



Oulu Capital
of Northern
Scandinavia



**Oulun seudun ympäristötoimi
-liikelaitoksen johtokunta**

Vuosikertomus 2020

Julkaisu 1/2021

OULU | Oulun seudun
ympäristötoimi



Sisältö

Ympäristöjohtajan katsaus	3
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta	4
Henkilökunta	7
Ympäristönsuojelu	8
Ympäristöterveydenhuolto	12
Eläinlääkintähuolto	16
Viestintä	18
Talous	20

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



Ympäristöjohtajan katsaus

Vuosi 2020 painuu historiaan koronavuotena. Tämä tarkoitti maaliskuusta alkaen ympäristötoimissakin laajaa ja nopeaa siirtymistä etätööhön ja siinä tarvittavan tietotekniikan käyttöönottoa ja omaksumista. Tilannetta helpotti oleellisesti, että hallintokunnassamme Teams-työkalujen käyttäminen oli ennakkoluulottomasti aloitettu jo aikaisemmin. Ympäristötoimen johtokunta osoitti ketteryytensä pitämällä onnistuneesti ensimmäisen etäkoukunsensa huhtikuussa.

Koronavuosi tarkoitti turvallisten työskentelytapojen omaksumista. Aluksi tärkeintä oli säilyttää turvavälit ja noudattaa käsi- ja yskimishygieneiaa. Suojavälinekapasiteetin parannuttua maskit otettiin käyttöön myös tarkastuksilla. Loppuvuodesta olimme jo luontevasti maskit kasvotamme myös työpaikalla taukotilassa.

Ympäristöterveydenhuollossa noudatettiin Ruokaviraston ja Valviran ohjeistusta, jonka mukaan tarkastamista vähennettiin niin valvontakohteiden riskiryhmien kuin työntekijöidenkin suojelemiseksi. Osa valvontakohteista sulkeutuikin, kuten uimahallit. Osassa toiminta ja hygieniariskit sen mukana muuttuivat erityyppisiksi, kuten ravintoloiden aloittaessa annostensa ulosmyynnin. Tarkastajat tekivät tarkastuksia osittain tai kokonaan etätarkastuksina asiakirjoja ja etätövälineitä hyödyntäen. Jos tarkastukselle mentiin, pyrittiin siellä viipymään vain lyhyen aikaa. Eläinlääkintähuoltoa Ruokaviras-

to ohjeisti keskittymään kiireiseen eläinlääkäriapuun lemmikkien kohdalla, jolloin voidaan turvata paremmin tuotantoeläinten hoito ja siten myös kotimainen ruoantuotanto. Ympäristönsuojelulle vastaavaa ohjeistusta ei tullut, joten siellä tarkastustoimintaa pystyttiin jatkamaan lähes normaalisti.

Ympäristöohjelman toteuttaminen jatkui koronasta huolimatta. Vuoden aikana julkaistiin seitsemän teemakohtaista ympäristöohjelman seurantakirjettä, joiden artikkelit kertovat eri hallintokunnissa laajasti tapahtuvasta ympäristötyöstä kohti hiilineutraalia Oulua.

Kesällä koronatilanne helpottui hetkeksi ja ehdimme saatella elokuussa työkalvereiden ja yhteistyökumppaneiden kanssa ympäristöterveydenhuoltoyksikön päällikön Irmeli Röning-Jokisen juhlavasti eläkkeelle ennenkuin tilanne kiristyi uudelleen.

Koronan ansiosta etätö on vakiintunut, ja sen tekemistä varmasti jatketaan, vaikka pandemia selätettäisiinkin. Henkilökunnan joukkosairastumisen estäminen ja suunnitelma välttämättömistä tehtävistä selviytymiseen päivitetään häiriötilanuesuunnitelmaan.

Monista poikkeuksista huolimatta yksikkö teki hyvän tuloksen niin taloudellisilla kuin toiminnallisillakin mittareilla. Tästä kiitokset kuuluvat sekä työntekijöille että asiantuntevalle johtokunnallemme. Alkuvuodesta tilanne näytti toisel-

ta. Uhkana olivat jopa lomautukset, jotta koronan takia kurjistuvaksi ennustettu taloustilanne saadaan kuntoon. Niiltä kuitenkin säästyttiin ja loppuvuoden aikana säästöä kertyi mm. webinaareiksi muuttuneista koulutuksista.

Poikkeukselliseen vuoteen osui myös Kunta10-kysely, joka on Suomen suurin kunta-alan henkilöstön hyvinvointia selvittävä tutkimus. Se tehdään kahden vuoden välein. Sekä työ-, työyhteisö-, että johtaminen -mittarikokonaisuuksissa ympäristötoimi sai yhteiskeskiaivoja korkeimmat pisteet. Yksikkömme vahvuudeksi nousi erityisesti hyvä työpaikan ilmapiiri ja yhteistyökyky. Näitä on tärkeää pitää yllä. Työmäärän lisääntymistä yli sietokyvyn koettiin edellistä kyselyä enemmän. Tätä pyritään ainakin osaksi helpottamaan sujuvoittamalla prosesseja ja poistamalla hukkaa. Huolestuttavaa on, että työntekijät olivat kokeneet henkistä väkivaltaa asiakkaiden taholta. Jaksamista tullaan tukemaan tarjoamalla koulutusta vaikeista asiakastilanteista selviämiseen sekä varmistamalla työyhteisön ja tarvittaessa myös ammattilaisen tuki.

Loppuvuodesta kaikki seitsemän toiminta-alueen kuntaa hyväksyivät yhteistoimintasopimuksen tulevalle nelivuotiskaudelle. Hienoa, että yhteistyö elinympäristön terveellisyyden ja ympäristön suojelemisen saralla jatkuu.

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.

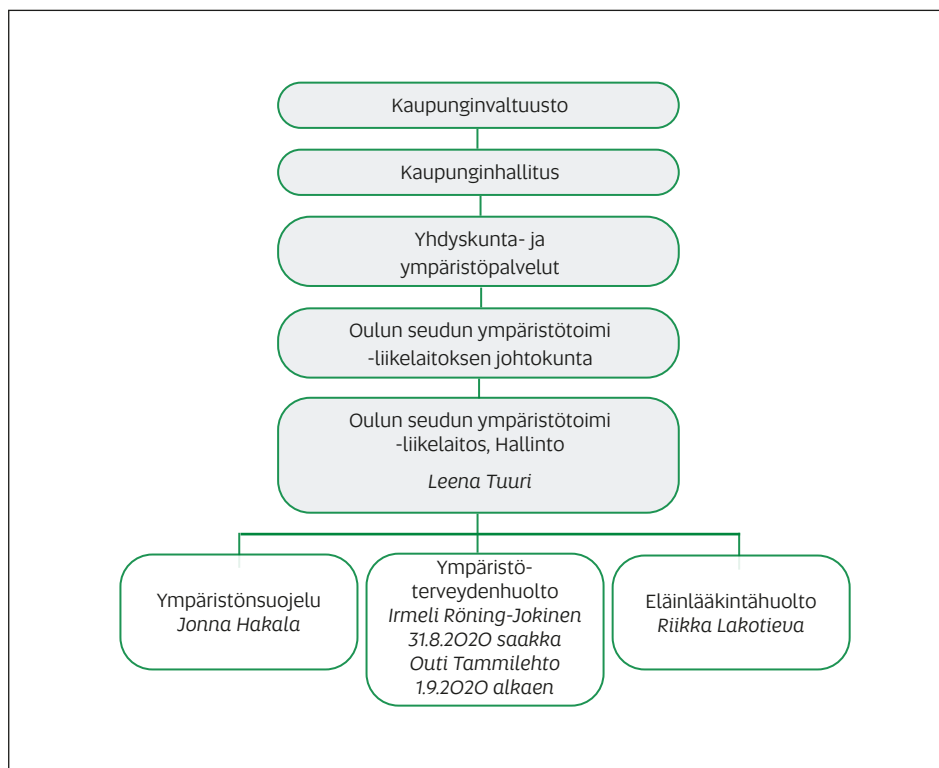
Johtokuntaan kuuluu yhdeksän jäsentä ja yhdeksän henkilökohtaista varajäsentä. Jäsenistä kuusi on Oulun kaupungista ja kolme muista yhteistoimintasopimuksen kunnista. Niistä kunnista, joista johtokunnassa ei ole varsinaista jäsentä, on kunnan valitsemalla varajäsenellä kokouksessa läsnäolo- ja puheoikeus.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

