Agria Oulun haja-asutuksen jätevesineuvontahankkeen ohjausryhmässä.

Johtokunnalle annettiin tiedoksi kahdeksan luonnonsuojelulakiin liittyvää valtion viranomaisen päätöstä tai asiaa.

Rantakenttäseurantaryhmä toteutti toimikauden 2017–2020 toimintasuunnitelmaa uhanalaisten lintulajien esiintymisen turvaamiseksi.

Maankäytön suunnittelussa ympäristönäkökohtia tuotiin esille erilaisissa maankäytön työryhmissä ja lausunnoissa. Vuoden aikana johtokunnalle annettiin tiedoksi kaksi yhteisviranomaisen perusteltua päätelmää ympäristövaikutusten arvioinnista (Stora Enson Oulun tehtaan tuotantosuunnan muutos ja Pyhäselkä-Keminmaa 400 +100 kilovoltin voimajohdhanke).

Kaupunginstrategiaa *Valovoimainen Oulu 2026* toteuttava ympäristöohjelma valmistui ja Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantatyöryhmän työ jatkui. Uuden ympäristöohjelman painopisteet

ovat *Kasvamme kestävästi, Toimimme ressurssiviisaasti, Luonto on voimavaramme ja Edistämme ympäristövastuullisuutta*. Ohjelmaan sisältyy painopisteille määritellyt tavoitteet ja toimenpiteet. Seurantaryhmä vastaa myös ympäristö- ja ilmastosioiden hankesalkun koordinoinnista ja hallinnasta.

Ympäristötilinpäätös vuodelta 2018 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 ja julkaistiin yhteinen, vuosia 2014–2018 koskeva indikaattoriraportti.

Ympäristöohjelman sekä ilmastosisäisten ja -sitoumusten edellyttämää seuranta jatkettiin. Kasvihuonekaasupäästöt ja energiatehokkuussopimuksen tilanne raportoitiin edellisten vuosien tapaan. Ilmastokatsauksia julkaistiin neljä.

Ekotukitoiminnassa järjestettiin vuoden aikana kaksi peruskoulutusta ja yksi jatkokoulutus, joihin osallistui yhteensä 50 kaupungin työntekijää eri toimialoilta. Peruskoulutuksen käyneiden ekotukihenkilöiden määrä kasvoi 275:een

Ympäristönsuojelu osallistui aiempien vuosien tapaan *Metsän oppimispolku* -tapahtuman toteutukseen alkusyksystä. Ympäristötietoisuuden edistämiseksi ympäristötoimi oli mukana myös *Liikkujan viikon*, *Energiansäästöviikon*, *Earth Hour* -tapahtuman ja *I Love Muovi* -kampanjan järjestelyissä.



Ympäristöterveydenhuolto

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

Toiminnan aloittamista koskevien ilmoitusten ja hakemusten määrä oli saman suuruinen kuin kahtena edellisenä

vuonna. Käsiteltävänä oli kaikkiaan 341 toiminnan aloittamista koskevaa hakemusta ja ilmoitusta.

Valvontaan kuuluvien kohteiden määrässä ei tapahtunut merkittäviä muutoksia, sillä valvontakohteiden määrä oli edelleen noin 3400 kohdetta kuten kahtena edellisenä vuonnakin. Elintarvikevalvonnan, terveydensuojelulain ja tupakkaval-

vonnan valvontasuunnitelman mukaisen tarkastusten yhteismäärälle asetettu tavoite oli 70 % Ruokaviraston ja Valviran vuodelle 2019 esittämistä tarkastusten yhteismäärästä. Tarkastuksista toteutui 66 %. Kattavuus, jolla kuvataan, kuinka moneen valvontasuunnitelmaan sisältyvään kohteeseen tehtiin ainakin yksi tarkastus, oli 68 %

Toiminnan aloittamisesta tehtyjen päätösten ja todistusten määrät

Päätösten ja todistusten määrät vuosina 2014–2019	2014 kpl	2015 kpl	2016 kpl	2017 kpl	2018 kpl	2019 kpl
Terveydensuojelulaki, päätökset *	69	79	119	1	4	5
Terveydensuojelulaki, todistukset *	-	-	-	76	101	83
Elintarvikelaki, päätökset	2	6	3	4	3	4
Elintarvikelaki, todistukset	261	245	216	211	195	206
Tupakkalaki, päätökset	42	37	41	31	32	31
Lääkelaki, päätökset	18	13	22	18	13	16
Kuluttajaturvallisuuslaki **	15	14	-	-	-	-
YHTEENSÄ	407	394	401	341	348	341

