



Oulun seudun ympäristötoimi
-liikelaitoksen johtokunta

Vuosikertomus 2021

Julkaisu 1/2022

OULU  OULUN SEUDUN
YMPÄRISTÖTOIMI

Ympäristöjohtajan katsaus	3
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta	4
Henkilökunta	6
Ympäristönsuojelu	7
Ympäristöterveydenhuolto	11
Eläinlääkintähuolto	15
Viestintä	17
Talous	18



**OULUN SEUDUN
YMPÄRISTÖTOIMI**



Leena Tuuri

Ympäristöjohtajan katsaus

Vuoden 2021 aikana koronan vaikutukset ympäristötoimen toimintaan eivät olleet yhtä voimakkaita kuin vuonna 2020. Viimeistään tämä toinen poikkeusvuosi osoitti sähköisten etätyökalujen olevan hyvin hallinnassa. Niin palaverit kuin pikaiset yhteydenototkin hoituivat sujuvasti niitä käyttäen. Ahkerat työntekijämme ovat etänäkin työskennelleet tehokkaasti ja vaikuttavasti unohtamatta toimintatapojen jatkuvaa kehittämistä.

Moni pitkän uran tehnyt työntekijä siirtyi ja tulee siirtymään lähivuosina eläkkeelle. Yksiköiden esimiehillä on suuri vastuu huolehtia sujuvasta viestin vaihdosta uusille työntekijöille. Perehdyttämisen ohjeistusta ja sen toteutumisen varmistamista onkin käyty huolella läpi.

Toimistotyön toteutuessa vielä suurelta osin etänä, sekä viranomaistoiminnan tarkastuksia että eläinlääkintähuollon toimintaa voitiin kuitenkin toteuttaa kentällä lähes tavalliseen tapaan.

Ympäristöterveydenhuolto tarkasti uutena asiana tartuntatautiviranomaisen pyynnöstä laajennetusti toiminnanharjoittajien koronatoimien valvontaa. Löytöeläintointiminta kilpailutettiin seuraavaksi neljäksi vuodeksi.

Ympäristönsuojelussa päätöksiä, ilmoitusten käsittelyä ja valvontaa tehtiin huomattavasti edellistä vuotta enemmän. Samaan aikaan ilmastomuutoksen hillinnän ja sopeutumisen sekä ympäristöasioiden edistämisen merkitys on noussut kaupungeissa. Tilannetta helpottamaan valittiin uusi ympäristöasiantuntija vakituiseen työsuhteeseen.

Eläinlääkintähuolto on ympärivuorokautisen toimintansa takia haavoittuvinta, mutta sielläkin työntekijöiden joukkosairastumisilta vältyttiin. Ostopalvelusopimus Oulunkaaren ympäristöterveydenhuollon kanssa irtisanottiin ja vuoden 2022 alusta Yli-lin eläinlääkintähuolto toteutetaan omin voimin. Juuri ennen vuoden vaihtumista saapui lausunnolle eläinlääkintähuoltolain uudistus, jossa on nykyistä lakia enemmän huomioitu yksityinen palveluntarjonta ja kilpailuneutraliteetti.

Taloudellisilla mittareilla ympäristötoimen toteutuma oli hyvä. Säästötavoitteet toteutuivat ja kaikissa yksiköissä asiakasmaksuja kertyi edellistä vuotta enemmän.

Toimintavuosi oli seudullisen sopimuskauden 2021–2024 ensimmäinen. Koronan takia tavallista myöhemmin järjestetyt kuntavaalit heijastuivat johtokunnan työskentelyyn siten, että uuden johtokunnan ensimmäinen kokous oli mahdollista pitää vasta lokakuussa. Työskentely on lähtenyt kuitenkin hyvin käyntiin. Niin uusi kuin vanhakin johtokunta kokoustivat sujuvasti hybridimallilla. Johtokunnat perehtyivät huolella päätettävänä oleviin asioihin, ja jäsenillä on ollut hyviä ehdotuksia johtokuntatyöskentelyn kehittämiseen. Isot kiitokset sekä vanhalle että uudelle johtokunnalle uurastuksesta. Toivottavasti koronan takia tauolla olleita tutustumiskäyntejä päästään tänä vuonna vihdoin tekemään.