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

Vuonna 2020 johtokunta piti 11 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 140 asiakoh-
taa. Maaliskuun kokouksen yhteydessä siirryttiin sähköiseen kokouskäytäntöön pandemiatilanteen takia ja käytäntö jatkui koko loppuvuoden ajan. Lokakuussa johtokunnalla oli mahdollisuus osallistua tilaisuuksiin, jossa esiteltiin Isape Oy:n vireillä olevia maa-aines- ja ympäristölupahakemuskohteita Oulun Madekoskella sekä Tyrnävän Pikkaralassa.

Juurussuon yleisötalaisuus





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
yht.	7 308	5 468	106	1734	252 559	



Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta

Varsinaiset jäsenet	Henkilökohtaiset varajäsenet
Mauno Murtoniemi, Oulu, pj.	Petri Luoto, Oulu
Pirjo Bastman, Oulu	Minna Kärjä, Oulu
Satu Helke, 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	
Juha Vuorio	Jenna Simula
Muut	
Leena Tuuri	ympäristöjohtaja, esittelijä
Jonna Hakala	ympäristönsuojelupäällikkö
Irmeli Röning-Jokinen (31.8.2020 saakka)	ympäristöterveydenhuoltoyksikön päällikkö vs.
Outi Tammilehto (1.9.2020 alkaen)	ympäristöterveyspäällikkö
Hanna-Mari Koivukoski	pöytäkirjanpitäjä
Matti Matinheikki	yhdyskuntajohtaja



Henkilökunta

Ympäristötoimen vakinaisten työntekijöiden määrä oli 50 ja määräaikaisten 7. Kertomusvuoden aikana Irtisanoutumisista sekä eläkepoistuman takia ympäristötoimessa täytettiin ympäristöterveyspäällikön, terveystarkastajan ja ympäristötarkastajan virrat ulkoisella hakumenettelyllä. Vuoden lopulla johtokunta perusti toisen valvontaeläinlääkärin viran, joka täytettiin vuoden 2021 alusta alkaen. Kemistin virka muutettiin terveystarkastajan viraksi sekä johtavan hygieenikon virkanimike muutettiin ympäristöterveyspäälliköksi.

Henkilökunnasta oli miehiä 28 % ja naisia 72 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä

oli 46,8 vuotta. Miesten keski-ikä oli 50,8 ja naisten 45,3 vuotta.

Sairauspoissaolopäivien määrä oli 304 päivää ja sairauspoissaolokertoja 75. Sairauspoissaoloprosentti oli 1,4 %. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 5,3 tpv/hlö/vuosi.

Kaupunginhallituksen päätöksellä henkilökunnalta lakkautettiin tuki vapaa-ajalla tapahtuvan liikunnan edistämiseksi. Vuositaisen liikuntatuen määrä oli 180 euroa, joka maksettiin kahdessa osassa tukea hakenneille työntekijöille.

Ympäristötalon henkilöstölle järjestettiin loppusyksystä kokoontumisrajoitukset huomioiden työhyvinvointipäiviä, joista

työntekijät saivat valita sopivan kohteen. Vaihtoehtoina oli opastettu kulttuuriympäristökävely Oulunjoen suistossa, puistokävely Mannerheimin puistossa ja Hupisaarilla, linturetki Kempeleenlahdella sekä patikointi Pilpasuolla.

Kehityskeskustelut käytiin koko henkilöstön kanssa. Työpaikkakokous pidettiin toukokuussa.

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

Koulutukset 2020

	Osallistuneet henkilöt	Koulutus-kerrat	Koulutus-tunnit (h)
Ympäristöterveydenhuolto	22	167	783
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	20	89	500
Eläinlääkintähuolto	17	31	212
Yhteensä	59	287	1495



Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vuonna 2020 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi kahdeksan ympäristölupaa, joiden mukainen toiminta sijaitsi Oulussa (5), Limingassa (1), Lumijoella (1) ja Muhoksella (1). Pohjois-Suomen aluehallintovirasto teki 10 ympäristötoimen toimialuetta koskevaa ympäristö- tai vesilupapäätöstä. Aluehallintoviraston päätöksissä käsiteltiin sekä uusia lupia, luvan muutoksia sekä toiminnan lopettamista.

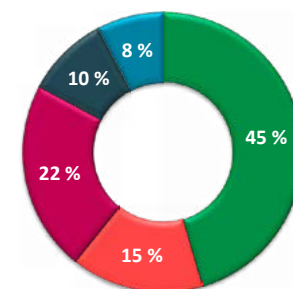
Ympäristötoimen johtokunnan myöntämät ympäristöluvat koskivat jätteiden käsittelyä (5 kpl), kemikaalien ja polttoainelaitteiden varastointia (2 kpl) ja eläinsuojaa. Vuoden aikana annettiin myös eläinsuojaa koskeva yleisen ilmoitusmenettelyn mukainen ratkaisu.

Vuoden 2020 aikana toiminnan muutoksen ja sitä seuranneen ympäristöluvan tarpeen poistumisen johdosta rauetettiin 11 ympäristölupaa.

Turvetuotantoon liittyvissä lupa-asioiden laadussa on näkynyt turpeen energiankäytön vähentämistavoitteet sekä happamien sulfaattimaiden tuomat haasteet. AVI antoi vuoden 2020 aikana neljä turvetuotantoa koskevaa päätöstä. Päätökset koskivat jälkihoitotöiden vahvistamista ja vesienkäsittelyn tehostamista/lupamääräysten muuttamista. Turvetuotannon ympäristölupahakemuksista annettiin viisi lausuntoa, joista kolme koski ympäristöluvan rauettamista/jälkihoitotöiden vahvistamista.

Ympäristönsuojelulain mukainen rekisteröinti tehtiin 13 polttoaineen jakeluasemalle ja yhdelle asfalttiasemalle. Koeluontoista toimintaa koskevia päätöksiä tehtiin ympäristötoimen johtokunnassa kaksi kappaletta. Jätelain mukaisia ilmoituksia jätteen keräystoiminnasta merkittiin jätehuoltorekisteriin kaksi. ELY-keskus merkitsi ympäristönsuojelun tietojärjestelmään 20

Ympäristönsuojelun työajan jakautuminen 2020



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

jätteiden hyödyntämistä maanrakentamisessa koskevaa ilmoitusta ympäristötoimen toimialueella. Päätöksiä ympäristönsuojelumääräyksistä poikkeamisesta tehtiin 69, joista kaksi koski jätteiden kertaluontoista hyödyntämistä maarakenteissa ja 67 öljysäiliöiden maahan jättämistä. Maastoliikennelain mukaisia päätöksiä annettiin yksi.