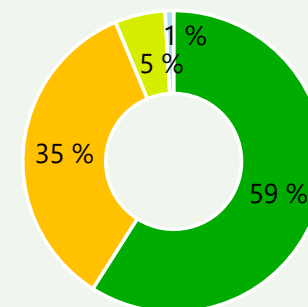
Valvontasuunnitelman 2019 tarkastusmäärien toteutuminen

Lakiperuste	Tavoite Keskusviranomaisen (kpl)	Tavoite Keskusviranomaisen tavoitteesta (70 %)	Toteutuneet tarkastukset (kpl)	Toteuma (%)
Elintarvikelaki	1146	828	784	68 %
Terveydensuojelulaki	461	324	285	62 %
Tupakkalaki	154	113	93	60 %
YHTEENSÄ	1761	1265	1162	66 %

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

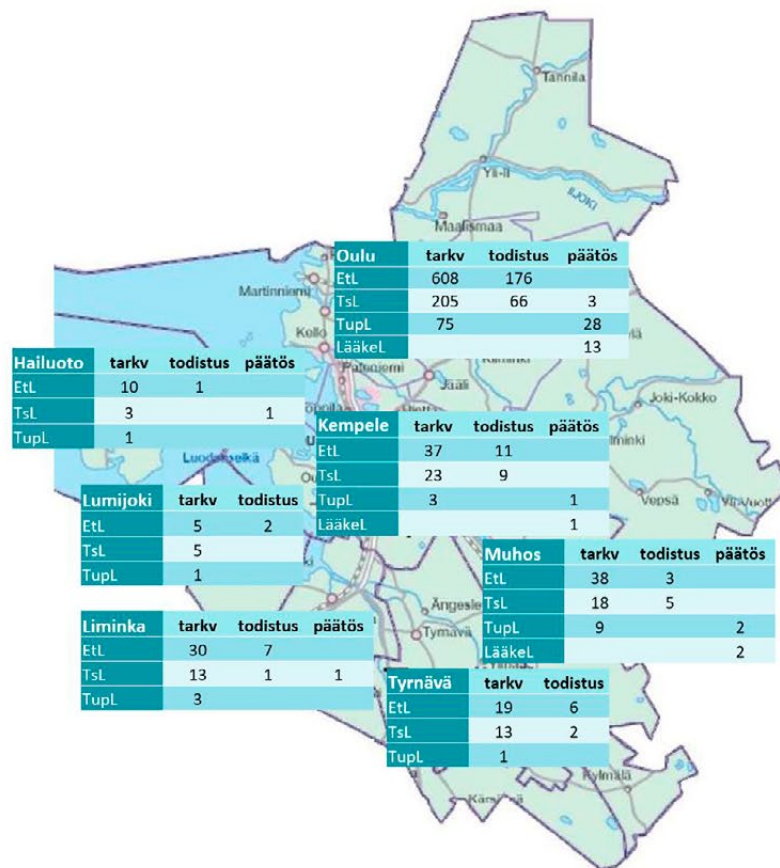
**Valvonta siirtyi Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesille

Henkilöstövoimavarojen jakaantuminen eri lakiperusteiden mukaiseen valvontaan



- Elintarvikelaki
- Terveydensuojelulaki
- Tupakkalaki
- Lääkelaki

Toiminnan aloittamisesta annetut päätökset ja todistukset sekä toteutuneet valvontasuunnitelman mukaiset tarkastukset lakiperusteittain ympäristötoimen toimialueella.