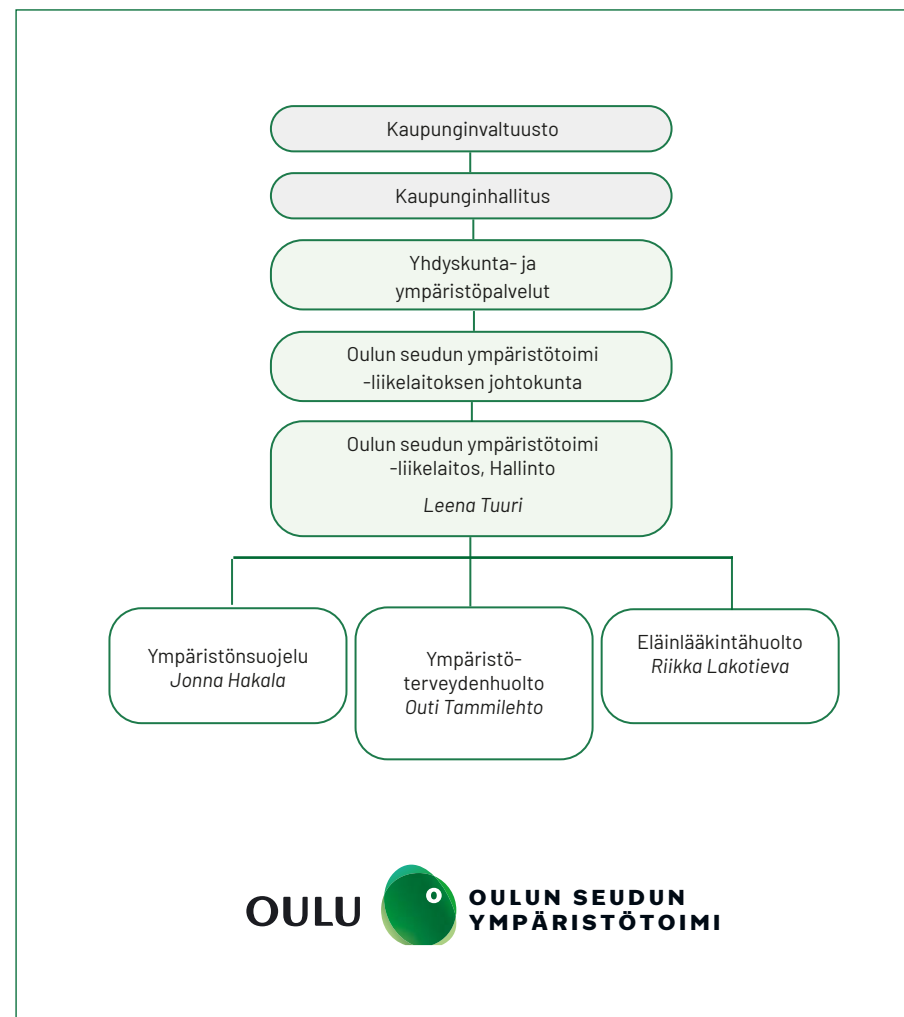
Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta

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 kokoukses-

sa läsnäolo- ja puheoikeus. Johtokunnan puheenjohtaja on Oulusta. Kaudella 2021-2024 varapuheenjohtaja on Kempeleestä. Läsnäolo- ja puheoikeus on Tyrnävän, Lumijoen ja Hailuodon varajäsenillä.

Vuonna 2021 johtokunta piti 10 kokousta, joissa käsiteltiin yhteensä 146 asiaa. Ensimmäinen kuntavaalien jälkeinen johtokunnan kokous pidettiin uudella kokoonpanolla 13.10.2021. Johtokunta ei tehnyt vierailuja tai maastokäyntejä vuoden aikana pandemiatilanteen takia. Johtokunta kokoontui vain kolme kertaa läsnä olevana ja muut kokoukset pidettiin sähköisenä TEAMS-sovelluksen välityksellä.



Oulun seudun ympäristötoimi -liikelaitoksen johtokunta 13.10.2021 alkaen

Varsinaiset jäsenet

Mauno Murtoniemi, Oulu, pj.
Arvi Mäläskä, Oulu
Johanna Ojala-Kinnunen, Oulu
Anssi Asukas, Oulu
Mari Kuoppamaa, Oulu
Tuula Ala-aho, Oulu

Varsinaiset jäsenet

Petri Koivisto, Liminka
Sirikka Tihinen, Muhos
Pauli Määttä, Kempele, vpj.

Kaupunginhallituksen edustaja

Eeva-Maria Parkkinen

Muut

Leena Tuuri
Outi Tammilehto
Jonna Hakala
Hanna-Mari Koivukoski
Marko Kilpeläinen

Henkilökohtaiset varajäsenet

Sini Leinonen, Oulu
Eero Pernu, Oulu
Lotta Kiuttu, Oulu
Antti Kummala, Oulu
Juho Lukkari, Oulu
Saija Himanka, Oulu

Varajäsenet

Anne Meskus, Lumijoki
Mikko Mäkelä, Hailuoto
Tiia Rusila, Tyrnävä

Jukka Kolmonen

ympäristöjohtaja, esittelijä
ympäristöterveyspäällikkö
ympäristönsuojelupäällikkö
pöytäkirjanpitäjä
yhdyskuntajohtaja