Ympäristönsuojelulain mukaisista tilapäistä melua aiheuttavista ilmoituksista tehtiin 46 päätöstä, mikä on edellistä vuot-

ta vähemmän. Päätöksistä 16 koski ulkoilmakonsertteja tai –tapahtumia, 26 rakentamista ja neljä muuta tapahtumaa. Melua koskevia valituksia ympäristötoimi otti vastaan 46, mikä on hieman edellisvuotta enemmän.

Sähköistä asiointipalvelua (ePermit) laajennettiin vuoden aikana luonnonmuistomerkin rauhoittamispäätöksen hakemuksella, koeluontoisen toiminnan ilmoituksella, nitraattiasetuksen mukaisella ilmoituksella, rekisteröinti-ilmoituksella,

yleisen ilmoitusmenettelyn mukaisella ilmoituksella ja maasto- ja vesiliikennelain mukaisella hakemuksella. Vuoden lopulla otettiin pilottikäyttöön myös maa-ainelupahakemus.

ELY-keskuksen päätöksiä tai lausuntoja

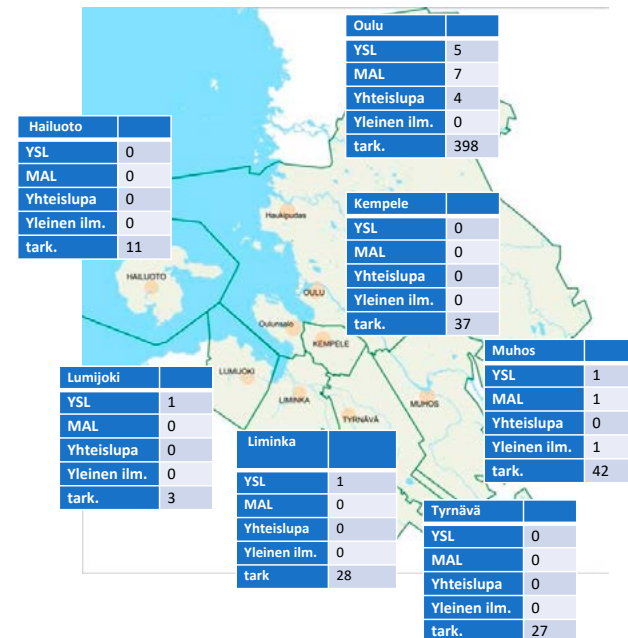
pilaantuneita maita koskevista kunnostuksista oli johtokunnassa tiedoksiantona yhteensä yhdeksän.

Uusia maa-ainelupia myönnettiin kahdeksan ja uusia yhteislupia (maa-aines- ja ympäristölupa) neljä kappaletta.



Pohjavesialueiden ulkopuolella sijaitsevat olemassa olevat jakeluasemat tulivat rekisteröitäväksi ympäristönsuojelun tietojärjestelmään viimeistään 1.1.2020. Vuonna 2020 ympäristötoimen toimialueella oli 74 rekisteröityä polttonesteen jakeluasemaa. Näiden lisäksi pohjavesialueilla toimi seitsemän ympäristöluvullista jakeluasemaa.

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



Valvonta

Ympäristönsuojelun määräaikaishakemusta toteutettiin vuosille 2017–2020 laaditun valvontasuunnitelman mukaisesti. Uusi yhdistetty valvontasuunnitelma ympäristönsuojelu- ja jätelain osalta laadittiin vuosille 2021–2023.

Erityyppisiä tarkastuksia tehtiin kaikkiaan 546. Ilmoituksiin pohjautuvat tarkastukset liittyivät jätteisiin ja roskaantumiseen, luontoon, kuten lintuihin ja kasveihin sekä vesiin, vesistöihin ja viemärinteihin. Valvontasuunnitelman mukaisia ympäristölupien valvontatarkastuksia suoritettiin 80. Maa-aineslupiin liittyviä tarkastuskäyntejä tehtiin yhteensä 158.

Haja-asutuksen jätevesien käsittelyvaa-

timuksia koskevat poikkeamishakemukset työllistivät merkittävästi. Poikkeamishakemuksen jättäneet kiinteistöt tarkastettiin kesän 2020 aikana, yhteensä tarkastuksia tehtiin 89 kpl. Poikkeamishakemuksista annettiin yksi ratkaisu.

Vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen toiminta-alueilla viemäriin liittämättömien kiinteistöjen tarkastukset aloitettiin Oulun Veden, Kempeleen Vesihuollon, Jokikylän Jokimutkan ja Alakylän viemäriosuuskuntien alueilla niiden kiinteistöjen osalta, joista oli tullut vapautushakemukset viemäriin liittämistä. Tarkastuksia suoritettiin 63 kpl ja ratkaisuja annettiin vuoden aikana 6 kpl.

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

Kirjattujen valitusten määrä oli edellisvuotta suurempi. Valitusten kokonaismäärä oli 361 kpl, joista 134 tuli palautepalvelun kautta. Suurin osa valituksista koski jätteitä ja niitä tuli läpi vuoden.

Lantaa hyväksyttiin varastoitavaksi aumassa yhdellä tilalla ja aumattu määrä pieneni edellisvuodesta. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön edellisvuotta enemmän.

Neljätoista tilaa teki ilmoituksen lannan leivityksestä marraskuussa.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 159 luvan alueella. Ottotoiminta loppui kokonaan 12 luvan alueella. Vuoden lopussa maa-aineslupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 39,8 milj. m³, josta noin 33,8 milj. m³ sijoittuu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuon kallioulouhosalueen, osuus on yli 14,3 milj. m³. Kokonaisottomäärästä hiekan ja soran osuus oli 44,5 %, kalliokiviaineksen 55,2 % ja mullan 0,3 %.



Ennaltaehkäisy ja edistäminen

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

Ilmanlaadun seurantaan jatkettiin ilmaa kuormittavien laitosten ja kaupungin yhteistyösopimuksen 2017–2021 mukaisesti. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2019. Mittaustulokset vuodelta 2020 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään hyvä tai tyydyttävä 99,0 % ja keskustassa 98,7 % tarkasteluajasta. Hengitettävien hiukkasten yli 50 µg/m³ vuorokausiarvojen määrä oli keskustassa 1 ja typpioksidin vuosikeskiarvo 13 µg/m³. Koronarajoituksista aiheutunut autoliikenteen väheneminen näkyi parempana ilmanlaatuna viimevuosiin verrattuna.

Alueen vesistöjen tilaa seurattiin Oulujoen, Oulun edustan merialueen, Limingalahden, Kiiminkijoen, Kalimenojan sekä li- ja Siuruanjoen yhteistarkkailutulosten perusteella. Lisäksi hyödynnettiin ELY-keskuksen erillisiä seurantatietoja. Ympäristötoimi osallistui valtakunnalliseen sinileväseurantaan, levätilanne tarkastettiin viikoittain kesä-syyskuussa Pyykös-, Kuivas-, Lämsän- ja Jäälinjärveltä.

Ympäristönsuojelu oli mukana erilaisissa vesistöjen selvitys- ja kunnostushankkeissa mm. Pohjois-Pohjanmaan vesienhoidon yhteistyöryhmä, Oulujoen moninaiskäyttö (mm. Juurusojan ja kaupunginojan kuor-

mitusselvitys ja kunnostuskohteet), Oulun kaupunkivesien kunnostaminen, lijoen neuvottelukunta, VYYHTI-verkosto, Voimaa vesistöistä ja Rokuan järvikunnostukset. Lisäksi osallistuttiin Oulun kaupungin vesienhallintatyöryhmän työskentelyyn. Oulun edustan ranta-alueiden bakteeritheyksien seurantaan jatkettiin kesällä 2020 yhdessä ympäristöterveysvalvonnan ja Oulun Veden kanssa.