Elintarvikevalvonta (EtL), Terveystieteiden laitoksen mukainen valvonta (TsL), Tupakkavalvonta (TupL), Lääkelain mukainen valvonta (Lääkel)

Elintarvikevalvonta

Elintarvikevalvonnassa painottui riskiperusteisuus sekä havaittujen epäkohtien korjaamisen seuranta uusintatarkastuksin. Tarkastuskäyntien lisäksi tehtiin asiakirjatarkastuksia. Elintarvikekohteita tarkastetaan tiheämmin, kun käsiteltäviin elintarvikkeisiin tai niiden tuotantoprosessiin liittyy riskialttiutta nostavia tekijöitä. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi raakojen eläinperäisten elintarvikkeiden käsittely, ruokien valmistus ja tarjoilu riskiryhmille (päiväkoti-ikäiset, vanhukset, erityisruokien valmistus). Tarkastustiheyteen vaikuttaa lisäksi toiminnan suuruus, kuten tuotanto- ja annosmäärät. Elintarvikehuoneistojen tarkastusten valvontatulokset julkistettiin Oiva-järjestelmän mukaisesti, lukuun ottamatta alkutuotannon kohteiden ja elintarviketurvallisuudeltaan vähäriskisten kohteiden tarkastuksia. Valvontatulokset aloitettiin julkaista myös apteekkien elintarvikemyynnin tarkastuksista. Elintarvikekohteiden tarkastuksilla toiminta oli 88 %:sti elintarviketurvallisuuden kannalta kunnossa eikä kuluttajan harhaanjohtamista todettu. Kaikkiaan 91 tarkastuskäynnillä annettiin kehoitus korjata määräajassa elintarviketurvallisuutta tai elintarvikkeista annettujen tietojen oikeellisuutta heikentävät asiat. Kolmessa elintarvikekohteessa puutteet korjattiin vasta hallinnollisiin pakkokeinoin



ryhdyttyessä. Yksi elintarvikevarasto asetettiin elintarvikehygienisten puutteiden vuoksi väliaikaiseen käyttökieltoon. Kaksi elintarvike-erää määrättiin puutteellisten jäljitettävyystietojen vuoksi hävitettäväksi.

Elintarvikevalvonnassa oli selvitettävänä kaksi elintarvikevälitteistä epidemiaa. Ruokien puutteellinen käsittelyhygieniä ja virheellinen säilytyslämpötila todettiin ruokamyrkytysten syiksi. Kaikkiaan elintarvikevalvontaan tuli 52 ruokamyrkytystä koskevaa epäilyä, joissa kaikissa sairastuneita oli alle viisi henkilöä.

Valtakunnallisena painopisteenä oli valvonnan yhdenmukaistaminen ja riskiperusteisuuden edistäminen. Ruokavirusto teki valvontayksikköön ohjaavan käynnin elintarvikeparanteiden valvonnan kehittämiseksi, sillä tavoitteena oli elintarvikelisiä aineiden ja aromien käytön valvonnan painottaminen. Elintarvikevalvonta osallistui Pohjois-Suomen aluehallintoviraston käynnistämään leipomovalvonnan projektiin, jonka tavoitteena oli valvonnan yhtenäistäminen maakunnan muiden valvontayksiköiden kesken. Ympäristötoimen omana painopisteenä oli elintarviketoimen kunnossapidon valvonta ja elintarvike-

tietojen oikeellisuuden valvonta. Elintarvikevalvonta osallistui valtakunnalliseen LaatuNet Oiva-interkalibrointiin, jossa arvioitiin Oiva arviointien yhdenmukaisuutta niin valvontayksikön sisällä kuin muihin valvontayksiköihin nähden.

Ympäristötoimen toiminnallisiin tavoitteisiin on kirjattu elintarvikkeiden laadulliseksi mittariksi riskielintarvikkeiden laadun pysyminen vähintään yhtä hyvänä kuin edellisessä vastaavassa projektissa. Raakojen lihatuotteiden mikrobiologisen laadun kartoituksessa kahdessa ulkomaista alkuperää olevassa jauhelihanäytteessä todettiin salmonellaa. Kertomusvuonna valmistui myös tarjoilupaikoissa tarjottujen sushiruokien mikrobiologista

laatua kartoittanut projektiraportti.

Ruokaviraston koordinoimista valvontahankkeista osallistuttiin valvontahankkeisiin, jotka koskivat elintarvikkeiden suolapitoisuutta ja ravintoarvoa sekä muuntogeenisiä elintarvikkeita. Yksikön omissa projekteissa kartoitettiin tarjoilupaikoissa elintarvikkeen kanssa kosketuksiin joutuvien pintojen puhtautta ja ruokaleipien suolapitoisuutta. Ruokaviraston koordinoimaan kemiallisten aineiden valvonta- ja seurantaohjelmien toteuttamiseen osallistuttiin ottamalla näytteitä eläinperäisistä elintarvikkeista (vierasainevalvonta). Vierasainevalvontaan liittyen otettiin maito-, kala- ja viljanäytteitä.