Oulun seudun ympäristötoimen toimialue

Kunta	Kokonais- pinta-ala (km ²)	Maapinta- ala (km ²)	Sisä- vesialue (km ²)	Merialue (km ²)	Asukasluku 31.12.2020	Asukas- tiheys (as/ maa-km ²)
Hailuoto	1 083	201	2	880	949	5
Kempele	110	110	0	0	18 796	171
Liminka	652	637	6	9	10 238	16
Lumijoki	290	213	0	77	2 036	10
Muhos	797	784	14	0	8 903	11
Oulu	3 881	3 031	82	768	207 327	68
Tyrnävä	495	492	3	0	6 603	13
Yhteensä	7 308	5 468	106	1734	254 852	

Ympäristötoimen johtokunta myönsi vuoden 2020 kestävän kehityksen tunnustuspalkinnon ProAgria Oululle vesien- ja ympäristönhoidon hyväksi tehdystä pitkäaikaisesta, tuloksekkaasta ja laaja-alaisesta yhteistyöstä alueen asukkaiden, toimijoiden ja yhteistyöverkoston kanssa.



Henkilökunta

Ympäristötoimen vakinaisten työntekijöiden määrä oli 51 ja määräaikaisten 8. Kertomusvuoden aikana Irtisanoutumisista sekä eläkepoistumasta johtuen ympäristötoimessa täytettiin valvontaeläinlääkäriin, kahden terveystarkastajan ja yhden ympäristötarkastajan virat ulkoisella hakumenettelyllä. Yhteensä ulkoisia rekrytointeja oli vuoden aikana kymmenen, joista viisi oli vakituiseen virkaan.

Henkilökunnasta oli miehiä 23 % ja naisia 77 %. Vakinaisen henkilöstön keski-ikä oli 46,2 vuotta. Miesten keski-ikä oli 49,4 ja naisten 45,2 vuotta.

Sairauspoissaolopäivien määrä oli 284 päivää ja sairauspoissaolokertoja 52. Sairauspoissaoloprosentti oli 1,3 %. Koko henkilöstön sairaspäivät olivat 4,8 tpv/hlö/vuosi.

Kaupunginhallituksen päätöksellä henkilökunnalta on lakkautettu tuki vapaaajalla tapahtuvan liikunnan edistämiseksi. Vuosittaisen liikuntatuen määrä oli 180 euroa, joka maksettiin kahdessa osassa tukea hakeneille työntekijöille. Ympäristötoimi on osallistunut jo kymmenen vuoden ajan valtakunnalliseen Kilometri-kisaan, jonka tavoitteena on kannustaa ihmisiä työmatka- ja arkipyöräilyyn. Kisassa työpaikan tai muun yhteisön joukkueet keräävät yhteisiä pyöräilykilometrejä tavoit-

teenaan pyöräillä kisan aikana niin paljon kuin mahdollista.

Ympäristötalon henkilöstölle ei järjestetty työhyvinvointipäiviä pandemiatilanteesta johtuen. Työhyvinvointiin liittyviä tilaisuuksia järjestettiin kuitenkin TEAMS-ovelluksessa sähköisenä ja niihin sai osallistua mielenkiinnon mukaan. Pääpaino oli oululaisessa arkkitehtuurissa ja kaa-voituksessa.

Kehityskeskustelut käytiin koko henkilöstön kanssa. Työpaikkakokoukset pidettiin maaliskuussa ja marraskuussa. Marraskuun työpaikkakokouksen yhteydessä järjestettiin työyhteisövaltuutetun vaalit kaudelle 2022–2025. Työyhteisövaltuutetuksi valittiin terveystarkastaja Auli Savimäki.

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

Koulutukset 2021

	Osallistuneet henkilöt	Koulutuskerrat	Koulutustunnit (h)
Ympäristöterveydenhuolto	22	234	1038
Ympäristönsuojelu ja ilmantarkkailu	17	124	637
Eläinlääkintähuolto	16	51	293
Yhteensä	55	409	1968





Ympäristönsuojelu

Luvat ja ilmoitukset

Vuonna 2021 Oulun seudun ympäristötoimen johtokunta myönsi 17 ympäristölupaa, joiden mukainen toiminta sijaitsi Oulussa (13), Kempeleessä (2), Hailuodossa (1) ja Muhoksella (1).

Johtokunnan myöntämät ympäristöluvat koskivat jätteiden käsittelyä (11 kpl), kemikaalien ja polttoaineiden varastointia (2 kpl), ampumarataa, biokaasulaitosta, elintarvikkeiden valmistusta ja pintakäsittelylaitosta. Vuoden aikana annettiin myös neljä eläinsuojaa koskevaa yleisen ilmoitusmenettelyn mukaista ratkaisua.