Johtokunnalle annettiin tiedoksi 19 luonnonsuojelulakiin liittyvää valtion viranomaisen päätöstä tai asiaa.

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

Maankäytön suunnittelussa ympäristönäkökohtia tuotiin esille erilaisissa maankäytön työryhmissä ja lausunnoissa. Vuoden aikana johtokunnassa käsiteltiin ympäristövaikutusten arviointiin liittyen niin ohjelma kuin selostusvaiheen asiakirjat Leväsuo-Isokangas 110 kilovoltin voima-johtohankeen osalta.

Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantatyöryhmän työ jatkui. Seurantaryhmä vastaa myös ympäristö- ja ilmastotoasioiden hankesalkun koordinoinnista ja hallinnasta.

Ympäristötaloudelliset tunnusluvut sisältävä ympäristötilinpäätös vuodelta 2019 valmistui kaupungin toimintakertomuksen



ja tilinpäätöksen liitteeksi maaliskuussa. Oulun kaupungin ympäristöohjelman 2026 – Kohti hiilineutraalia Oulua ensimmäinen seurantaraportti valmistui ja hyväksyttiin kaupunginhallituksessa kesäkuussa. Ekologisen kestävyuden indikaattoreiden kehittämistä jatkettiin yhteistyössä kuutoskaupunkien kanssa.

Ympäristöohjelman sekä ilmastoso-
pimusten ja -sitoumusten edellyttämää seurantaan jatkettiin. Vuoden aikana osallistuttiin myös Pohjois-Pohjanmaan ilmastotiekartan valmistelutyöhön. Kasvihuonekaasupäästöt ja energiatehokkuussopimuksen tilanne raportoitiin edel-

listen vuosien tapaan. Aiemmin ilmestyneet ilmastokatsaukset korvattiin uudella ympäristöohjelman toteutumisesta kertovalla uutiskirjeellä, joka ilmestyi seitsemän kertaa.

Ekotukitoiminnassa järjestettiin vuoden aikana yksi peruskoulutus, johon osallistui 12 kaupungin työntekijää eri toimialoilta.

Ympäristötoimi oli aiempien vuosien tapaan mukana ympäristötietoisuutta edistävissä kampanjoissa, kuten Liikkujan viikolla, Energiansäästöviikolla ja Earth Hourissa. Ympäristönsuojelu järjesti tuttuun tapaan myös rastin koululaisille Metsän oppimispolku -tapahtumassa syyskuussa.

Ympäristöterveydenhuolto

Ympäristöterveydenhuollon vuosittaisesta työajasta on elintarvikevalvonnan osuus ollut yli puolet ja reilu kolmannes on ollut terveydensuojelulain mukaista valvontaa. Tupakka- ja lääkelain mukaisen valvonnan osuus oli noin 5 % työajasta.

Toiminnan aloittamista koskevien ilmoitusten ja hakemusten määrä oli hieman pienempi kuin edellisellä vuonna. Käsiteltävänä oli kaikkiaan lähes 300 toiminnan aloittamista koskevaa hakemusta ja ilmoi-

tusta. Elintarvikelainmukaisia ilmoituksia oli 161 ja terveydensuojelulain mukaisia ilmoituksia 135 kappaletta.

Valvontaan kuuluvien kohteiden määrässä ei tapahtunut merkittäviä muutoksia, sillä valvontakohteiden määrä oli edelleen noin 3 400 kohdetta kuten kolmena edelliselläkin vuonna. Elintarvikevalvonnan, terveydensuojelulain ja tupakkavalvonnan valvontasuunnitelman mukaisten tarkastusten yhteismäärälle asetettu tavoite

oli 70 % Ruokaviraston ja Valviran vuodelle 2020 esittämistä tarkastusten yhteismäärästä. Kaikista suunnitelluista tarkastuksista toteutui 58 %.

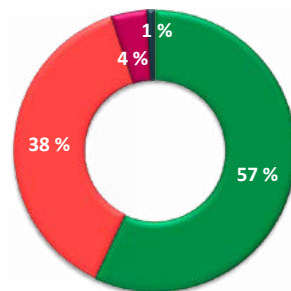
Alkuvuodesta Suomenkin levinnyt Covid-19-pandemia vaikutti myös ympäristöterveydenhuollon toimintaan. Tarkastustoimintaa rajoitettiin keskusviranomaisten ohjeistusten ja vallitsevan epidemiatilanteen mukaan. Tarkastuksia painotettiin riskiperusteisesti. Ympäristöterveydenhuolto laati epidemian aikaiseen toimintaan liittyviä tiedotteita ja ohjeistusta eri toimijoille, mm. ravintoloille, myymälöille, liikuntapaikoille ja kauneushoitoloille. Uimahalleja ohjeistettiin uudelleen avaami-

seen liittyen. Tarkastustoimintaa kehitettiin erityisesti asiakirjatarkastusten osalta. ELY-keskuksen ja muiden Pohjois-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuollon yksiköiden kanssa pidettiin yhteistyökokouksia koskien vesihuollon alueellista tilannetta.

Marraskuussa otettiin käyttöön valtakunnallinen ympäristöterveydenhuollon sähköinen asiointipalvelu eli ilppa. Ilppa-palvelun kautta toimijat voivat tehdä elintarvikelain ja terveydensuojelulain mukaiset ilmoitukset, jotka liittyvät toiminnan aloittamiseen, lopettamiseen tai olennaiseen muuttamiseen. Myöhemmin palvelu laajenee koskemaan myös muita ympäristöterveydenhuollon ilmoituksia.



Henkilöstövoimavarojen jakaantuminen eri lakiperusteiden mukaiseen valvontaan



- Elintarvikelaki
- Terveydensuojelulaki
- Tupakkalaki
- Lääkelaki



Toiminnan aloittamisesta tehtyjen päätösten ja todistusten määrät

Päätösten ja todistusten määrät vuosina 2014–2020	Vuosi 2015, kpl	Vuosi 2016, kpl	Vuosi 2017, kpl	Vuosi 2018, kpl	Vuosi 2019, kpl	Vuosi 2020, kpl
Terveydensuojelulaki, päätökset *	79	119	1	4	5	6
Terveydensuojelulaki, todistukset *	135	-	-	76	101	83
Elintarvikelaki, päätökset	6	3	4	3	-	-
Elintarvikelaki, todistukset	245	216	211	195	206	161
Tupakkalaki, päätökset	37	41	31	32	31	19
Lääkelaki, päätökset	13	22	18	13	16	7
Kuluttajaturvallisuukslaki **	14	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	394	401	341	348	341	328

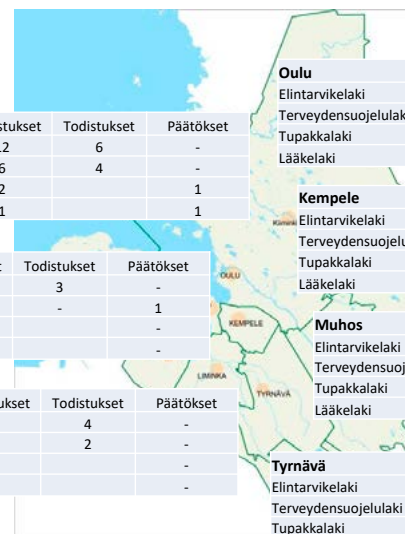
* Toiminnan aloittamista koskevista ilmoituksista ei tehty enää päätöksiä, ilmoitusten vastaanottamisesta on annettu todistukset vuoden 2017 alusta