Terveysuojelulain mukainen valvonta

Terveysuojelulain mukaisessa valvonnassa kiinnitettiin huomioita siihen tunnistaako toiminnanharjoittaja toimintaansa liittyvät riskin ja seuraako näihin vaikuttavia tekijöitä. Valvontasuunnitelman mukaisilla tarkastuksilla toimijoita ohjeistettiin terveysuojelulain mukaisen omavalvonnan toteuttamisessa. Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus terveysuojelulain 2 §:n mukaan tunnistaa toimintaan liittyvät riskit, seurata niihin vaikuttavia tekijöitä ja estää terveyshaittojen synty (omavalvonta). Valvontaan kuului suunnilleen yhtä paljon kohteita kuin edellisnäkin vuonna, noin 1 100 valvontakohdetta. Tarkastuksista noin puolet olivat koulujen, oppilaitosten, päiväkotien ja muiden sosiaalialan yksöiden tarkastuksia. Valvontaan kuului myös kauneushoitoloita, tatuointia ja vastaavia, joissa on ihoa läpäisevää toimintaa. Valvonta kuului Valviran painopistealueelle.

Valvontasuunnitelman mukainen näyteenotto 2019	suunnitellut/ otetut näytteet
Talousveden valvontatutkimusohjelman mukaisia näytteitä	284
Uimavedet	592
Puhtausnäytteet uimahalleista	520

Valvontayksikön omana painopisteenä oli valvonnan kohdentaminen erityisesti sosiaalialan yksiköiden valvontaan. Tarkastuskäynneillä selvitettiin, kuinka toimijat olivat varautuneet poikkeuksellisiin säihin, kuten hellekesiin. Vuoden 2018 tarkastuksilla toimijoita oli ohjeistettu terveysuojelulain mukaisen omavalvontaan ja huomioimaan THL:n ohjeistuksen helteen terveyshaittojen torjunnassa. Tarkastuksilla todettiin toiminnanharjoittajien varautumisen parantuneen. Yksiköiden lämpötilojen hallintaan oli hankittu jäähdyttäviä laitteita, kuten ilmalämpöpumppuja.

Koulujen ja päiväkotien sisäilmaongelmien osalta tilanne oli parantunut edellisvuodesta. Sisäilmaneuvoitteluja oli neljässä päiväkodissa ja kuudessa koulussa. Edellisvuodesta päiväkotien määrä oli vähentynyt kahdella ja koulujen määrä seitsemällä. Koulujen ja oppilaitosten tarkastukset tehdään ns. moniammatillisina yhteistarkastuksina. Ympäristöstä aiheutuvien terveyshaittojen estämiseksi suunnittelussa ja päätöksenteossa annettiin ympäristöluvista 37 ja rakennusluvista 96 lausuntoa. Lausuntoja annettiin edellisvuotta enemmän. Tuolloin annettiin ympäristöluvista 25 ja rakennusluvista 81 lausuntoa. Lisäksi kertomusvuonna kartoitettiin koululaisten aamu- ja iltapäivätoimintaa. Terveysuojelun huomioiminen



suunnittelussa ja päätöksenteossa kuului Valviran vuoden 2019 painopistealueisiin.

Talousvesivalvonnan painopistealueina oli talousveden laatuun vaikuttavien riskien arviointi ja -hallinta yhdessä talousvettä toimittavan laitoksen kanssa. Talousvettä toimittavan laitoksen omaavalvonnan ja talousveden laadun valvonnan on perustuttava veden terveelliseen laa-

tuun vaikuttavien riskien arviointiin ja hallintaan. Talousvettä toimittavan laitoksen riskinarvioinnin hyväksyy kunnan terveys- ja suojeluviranomainen. Vesilaitosten tulee päivittää riskinarvioinnissa esille tulleet asiat valvontatutkimusohjelmaan ja häiriötilannesuunnitelmaan. Kertomusvuonna hyväksyttiin kuuden vesilaitoksen riskinarvioinnit.