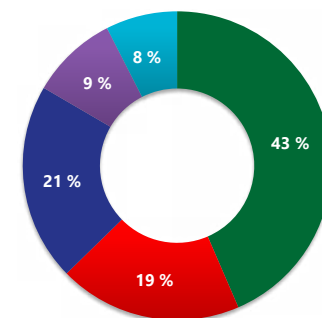
Vuoden 2021 aikana toiminnan muutoksen ja sitä seuranneen ympäristöluvan tarpeen poistumisen johdosta rautettiin kahdeksan ympäristölupaa.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto teki 24 ympäristötoimen toimialuetta koskevaa ympäristö- tai vesilupapäätöstä. Aluehallintoviraston päätöksissä käsiteltiin uusia lupia, luvan muutoksia sekä toiminnan lopettamista. Päätöksistä kuusi koski turvetuotantoa ja käsittelivät ympäristölupaa, ympäristölupien rauettamisia, jälkihoitotöiden vahvistamista ja vesienkäsittelyn tehostamista/lupamääräysten muuttamista. Turvetuotantoon liittyvissä lupa-asioiden laadussa on näkynyt turpeen energiankäytön vähentämistä-

voitteet sekä happamien sulfaattimaiden tuomat haasteet.

Ympäristönsuojelulain mukainen rekisteröinti tehtiin kolmelle polttoaineen jakeluasemalle, kolmelle betonituotetehtaalle tai -asemalle ja yhdelle energiantuotantolaitokselle. Koeluontoista toimintaa koskevia päätöksiä tehtiin ympäristötoimen

Ympäristönsuojelun työajan jakautuminen 2021



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

johtokunnassa yksi kappale. Jätelain mukaisia ilmoituksia jätteen keräystoiminnasta merkittiin jätehuoltorekisteriin kaksi. ELY-keskus merkitsi ympäristötoimen

toimialueella tietojärjestelmään 16 ilmoitusta jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa. Päätöksiä ympäristösuojelumääräyksistä poikkeamisesta tehtiin

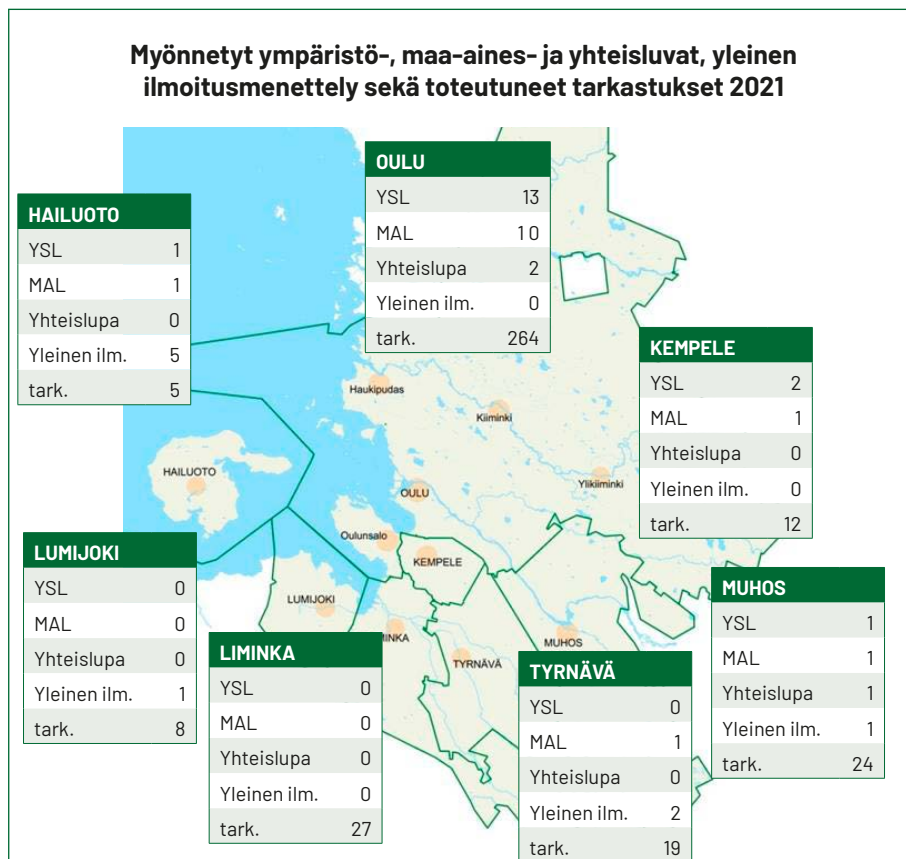
147, jotka kaikki koskivat öljysäiliöiden maahan jättämistä. Maastoliikennelain mukaisia päätöksiä annettiin kolme.