**Valvonta siirtyi Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesille

Henkilöstövoimavarojen jakaantuminen eri lakiperusteiden mukaiseen valvontaan

Lakiperuste	Toteutuneet tarkastukset (kpl)	Keskusviraston tavoite kpl/toteuma %	Yksikön oma tavoite kpl/ toteuma %
Elintarvikelaki	582	1119 / 52 %	798 / 73 %
Terveydensuojelulaki	276	357 / 77 %	250 / 100 %
Tupakkalaki	75	140 / 54 %	99 / 76 %

Tarkastukset ja toiminnan aloittamisesta tehdyt todistukset ja päätökset seudun kunnissa



Kunta	Lakiperuste	Tarkastukset	Todistukset	Päätökset
Oulu	Elintarvikelaki	467	122	-
	Terveydensuojelulaki	222	102	3
	Tupakkalaki	60	-	10
	Lääkelaki	1	-	5
Kempele	Elintarvikelaki	23	9	-
	Terveydensuojelulaki	10	5	1
	Tupakkalaki	8	-	-
	Lääkelaki	7	-	-
Lumijoki	Elintarvikelaki	7	3	-
	Terveydensuojelulaki	4	-	1
	Tupakkalaki	-	-	-
	Lääkelaki	-	-	-
Liminka	Elintarvikelaki	30	4	-
	Terveydensuojelulaki	8	2	-
	Tupakkalaki	3	-	-
	Lääkelaki	2	-	-
Muhos	Elintarvikelaki	26	7	-
	Terveydensuojelulaki	25	7	1
	Tupakkalaki	-	-	-
	Lääkelaki	-	-	-
Tyrvävä	Elintarvikelaki	17	1	-
	Terveydensuojelulaki	6	3	1
	Tupakkalaki	2	-	-
	Lääkelaki	2	-	-

Elintarvikevalvonta

Elintarvikevalvonnassa painottui riskiperusteisuus sekä havaittujen epäkohtien korjaamisen seuranta uusintatarkastuksin. Tarkastuskäyntien lisäksi tehtiin asiakirjatarkastuksia. Vallitsevan epidemiatilanteen seurauksena asiakirjatarkastuksia tehtiin aiempaa enemmän. Asiakirjatarkastukseen liittyviä toimintatapoja kehitettiin. Elintarvikekohteita, joissa käsiteltäviin elintarvikkeisiin tai niiden tuotantoprosessiin liittyy riskialttiutta nostavia tekijöitä, tarkastetaan tiheämmin. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi raakojen eläinperäisten elintarvikkeiden käsittely, ruokien valmistus ja tarjoilu riskiryhmille (päiväkotikäiset, 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.

Valtakunnallisena painopisteenä oli varmistaa, että elintarvikekohteilta edelletty toimenpiteet on tehty annetuissa aikatauluissa. Valvontaa kohdennettiin tarkastuksilla erityisesti perusasioihin, kuten puhtaan- ja kunnossapitoon. Ympäristötoimen omana painopisteenä oli elintarvikevalvonnan yhdenmukaistaminen sekä kuluttajille elintarvikkeista annettavien tietojen valvonta. Elintarvikkeista annetut tiedot olivat



95-prosenttisesti säädösten mukaisia.

Elintarvikekohteiden tarkastuksilla toiminta oli 87,2-prosenttisesti elintarviketurvallisuuden kannalta kunnossa eikä kuluttajan harhaanjohtamista todettu. Kaikkiaan 72 tarkastuskäynnillä annettiin kehoitus korjata määräajassa elintarviketurvallisuutta tai elintarvikkeista annettujen tietojen oikeellisuutta heikentävät asiat. Uusintatarkastukseen mennessä puutteet oli korjattu 80 %:ssa tapauksista. Neljässä elintarvikekohteessa epäkohtiin puututtiin hallinnollisten pakkokeinojen avulla.

Elintarvikevalvonnassa oli selvitettävänä yksi elintarvikevälitteinen epidemia, joka paljastui valtakunnalliseksi. Ruokamyrkytyspäilyihin liittyviä yhteydenottoja oli kaikkiaan 71 yhteensä 50 eri valvontakohteesta. Elintarvikevalvonta osallistui valtakunnalliseen LaatuNetin epidemia-

selvitysinterkalibrointiin, jossa arvioitiin valvontayksikön toimia epidemiaselvityksessä. Laatutyötä kehitettiin ja yksikössä tehtiin ensimmäinen sisäinen auditointi.

Ympäristötoimen toiminnallisiin tavoitteisiin on kirjattu elintarvikkeiden laadulliseksi mittariksi riskielintarvikkeiden laadun pysyminen vähintään yhtä hyvänä kuin edellisessä vastaavassa projektissa. Mediumpaistetun jauhelihan laatuun ja tarjoilukeittiöihin toimitettavien ruokien säilytysolosuhteisiin liittyviä valvontaprojekteja jatketaan edelleen vuonna 2021. Kertomusvuonna seurattiin erityisesti hampurilaisten ja annossalaattien sekä ravintoloiden vähittäismyyntiin toimittavien ruokien mikrobiologista laatua. Elintarvikenäytteitä otettiin yhteensä 420 ja puhtausnäytteitä 24 kappaletta.

Ympäristöterveydenhuollossa toteu-

Valvontasuunnitelman mukainen näytteenotto 2020	Otetut näytteet/ kpl
Talovesinäytteet	317
Uimarantavesinäytteet	202
Uima-allasvesinäytteet	325
Puhtausnäytteet uimahalleista	267

tetun ”Tarjoilupaikkojen laitteiden ja työvälineiden pintapuhtauden hallinta 2019” -projektin raportti valmistui alkuvuodesta 2020. Oulun seudun ympäristötoimi kartoitti Oulun seudun tarjoilupaikoissa elintarvikkeiden käsittelyssä käytettävien laitteiden ja työvälineiden pintapuhtauden hallintaa vuonna 2019. Tarkastuksilla otetuista puhtausnäytteistä 69 % oli hyväksyttäviä ja 31 % edellytti puhtaanapidon tehostamista. Aikaisempien vuosien kartoituksiin verrattuna selvästi useampi tarjoilupaikka varmistaa pintojen puhtautta omavalvontanäyttein.

Elintarvikevalvonta osallistui Ruokaviraston hankkeeseen ja otti näytteitä sellaisenaan syötävistä, tarjoiluvalmiista salaattisekoituksista ja kasviksista. Näytteissä ei todettu ruokamyrkytyksiä aiheuttavia EHEC-bakteereita.

Terveydensuojelulain mukainen valvonta

Terveydensuojelulain mukaisessa valvonnassa kiinnitettiin huomiota toimijoiden omavalvontaan ja sen toimivuuteen. Toiminnanharjoittajalla on terveydensuojelulain 2 §:n mukaan velvollisuus tunnistaa toimintaan liittyvät riskit, seurata niihin vaikuttavia tekijöitä ja estää terveyshaittojen synty (omavalvonta). Omavalvontaa edistettiin ja varmistettiin myös kyselyillä. Valvontasuunnitelman mukaisilla tarkastuksilla toimijoita ohjeistettiin terveydensuojelulain mukaisen omavalvonnan toteuttamisessa.

Valvontaan kuului suunnilleen yhtä paljon kohteita kuin edellisenäkin vuonna, noin 1 100 valvontakohtetta. Valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia tehtiin 276. Valvontayksikön omana painopisteenä oli kartoittaa valvonta-alueella toimivien majoitustilakohteet. Lisäksi kartoitettiin yleisiä saunatiloja. Saunatilojen sekä lasten- ja nuorten kerhotilojen tarkastuksia oli noin neljäsosa tarkastuksista.