Kaikkien alueen yhdeksän EU-uimaranan laatuluokitus pysyi erinomaisena. Uimarantaveden laatua koskevia tiedotteita annettiin seitsemän.

Kertomusvuonna Muhoksen Suviseurat oli merkittävä tapahtuma toimialueellamme. Kävijämäärä oli n. 80 000. Tapahtuma edellytti niin järjestäjältä kuin valvonnalta huolellista ennakosuunnittelua ja käytännön toteutusta. Vesi tapahtuma-alueelle toimitettiin Hirsijärven Veden olemassa olevilta pohjavedenottoilta.

Lisäksi Muhoksen Vesihuolto rakensi tapahtumaa varten uuden pohjavedenotannon sekä otti käyttöön alavesisäiliön. Talousveden laatua valvottiin säännöllisellä näytteenotolla koko tapahtuman ajan. Laboratorio ilmoitti tutkimustuloksista valvontaan sitä mukaa kun niitä valmistui, ja valvonta tiedotti niistä tapahtuman järjestäjää. Talousvesi järjestelyt toimivat hyvin. Talousveden laatu säilyi hyväksyttävällä tasolla ja vettä oli riittävästi.



Tupakkavalvonta

Tupakkalain valvonnassa painopisteinä olivat edelleen, kuten edellisinä vuosina, vähittäismyyntipakkaukset ja erikoisliikkeet, jotka myyvät lähes yksinomaan tupakkalaissa tarkoitettuja tuotteita.

Toimijoita opastettiin tupakanmyynnin jäljitettävyyssjärjestelmän edellyttämien tunnistekoodien hankkimisessa. Myyjäkohtaiset tunnistekoodit on vaadittu heinäkuusta 2019 lähtien tupakkatuotteiden laittoman kaupan ehkäisemiseksi.

Parveketupakoinnin kieltämisestä koskevia päätöksiä annettiin kymmenelle taloyhtiölle. Selvitetävänä oli yksi nuuskan mainonnasta tehty valitus.

Eläinlääkintähuolto

Eläinlääkintähuollon kokonaisuuden järjestämisessä on huomioitu alueen elinkeinorakenne, mikä edellyttää palveluita sekä lemmikkieläinten ja hevosten että tuotantoeläinten omistajille. Eläinlääkintähuolto vastaa myös eläinsuojelulain ja eläintautilain mukaisesta valvonnasta toimialueellaan.



Eläinlääkintäpalvelut

Toimialueen tuotanto- ja lemmikkieläinten omistajille on kyetty tarjoamaan lakisääteiset peruseläinlääkintäpalvelut sekä päivystys- että virka-aikana eläinlääkintähuoltosuunnitelman mukaisesti. Terveystarkastuksia tehtiin 29 % enemmän kuin edellisestä vuodesta.

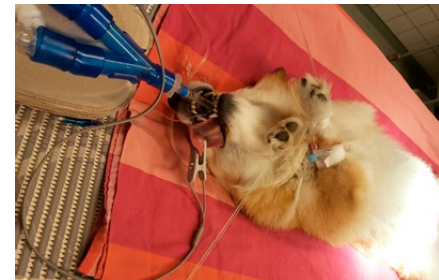
Sekä tuotantoeläinten sairaskäyntien että vastaanotolla hoidettujen lemmikkieläinpotilaiden määrä on laskenut hieman

edellisestä vuodesta. Tuotantoeläinten sairaskäyntien määrä laski 7 % ja vastaanotolla hoidettujen lemmikkieläinten määrä 10 %. Terveystarkastuskäyntien määrä taas lisääntyi selvästi. Terveystarkastuskäyntejä tehtiin 29 % enemmän kuin edellisellä vuonna.

Eläinlääkäripäivystys toteutettiin seurakunnallisella toimialueella.

Sairaskäynnit 2019

Eläinsuojelulain mukaiset käynnit	450
Eläintautilain mukaiset käynnit	47
Terveystarkastuskäynnit	126



Tuotantoeläimet ja hevoset	1 838	virka-aikana	1 330
		päivystysaikana	508
Lemmikkieläimet	12 434	virka-aikana	8 571
		päivystysaikana	3 863
Yhteensä	14 272		

Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta

Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvontaan liittyviä virkatehtäviä on hoitanut kokopäiväinen valvontaeläinlääkäri. Vuoden 2019 aikana tehtiin yhteensä 450 eläinsuojelulain mukaista tarkastuskäyntiä. Uusintatarkastuksia tehtiin kaikkiaan 75 kpl. Poliisille tehtiin tutkintapyyntö viidestä rikospäilystä.