Ympäristösuojelulain mukaisista tilapäistä melua aiheuttavista ilmoituksista tehtiin 51 päätöstä, mikä on edellistä vuotta enemmän. Päätöksistä 23 koski ulkoilmakonsertteja tai -tapahtumia, 24 rakentamista ja neljä muuta tapahtumaa. Melua koskevia valituksia ympäristötoimi otti

vastaan 85, mikä on edellisvuotta enemmän.

ELY-keskuksen päätöksiä tai lausuntoja pilaantuneita maita koskevista kunnostuksista oli johtokunnassa tiedoksiantona yhteensä 12.

Uusia maa-aineslupia myönnettiin 14 ja uusia yhteislupia (maa-aines- ja ympäristölupa) kolme kappaletta.



Valvonta

Ympäristönsuojelun määräaikaivalvontaa toteutettiin vuosille 2021–2023 laaditun valvontasuunnitelman mukaisesti.

Erityyppisiä tarkastuksia tehtiin kaikkiaan 359. Ilmoituksiin pohjautuvat tarkastukset liittyivät jätteisiin ja roskaantumiseen, luontoon, kuten lintuihin ja kasveihin sekä vesiin, vesistöihin ja viemäröinteihin. Valvontasuunnitelman mukaisia ympäristölupien määräaikaistarkastuksia suoritettiin 68. Maa-aineslupiin liittyviä tarkastuskäyntejä tehtiin yhteensä 154.

Haja-asutuksen jätevesien käsittelyvaatimuksia koskevat poikkeamishakemukset työllistivät merkittävästi. Poikkeamishakemuksista annettiin 59 ratkaisua.

Vesihuoltolain mukaista valvontaa jatkettiin vuoden aikana. Vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen toiminta-alueilla viemäriin liittämättömien kiinteistöjen vapautushakemuksista annettiin 60 ratkaisua.

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 440 kpl, joista 148 tuli palautepalvelun kautta. Suurin osa valituksista koski jätteitä ja niitä tuli läpi vuoden.

Lantaa hyväksyttiin varastoitavaksi aumassa yhdellä tilalla ja aumattu määrä pysyi samana edellisvuoden kanssa. Jälkikypsyttävää kompostia aumattiin yhdellä tilalla. Taskilan jätevedenpuhdistamon Kemicond-käsiteltyä lietettä toimitettiin ympäristötoimen toimialueella peltokäyttöön edellisvuotta vähemmän. Neljä tilaa teki ilmoituksen lannan levityksestä marraskuussa, mikä on merkittävästi vähemmän kuin edellisenä vuotena.

Maa-ainestenoton valvontaa tehtiin yhteensä 151 luvan alueella. Ottotoiminta lopui kokonaan yhden luvan alueella. Vuoden lopussa maa-aineslupien mahdollistama kokonaisottomäärä oli noin 41,1 milj. m³, josta noin 34,7 milj. m³ sijoittuu Oulun kaupungin alueelle. Suurimman yksittäisen kohteen, Vasikkasuon kallioliouhosalueen, osuus on yli 14,3 milj. m³. Kokonaisottomäärästä hiekan ja soran osuus oli 46 %, kalliokiiviaineksen 53,7 % ja mullan 0,3 %.

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. Vuoden aikana valmistui Oulun ilmanlaatuselvitys, joka sisälsi päästöjen leviämismallinnuksen, mittausasemien edustavuuden arvioinnin ja esityksen seurantarapeesta. Selvityksen pohjalta valmisteltiin ilmanlaadun seurannan seurantasuunnitelma ja yhteistyösopimus vuosille 2022–2026. Kertomusvuonna julkaistiin Oulun ilmanlaadun mittaustulokset 2020. Mittaustulokset vuodelta 2021 osoittavat ilmanlaadun olleen asuinalueilla vähintään hyvä tai tyydyttävä 98,7 % ja keskustassa 96,9 % tarkasteluajasta. Hengitettävien hiukkasten yli 50 µg/m³ vuorokausiarvojen määrä oli keskustassa 6 ja typpioksidin vuosikeskiarvo 15 µg/m³. Keskustassa vilkkaasta rakennustoiminnasta aiheutunut pölyäminen huononsi ilmanlaadua jonkin verran edelliseen vuoteen verrattuna. Koronarajoituksista johtuva liikennemäärien pieneneminen vähensi kuitenkin edelleen liikenteen suorista pakokaasupäästöistä peräisin olevia ilman epäpuhtauksia.