Tarkastuksista noin kolmannes oli koulujen, oppilaitosten, päiväkotien ja muiden sosiaalialan yksiköiden valvontaa. Koulujen ja oppilaitosten tarkastukset tehdään ns. moniammatillisina yhteistarkastuksina. Sisäilmaneuvoitteluja järjestettiin 12 päiväkodissa, 27 koulussa sekä yhdessä sosiaalihuollon yksikössä ja yhdessä kokoontumis-/liikuntatilassa. Lukuihin on laskettu

mukaan kohteet, joissa sisäilman tilannetta seurataan.

Ympäristöstä aiheutuvien terveyshaittojen estämiseksi suunnittelussa ja päätöksenteossa annettiin lausuntoja mm. ympäristöluvista, rakennusluvista ja kaavoituksesta. Rakennuslupalausunnoissa huomioitiin tarvittaessa myös elintarvike-turvallisuus. Lausuntoja annettiin rakennusluvista yhteensä 74 kpl ja ympäristöluvista sekä kaavoituksesta yhteensä 30 kpl.

Tehostetun palveluasumisen yksiköihin lähetettiin huhtikuussa koronaepidemian aiheuttamaa poikkeustilannetta koskeva seurantakysely. Kyselyssä kartoitettiin mm. siivouksen tehostamista koronaepidemian aikana ja sisäistä ohjeistusta poikkeustilanteeseen liittyen. Epidemian vuoksi tehostetun palveluasumisen yksiköiden tarkastukset tehtiin pääsääntöisesti asiakirjojen perusteella.

Talousveden valvonnassa yhtenä painopistealueena oli talousveden laatuun vaikuttavien riskien arviointi ja valvontatutkimusohjelman päivittäminen. Talousvettä toimittavan laitoksen omavalvonnan ja talousveden laadun valvonnan on perustuttava veden terveydelliseen laatuun vaikuttavien riskien arviointiin ja hallintaan. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on hyväksyttävä talousvettä toimittavan laitoksen riskinarviointi. Tarvittaessa vesilai-

osten tulee päivittää valvontatutkimusohjelmaan ja häiriötilannesuunnitelmaan riskinarvioinnissa esille tulleet asiat. Kertomusvuonna hyväksyttiin kolmen vesilaitoksen riskinarvioinnit. Lisäksi hyväksyttiin kolme vedenkäsittelylaitoksen hakemusta.

Alueella on yhdeksän EU-uimarantaa, joiden kaikkien laatuluokitus pysyi erinomaisena. Uimarantaveden laatua koskevia tiedotteita annettiin kahdeksan.

Tupakkavalvonta

Tupakkalain valvonnassa vuoden painopisteenä oli omavalvonnan tukeminen. Valvonnassa arvioitiin toiminnanharjoittajien omavalvontaa ja sen toimivuutta. Makuaineet ovat kiellettyjä savukkeissa ja kääretupakassa ja makuaineiden kieltöön liittyvä siirtymäsäännös mentolin osalta päättyi 20.5.2020. Lisäksi savukkeiden ja kääretupakan vähittäismyyntipakkauksissa on ollut 20.5.2020 alkaen pakollisena yksilöllinen tunniste ja turvaominaisuusmerkintä, joten tupakkalain mukaisessa valvonnassa painotettiin tupakkatuotteiden vähittäismyyntipakkausten tarkastamista. Parveketupakoinnin kieltämistä koskevia päätöksiä annettiin kahdeksalle taloyhtiölle.



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. Terveystenhuoltoon pystyttiin tarjoamaan tuotantoeläintiloille kysyntää vastaavasti.

Sairaskäyntien määrä lisääntyi hieman vuonna 2020 verrattuna vuoteen 2019. Sairaskäyntejä tehtiin 5% enemmän kuin vuonna 2019. Päivystysaikaisten sairaskäyntien määrä pysyi entisellä tasolla ja nousu liittyi virka-aikaisiin tila- ja tallikäynteihin. Myös vastaanotolla hoidettujen pieneläinpotilaiden määrä kasvoi vuonna 2020 verrattuna vuoteen 2019. Kasvua oli 8%. Myös pieneläinpotilaiden osalta potilasmäärän kasvu johtui virka-aikana hoidettujen potilaiden määrän lisääntymisestä.

Sairaskäyntien ja klinikalla hoidettujen potilaiden määrän lisääntyminen on yllättävää, kun ottaa huomioon koronapandemian vaikutukset. Keväällä maaliskuussa potilasmäärä laski merkittävästi, kun koronapandemia rajoitti eläinlääkintähuollon kiireetöntä potilastyötä.

Terveystenhuoltokäyntien määrä lisääntyi selvästi. Vuonna 2020 terveystenhuoltokäyntejä tehtiin 40 % enemmän kuin vuonna 2019. Myös nautatilojen terveystenhuoltosopimusten määrä lisääntyi (19 %). Tilakoon kasvu on lisännyt terveystenhuoltotyön kysyntää. Meijerit ja teurastamot



ot ovat myös kannustaneet pontevasti maidon- ja naudanlihantuottajia liittymään kansalliseen terveystenhuoltojärjestelmään (Nasevaan). Nämä lienevät suurimmat syyt terveystenhuollon määrän lisääntymiseen.

Eläinlääkintähuollon yhteisvastaanotol-

le hankittiin vuoden 2020 aikana uusi digiröntgen. Uusi selainpohjainen potilasohjelma otettiin käyttöön marraskuun 2020 aikana. Molempien uudistusten käyttöönotto on sujunut ilman suurempia ongelmia.

Eläinlääkäripäivystys toteutettiin seutukunnallisella toimialueella.

Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta

Vuoden 2020 aikana valvonta- ja praktikkoeläinlääkärit tekivät yhteensä 484 eläinsuojelulain mukaista tarkastuskäyntiä. Uusintatarkastuksia tehtiin kaikkiaan 78 kpl. Poliisille tehtiin tutkintapyyntö kolmesta rikosepäilystä.

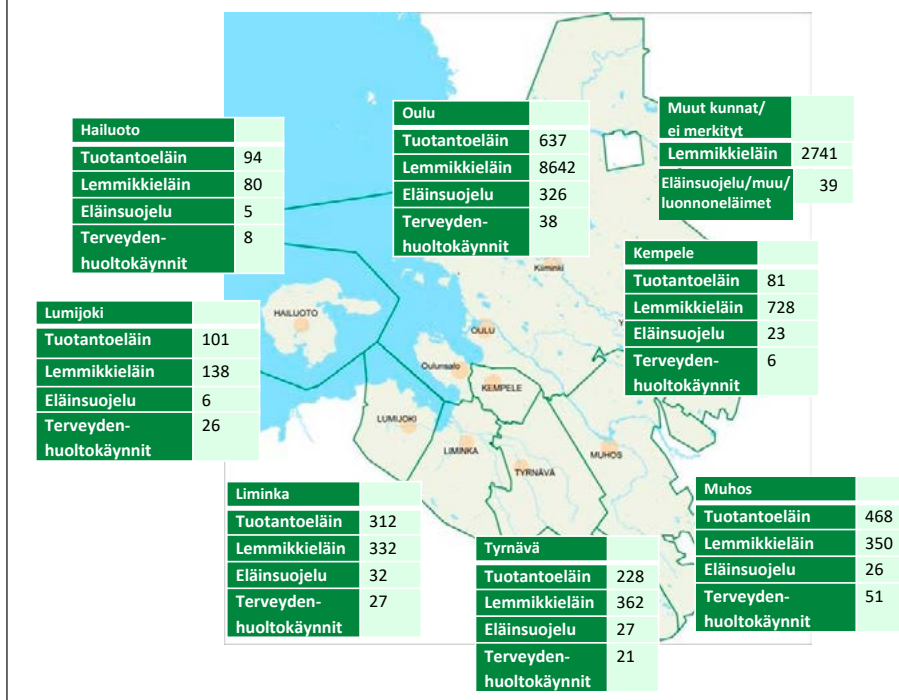
Keväällä koronan aiheuttamien rajoitusten vuoksi eläinsuojelutarkastuksista tehtiin ainoastaan ne, joissa oli välitön uhka eläimen hyvinvoinnille. Vuoden 2020 valvonnassa erityisenä projektina oli ns. hiljaisten nautatilojen valvontaprojekti, jossa tehtiin eläinsuojeluvälvontaa, lääkekirjanpidon valvontaa ja sivutuotevalvontaa. Projektia jatketaan vuonna 2021.