Tarkastuksissa, jotka tehtiin perustuen epäilyyn eläinsuojelulain vastaisesta toiminnasta yleisimpiä huomauttamisen aiheita olivat puutteellinen eläimen perustarpeista huolehtiminen tai epäkohdat pitopaikassa. Jatkotoimenpiteitä olivat määräyksien anto lainvastaisen toiminnan lopettamiseksi tai olosuhteiden korjaamiseksi määräajassa sekä vakavimmissa tapauksissa tilapäisen hoidon järjestäminen eläimelle välittömästi tai eläimen ottaminen pois omistajalta pysyvästi.

Löytöeläimiä toimialueelta kerättiin talteen 288, joista 130 oli koiria, 153 kissoja ja 5 muita eläimiä kuten kaneja, hamstereita, marsuja tai lintuja. Pääosa eli 73 % palautui omistajilleen.

Viestintä

Viestinnässä hyödynnettiin monipuolisesti eri viestintäkanavia. Oulun kaupunkiympäristön Facebook -sivustoa päivitettiin ympäri vuoden. Keväällä kerrottiin muun muassa katupölykauden alkamisesta ja I love muovi -kampanjasta. Kesällä julkaisujen pääpaino oli uimavesinäytteissä. Syksyllä kerrottiin vinkkejä puhtaaseen puun polttoon sekä joulukuussa osallistuttiin joulukalenterin päivitykseen.

Aiempien vuosien tapaan laadittiin Oulun kaupungin ympäristötilinpäätös ja ilmanlaadun mittaustulokset sekä ympä-

ristötoimen vuosikertomus. Raportteja valmistui kaksi. Tiedotteita laadittiin 13. Ympäristöterveydenhuolto tiedotti muun muassa lihan alkuperämaan ilmoittamisesta tarjoilupaikoissa sekä kinkku- ja fetanimen käytöstä. Ympäristönsuojelun osalta tiedotettiin haja-asutusalueiden jätevesistä ja jätevesijärjestelmien uusimisesta.

Kuusi suurinta kaupunkia laativat yhteenvetoraportin ekologisen kestävyysindikaattoreista vuosilta 2015-2018. Ilmastokatsauksia julkaistiin neljä.



Ympäristötoimi osallistui valtakunnalliseen I Love Muovi -kampanjaan, joka huipentui huhtikuussa Rottuaarilla pidettyyn tapahtumaan.

Julkaisut 2019

- 3/2019 Oulun ilmanlaatu, mittaustulokset 2018
- 2/2019 Vuosikertomus 2018
- 1/2019 Ympäristötilinpäätös 2018

Raportit 2019

- 2/2019 Raa'an lihan mikrobiologinen laatu vähittäismyymälöissä ja tarjoilupaikoissa 2017-2019
- 1/2019 Sushin mikrobiologinen laatu tarjoilupaikoissa 2017-2018

Talous

Ympäristötoimen tilikausi toteutui talousarvion mukaisesti. Asiakastulot olivat 1,406 milj. euroa, henkilöstökulut 3,117 milj. euroa, tarvikemenot 0,107 milj. euroa, palvelujen o stot 1,049 milj. euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja IT-vuokrat 0,357 milj. euroa. Asiakastulot olivat samalla tasolla kuin vuonna 2019.

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 liikeylijäämä vuonna 2019 ennen oikaisua oli 660 548,79 euroa. Valtuusto ei ole asettanut ylijäämätavoitetta ympäristötoimelle vuonna 2019. Oikaisukirjausten jälkeen tilikauden liikeylijäämä on 0 euroa ja korkotuloista ja –menoista muodostuva tilikauden ylijäämä 265,45 euroa.

LIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2019	Talousarvio	Tot-%
LIIKEVAIHTO	4 582 238,01	5 094 979,82	89,94
Liiketoiminnan muut tuotot	24 520,73	0,00	0,00
Tuet ja avustukset kunnalta	22 821,93	0,00	0,00
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavara			
Ostot tilikauden aikana	-106 524,47	-139 919,13	76,13
Palvelujen ostot	-1 049 135,16	-1 251 474,97	83,83
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 155 659,63	-1 391 394,10	83,06
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 468 387,60	-2 581 227,47	95,63
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-549 440,46	-545 612,12	100,70
Muut henkilösivukulut	-99 427,95	-131 727,86	75,48
Henkilöstökulut yhteensä	-3 117 256,01	-3 258 567,45	95,66
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 586,08	0,00	
Liiketoiminnan muut kulut	-354 175,21	-445 018,69	79,59
LIIEKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	-96,23	-0,68	14 151,47
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korkotuotot	361,68	0,00	0,00
Muut rahoitustuotot	0,00	0,00	0,00
Muut rahoituskulut	0	0,00	0,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	361,68	0,00	0,00
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	265,45	-0,68	0,00
YLI-/ALIJÄÄMÄ ENNEN VARAUKSIA	265,45	-0,68	0,00

VASTAAVAA	1.1.–31.12.2019	VASTATTAVAA	1.1.–31.12.2019
Aineelliset hyödykkeet	10 713,92	OMA PÄÄOMA	
		Peruspääoma	88 991,08
Lyhytaikaiset saamiset		Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	54 831,08
Myyntisaamiset	223 912,80	Tilikauden yli-/alijäämä	265,45
Saamiset kunnalta	1 163 502,89	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	144 087,61
Muut saamiset	41 923,52		
Siirtosaamiset	35 795,32	VIERAS PÄÄOMA	
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 465 134,53	Lyhytaikainen	
Saamiset yhteensä	1 465 134,53	Saadut ennakot	417,00
		Ostovelat	89 220,05
		Korottomat velat kunnalta	530 174,25
		Muut velat	58 891,00
		Siirtovelat	653 058,54
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 475 848,45	Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 331 760,84
		VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 331 760,84
VASTAAVAA YHTEENSÄ	1 475 848,45	VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 475 848,45

RAHOITUSLASKELMA	1.1.–31.12.2019
TOIMINNAN RAHAVIRTA	
Liikelyljäämä (-alijäämä)	-96,23
Suunnitelman mukaiset poistot	2 586,08
Rahoitustuotot ja -kulut	361,68
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	
Investoinnit	-13 000,00
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-10 148,47
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	
Antolainauksen muutokset	
Lainakannan muutokset	
Muut maksuvalmiuden muutokset	
Saamisten muutos kunnalta	97 636,26
Saamisten muutos muilta	-14 086,48
Korottomien velkojen muutos kunnalta	-54 674,51
Korottomien velkojen muutos muilta	-18 426,80
Rahoituksen rahavirta	10 448,47
INFORMATIIVINEN TIETO	31.12.2019
Yhdystili 31.12.	1 163 502,89
Yhdystili 01.01.	1 261 139,15
Yhdystilin muutos	-97 636,26

Kuntien maksuosuudet vuodelta 2018

	VIRANOMAISTOIMINTA			ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO			YHTEENSÄ		
	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä
Hailuoto	18 424	14 345	4 080	28 355	28 085	270	46 779	42 430	4 349
Kempele	210 335	165 018	45 317	37 606	37 249	358	247 941	202 267	45 674
Liminka	139 047	108 778	30 269	75 182	74 467	715	214 229	183 244	30 984
Lumijoki	28 953	22 638	6 315	55 996	55 463	533	84 949	78 102	6 847
Muhos	109 123	85 554	23 569	139 294	137 969	1 325	248 417	223 523	24 894
Oulu	2 437 499	1 911 575	525 924	446 860	442 610	4 250	2 884 359	2 354 185	530 174
Tyrnävä	78 363	61 495	16 868	79 570	78 814	757	157 933	140 308	17 625
YHTEENSÄ	3 021 744	2 369 402	652 342	862 863	854 657	8 206	3 884 607	3 224 058	660 549

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 viihtyisiä ja terveydelle vaaratonta elinympäristöä 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 terveellisyden valvonnan, neuvonnan ja seurannan sekä terveyshaittojen ennaltaehkäisyn. 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.