Alueen vesistöjen tilaa seurattiin Oulujoen, Oulun edustan merialueen, Liminganlahden, Kiiminkijoen, Kalimenojan sekä li- ja Siuruanjoen yhteistarkkailutosten perusteella. Lisäksi hyödynnettiin ELY-keskuksen ja eri hankkeiden erillisiä seurantatietoja.

Ympäristönsuojelu oli mukana erilaisissa vesistöjen selvitys- ja kunnostushankkeissa mm. Pohjois-Pohjanmaan vesienhoidon yhteistyöryhmä, Oulujoen moninaiskäyttö (mm. Juurusojan ja Kaupunginjoen kunnostus), Oulun kaupunkivesien kunnostaminen (Kaijonlahti ja valuma-alue), lijojen neuvottelukunta, ProAgria Oulun VYYHTI -verkosto ja Voimaa vesistöistä sekä Rokuan järvikunnostukset. Aiempien vuosien laaja Oulun edustan ranta-alueiden bakteeriseuranta sovittiin yhdessä ympäristöterveydenhuollon ja Oulun Veden kanssa supistettavan vain tehostettuun Nallikarin uimavesiseurantaan, koska tarvetta laajemmalle seurannalle ei enää ollut bakteeritilanteen normalisoitumisen myötä.

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

Rantakenttäseurantaryhmä toteutti toimintasuunnitelmaa uhanalaisten lin-

tulajien esiintymisen turvaamiseksi. Seurantariryhmä kokoontui vuoden aikana edellisvuosia useammin.

Maankäytön suunnittelussa ympäristönäkökohtia tuotiin esille erilaisissa maankäytön työryhmissä ja lausunnoissa. Vuoden aikana johtokunnassa käsiteltiin ympäristövaikutusten arviointiin liittyen selostusvaiheen asiakirjat Petäjäskoski-Nuojuankangas voimajohtohankeen osalta.

Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantariryhmän työ jatkui. Seurantariryhmä vastaa myös ympäristö- ja ilmastotoasioiden hankesalkun koordinoinnista ja hallinnasta.

Ympäristötaloudelliset tunnusluvut sisältävä ympäristötilinpäätös vuodelta 2020 valmistui kaupungin toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen liitteeksi toukokuussa. Oulun kaupungin ympäristöohjelman 2026 – Kohti hiilineutraalia Oulua seurantaraportti valmistui ja hyväksyttiin kaupunginhallituksessa maaliskuussa.

Ekologisen kestävyysindikaattoreiden kehittämistä jatkettiin yhteistyössä kuu-
toskaupunkien kanssa.

Ympäristöohjelman sekä ilmastositoumusten ja -sitoumusten edellyttämää seurantaa jatkettiin. Kasviuonekaasupäästöt ja energiatehokkuussopimuksen tilanne raportoitiin edellisten vuosien tapaan. Ympäristöohjelman toteutumisesta kertova uutiskirje ilmestyi seitsemän kertaa.

Ekotukitoiminnassa järjestettiin vuoden aikana yksi peruskoulutus, johon osallistui 14 kaupungin työntekijää eri toimialoilta. Jatkokoulutuksia järjestettiin vuoden aikana kuusi.

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 valvonnasta suurin osa oli elintarvikevalvontaa ja kolmannes terveydensuojelulain mukaista valvontaa. Tupakka- ja lääkelain mukaisen valvonnan osuus oli noin 5 % työajasta.

Ympäristötoimi käsitteli 457 toiminnan aloittamista koskevaa ilmoitusta ja hakemusta. Elintarvikelain mukaisia ilmoituksia oli 288 kpl ja terveydensuojelulain mukaisia ilmoituksia 143 kpl ja hakemuksia 1 kpl. Tupakka- ja lääkelain mukaisia hakemuksia käsiteltiin 25 kpl.

Oulun seudun ympäristötoimen valvon-

takohderekisterissä olevien valvontakohteiden määrässä ei tapahtunut merkittäviä muutoksia edellisvuosiin verrattuna. Valvontakohteita tarkastetaan riskiperusteisesti ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti. Elintarvikevalvonnan, terveydensuojelulain ja tupakkavalvonnan valvontasuunnitelman mukaisten tarkastusten yhteismäärälle asetettu tavoite oli 70 % Ruokaviraston ja Valviran vuodelle 2021 esittämistä tarkastusten yhteismäärästä. Kaikista suunnitelluista tarkastuksista toteutui 70 %.