Tarkastuksissa, jotka tehtiin perustuen

epäilyyn eläinsuojelulain vastaisesta toiminnasta yleisimpiä huomauttamisen aiheita olivat puutteellinen eläimen perustarpeista huolehtiminen tai epäkohdat pitopaikassa. Jatko-toimenpiteitä 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 243, joista 99 oli koiria, 142 kissoja ja 2 muita eläimiä kuten kaneja, hamstereita marsuja tai lintuja. Pääosa eli 69 % palautui omistajilleen.

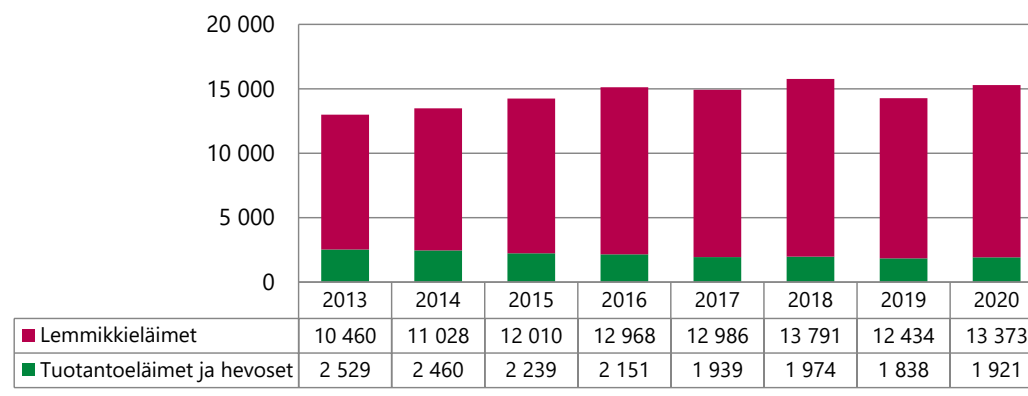
Tuotanto-/pieneläinkäyntimäärät sekä terveydenhuolto- ja eläinsuojelutarkastukset seudun kunnissa



Suoritteet 2020

Eläinsuojelulain mukaiset käynnit			484
Eläintautilain mukaiset käynnit			32
Terveydenhuoltokäynnit			126
Tuotantoeläimet ja hevoset	1 921	virka-aikana	1 411
		päivystysaikana	510
Lemmikkieläimet	13 373	virka-aikana	9 439
		päivystysaikana	3 934
Yhteensä	15 294		

Potilaskäynnit 2013-2020



Viestintä

Viestinnässä hyödynnettiin monipuolisesti eri viestintäkanavia. Oulun kaupunkiympäristön Facebook -sivustoa päivitettiin ympäri vuoden. Facebookissa viestittiin mm. uimavesistä ja uudesta ympäristöohjelman uutiskirjeestä sekä osallistuttiin joulukalenterin päivitykseen.

Vuoden aikana ympäristötoimen verkkosivuja päivitettiin aktiivisesti erityisesti saavutettavuuden parantamiseksi. Myös sivuston rakennetta uudistettiin käytettävyyden helpottamiseksi.

Aiempien vuosien tapaan laadittiin Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantakatsaus (aiemmin ympäristötilinpäätös) ja ilmanlaadun mittaustulokset sekä ympäristötoimen vuosikertomus. Raportteja valmistui yksi. Tiedotteita laadittiin kahdeksan. Ympäristöterveydenhuolto laati koronaan liittyen ohjeistusta, jota suunnattiin muun

muassa elintarvikealan yrityksille. Ympäristönsuojelun osalta tiedotettiin avotulen oston ja jätteiden polttamisesta sekä puutarhajätteen käsittelystä.

uutisia

OULUN YMPÄRISTÖOHJELMA 2026

Aiemmin ilmestyneet ilmastokatsaukset korvattiin vuoden 2020 alusta uudella ympäristöohjelman uutiskirjeellä, joka ilmestyi seitsemän kertaa. Jokaisessa uutiskirjeessä oli oma pääteema, mutta mukana oli myös muuta ajankohtaista, ympäristöohjelman toteuttamiseen liittyvää asiaa. Vuoden viimainen uutiskirje lähti n. 420 lukijalle.



Julkaisut 2020

- 3/2020 Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantakatsaus 2019.
- 2/2020 Oulun ilmanlaatu. Mittaustulokset 2019.
- 1/2020 Vuosikertomus 2019.

Raportit 2020

- 1/2020 Tarjoilupaikkojen pintapuhtaus 2019.

Selvitykset ja suunnitelmat 2020

Oulun kasvihuonekaasupäästöt 2010-2018 ja ennakkotieto vuodelta 2019.

Ohjeet 2020

Vaarallisten jätteiden käsittelyohje yrityksille ja muille toiminnanharjoittajille 2020.

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 vaaraton elinympäristö sekä säilyttää luonnon toimintakyky ja monimuotoisuus.

YMPÄRISTÖNSUOJELUN YKSIKKÖ

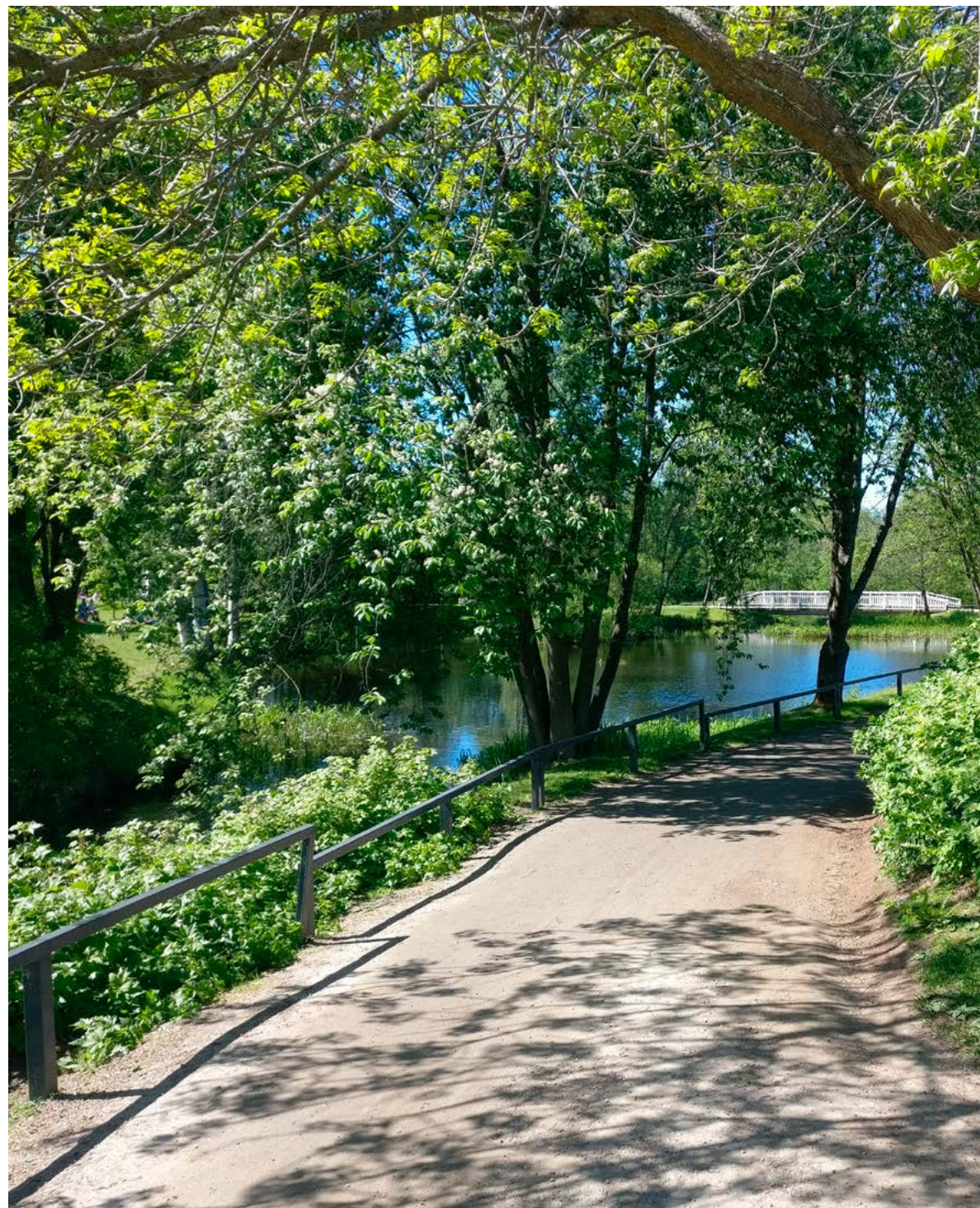
Ympäristönsuojelu käsittää ympäristöä pilaavan toiminnan, jätehuollon, vesiensuojelun, ilmansuojelun, meluntorjunnan sekä maa-ainestenoton lupa-, ilmoitus- ja valvonta-asiat, luonnonsuojeluun, virkistyskäyttöön ja maankäytön suunnitteluun liittyvät asiat sekä ympäristön tilan seurannan ja raportoinnin.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

YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON YKSIKKÖ

Ympäristöterveydenhuolto käsittää elintarvikkeiden ja elinympäristön terveellisyyden 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.



Talous

Ympäristötoimen tilikausi toteutui talousarvion mukaisesti. Asiakastulot olivat 1,410 milj. euroa, henkilöstökulut 3,194 milj. euroa, tarvikemenot 0,100 milj. euroa, palvelujen ostot 1,024 milj. euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja IT-vuokrat sekä poistot 0,339 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 2020 ennen oikaisua oli 638 162,78 euroa. Valtuusto ei ole asettanut ylijäämätaoitetta ympäristötoimelle vuonna 2020. Oikaisukirjausten jälkeen tilikauden liikeylijäämä on 0 euroa ja korkotuloista ja -menoista muodostuva tilikauden ylijäämä 381,78 euroa.

LIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2020	Talousarvio	Tot-%
LIIKEVAIHTO	4 637 373,16	5 158 538,04	89,9
Liiketoiminnan muut tuotot	19 177,16	0,00	0,0
Tuet ja avustukset kunnalta	0,00	0,00	0,0
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavara			
Ostot tilikauden aikana	-100 172,93	-164 499,23	60,9
Palvelujen ostot	-1 023 615,18	-1 239 080,72	82,6
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 123 788,11	-1 403 579,95	80,1
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 537 663,25	-2 620 767,31	96,8
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-547 511,47	-582 312,01	94,0
Muut henkilösivukulut	-108 814,45	-116 582,12	93,3
Henkilöstökulut yhteensä	-3 193 989,17	-3 319 661,44	96,2
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 433,28	0,00	0,0
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-4 433,28	0,00	0,0
Liiketoiminnan muut kulut	-334 339,76	-435 296,66	76,8
LIIKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	0,00	-0,01	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut rahoitustuotot	410,79	0,00	0,0
Muut rahoituskulut	-29,01	0,00	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	381,78	0,00	0,0
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	381,78	-0,01	-3 817 799,8

VASTAAVAA	31.12.2020	VASTATTAVAA	31.12.2020
PYSYVÄT VASTAAVAT		OMA PÄÄOMA	
Aineelliset hyödykkeet		Peruspääoma	88 991,08
Koneet ja kalusto	6 280,64	Edellisten tilikausien yli-/alijäämä	55 096,53
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	6 280,64	Tilikauden yli-/alijäämä	381,78
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 280,64	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	144 469,39
VAIHTUVAT VASTAAVAT		VIERAS PÄÄOMA	
Saamiset			
Lyhytaikaiset saamiset		Lyhytaikainen	
Myyntisaamiset	210 833,17	Saadut ennakot	90,07
Saamiset kunnalta	1 152 502,87	Ostovelat	103 230,56
Muut saamiset	28 699,54	Korottomat velat kunnalta	507 529,14
Siirtosaamiset	39 447,54	Muut velat	59 059,67
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 431 483,12	Siirtovelat	623 384,93
Saamiset yhteensä	1 431 483,12	Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 293 294,37
		VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	1 293 294,37
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 431 483,12		
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 475 848,45	VASTATTAVAA YHTEENSÄ	1 437 763,76

RAHOITUSLASKELMA	1.1.-31.12.2020
LIIKELAITOKSEN RAHOITUSLASKELMA	
	0,00
TOIMINNAN RAHAVIRTA	4 433,28
Liikelijäämä (-alijäämä)	381,78
Poistot ja arvonalentumiset	
Rahoitustuotot ja -kulut	0,00
	4 815,06
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	
Investointimenot	0,00
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	4 815,06
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	
Muut maksuvalmiuden muutokset	
Saamisten muutos kunnalta	11 000,02
Saamisten muutos muilta	22 651,39
Korottomien velkojen muutos kunnalta	-22 645,11
Korottomien velkojen muutos muilta	-15 821,36
Rahoituksen rahavirta	-4 815,06
RAHAVAROJEN MUUTOS	0,00

Kuntien maksuosuudet vuodelta 2020

	VIRANOMAISTOIMINTA			ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO			YHTEENSÄ		
	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä	ENN	LOP	Ylijäämä
Hailuoto	17 017	13 639	3 378	28 224	26 530	1 695	45 241	40 168	5 073
Kempele	194 007	156 713	37 294	38 122	35 833	2 289	232 130	192 547	39 583
Liminka	120 475	97 117	23 357	74 943	70 443	4 500	195 418	167 560	27 857
Lumijoki	26 918	21 657	5 261	55 735	52 389	3 347	82 653	74 045	8 608
Muhos	110 164	88 738	21 426	138 656	130 331	8 326	248 820	219 069	29 752
Oulu	2 475 661	1 995 038	480 623	448 098	421 192	26 906	2 923 759	2 416 230	507 529
Tyrnävä	77 502	62 489	15 013	79 084	74 336	4 749	156 586	136 825	19 761
YHTEENSÄ	3 021 744	2 435 391	586 353	862 863	811 053	51 810	3 884 607	3 246 444	638 163