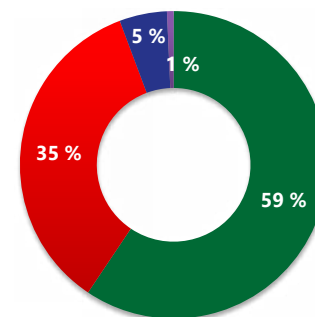
Tarkastukset ja toiminnan aloittamisesta tehdyt todistukset ja päätökset seudun kunnissa

Kunta	Tarkastukset	Todistukset	Päätökset
HAILUOTO			
Elintarvikelaki	14	5	-
Terveydensuojelulaki	7	2	-
Tupakkalaki	-	-	-
Lääkelaki	-	-	-
LUMIJOKI			
Elintarvikelaki	6	4	-
Terveydensuojelulaki	5	5	-
Tupakkalaki	1	-	-
Lääkelaki	1	-	-
LIMINKA			
Elintarvikelaki	40	10	-
Terveydensuojelulaki	14	6	1
Tupakkalaki	3	-	-
Lääkelaki	3	-	-
OULU			
Elintarvikelaki	610	245	-
Terveydensuojelulaki	245	107	-
Tupakkalaki	76	-	14
Lääkelaki	54	-	6
KEMPELE			
Elintarvikelaki	49	14	-
Terveydensuojelulaki	11	13	-
Tupakkalaki	7	-	3
Lääkelaki	4	-	2
MUHOS			
Elintarvikelaki	26	9	-
Terveydensuojelulaki	25	9	-
Tupakkalaki	6	-	-
Lääkelaki	5	-	-
TYRNÄVÄ			
Elintarvikelaki	9	1	-
Terveydensuojelulaki	6	1	-
Tupakkalaki	1	-	-
Lääkelaki	1	-	-

Vuonna 2020 Suomeen levinnyt Covid-19-pandemia vaikutti edelleen ympäristöterveydenhuollon toimintaan. Vaikutukset tarkastustoimintaan olivat kuitenkin vähäiset edellisvuoteen verrattuna. Tartuntatautilain muutoksen myötä ympäristöterveydenhuollolle tuli tehtäväksi tartuntatautilain valvontaan liittyviä tehtäviä. Ympäristöterveydenhuolto teki loppuvuodesta tartuntatautilain mukaisia tarkastuksia.

Elintarvikelaki uudistui ja uusi elintarvikelaki astui voimaan 21.4.2021. Keskeiset muutokset uudessa elintarvikelaissa liittyvät maksuihin. Tarkastusmaksujen lisäksi vuoden 2022 alusta peritään valvonnan vuosimaksua eli perusmaksua, joka mahdollistaa neuvovan valvontatyön. Myös terveydensuojelulakiin vahvistettiin muutos vastaavasta perusmaksusta aivan vuoden loppupuolella. Lisäksi terveydensuojelulain mukaista ilmoituksen varaisesta toiminnasta annettiin tarkennuksia.

Henkilöstövoimavarojen jakaantuminen eri lakiperusteiden mukaiseen valvontaan



- Elintarvikelaki
- Terveystoimintalaki
- Tupakkalaki
- Lääkelaki



Toiminnan aloittamisesta tehtyjen päätösten ja todistusten määrät

Päätösten ja todistusten määrät 2017 - 2021	Vuosi 2017, kpl	Vuosi 2018, kpl	Vuosi 2019, kpl	Vuosi 2020, kpl	Vuosi 2021, kpl
Terveystoimintalaki, päätökset	1	4	5	6	1
Terveystoimintalaki, todistukset	76	101	83	135	143
Elintarvikelaki, päätökset	4	3	-	-	-
Elintarvikelaki, todistukset	211	195	206	161	288
Tupakkalaki, päätökset	31	32	31	19	16
Lääkelaki, päätökset	18	13	16	7	8
YHTEENSÄ	341	348	341	328	456

Valvontasuunnitelman 2021 tarkastusmäärien toteutuminen

Lakiperuste	Valvontasuunnitelman mukaiset tarkastukset (kpl)	Tarkastusmäärä (%) keskusviraston suosittelemasta tavoitteesta	Tarkastusmäärä (%) yksikön omasta tavoitteesta
Elintarvikelaki	754	68 %	94 %
Terveystoimintalaki	310	75 %	100 %
Tupakkalaki	94	70 %	100 %
YHTEENSÄ	1158	70 %	100 %

Elintarvikevalvonta

Elintarvikekohteiden valvontaa toteutettiin suunnitellusti ja riskiperusteisesti. Havaittujen epäkohtien korjaaminen varmistettiin uusintatarkastuksin. Elintarvikekohteita, joiden toimintaan liittyy riskialttiutta nostavia tekijöitä, tarkastetaan useammin. Tällaisia tekijöitä ovat esimerkiksi raakojen eläinperäisten elintarvikkeiden käsittely, ruokien valmistus ja tarjoilu riskiryhmille (päiväkotikiäiset, vanhukset, erityisruokien valmistus). Myös elintarviketoiminnan suuruus, kuten tuotanto- ja annosmäärät vaikuttavat tarkastustiheyteen.

Elintarvikehuoneistojen tarkastusten valvontatulokset julkistettiin Oiva-järjestelmän mukaisesti, lukuun ottamatta alkutuotannon kohteiden ja elintarviketurvallisuudeltaan vähäriskisten kohteiden tarkastuksia. Valtakunnallisena painopisteenä oli Oiva-valvonnassa varmistaa, että elintarvikekohteilta edellytetyt toimenpiteet on tehty annetuissa aikatauluissa. Valvontaa kohdennettiin erityisesti puhtaana- ja kunnossapidon valvontaan sekä elintarvikkeiden markkinoinnin oikeellisuuden valvontaan. Ympäristötoimen omana painopisteenä oli elintarvikevalvonnan yhdenmukaistaminen painottaen, että elintarvikekohteiden tarkastuksilla

tehdyt arviot annetaan Oiva-arviointiohjeiden mukaisesti.

Elintarvikekohteiden tarkastuksilla toiminta oli 85 %:sesti elintarviketurvallisuuden kannalta kunnossa eikä kuluttajan harhaanjohtamista todettu. Toimenpiteitä elintarviketurvallisuutta heikentävien tai vaarantavien epäkohtien korjaamiseksi edellytettiin 89 tarkastuksella 75 kohteessa. Seurantatarkastuksilla varmistui, että epäkohdat oli korjattu 66 kohteessa. Epäkohtien korjaaminen edellytti taas kahdeksassa elintarvikekohteessa hallinnollisten pakkokeinojen käynnistämistä kuulemalla ja kahdelle kohteelle annettiin hallinnollinen pakkokeinopäätös.

Elintarvikevalvonnassa oli selvitettyään kolme elintarvikevälitteistä epidemiaa. Näistä yksi epidemia liittyi eri puolella Suomea havaittuihin EHEC-tartuntoihin. Ruokamyrkytyspäilyihin liittyviä yhteydenottoja oli kaikkiaan 73, jotka liittyivät 51 eri valvontakohteeseen.

Laatutyö kohdistui elintarvikevalvonnassa käytettävään hallinnolliseen pakkokeinoprosessiin, jota varten laadittiin ohjeita esimerkitapauksiin. Elintarvikevalvonta osallistui valtakunnalliseen LaatuNetin Oiva-interkalibrointiin, jossa Oiva-ohjeiden mukaisesti tarkastettiin

kuvitteellisen myymälän elintarviketurvallisuutta, tiloja ja toimintaa. Elintarvikevalvonta osallistui Pohjois-Suomen aluehallintoviraston koordinoimaan projektiin leipomoiden Oiva-valvonnan kehittämiseksi.

Ympäristötoimen strategiassa on, että elintarvikkeiden laatua seurataan valvontaprojektien ja tuloksia verrataan edelliseen seurantakertaan. Ympäristöterveydenhuollossa toteutetun ”Hampurilaisten ja salaattiannosten laatu Oulun seudulla 2020–2021” -projektin raportti valmistui kertomusvuonna. Elintarvikevalvonta kartoitti Oulun seudun pikaruokapaikoissa

hampurilaisten ja annossalaattien aistinvaraista ja mikrobiologista laatua. Hampurilaisista 55 % ja annossalaateista 96 % todettiin mikrobiologisesti hyvälaatuisiksi. Hampurilaisten laatua heikensivät yleistä hygieenistä laatua kuvaavien mikrobien korkeat määrät. Hampurilaisten laatu oli heikompi kuin aikaisempien vuosien kartoituksessa. Kertomusvuonna aloitettiin kartoittamaan mediumpaistettuna tarjottavien jauhelihapihvien raaka-ainelihan ja myytävien sushiannosten mikrobiologista laatua. Kaikkiaan elintarvikenäytteitä otettiin 255 ja puhtausnäytteitä 21 kappaletta.



Terveydensuojelulain mukainen valvonta

Terveydensuojelulain valvonnan painopisteet olivat keskusvirasto Valviran laatiman valvontaohjelman mukaisia. Valvonnassa kiinnitettiin huomiota toimijoiden omavalvontaan ja sen toimivuuteen. Oma-valvontaa edistettiin ja varmistettiin tarkastusten lisäksi kyselyillä ja kirjallisella ohjeistuksella. Toiminnanharjoittajalla on terveydensuojelulain 2 §:n mukaan velvollisuus tunnistaa toimintaan liittyvät riskit, seurata niihin vaikuttavia tekijöitä ja estää terveyshaittojen synty (omavalvonta).

Valvontaan kuului suunnilleen yhtä paljon kohteita kuin edelliselläkin vuonna,

noin 1 100 valvontakohtetta. Valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia tehtiin 310. Suurin osa (31 %) tarkastuksista kohdentui sosiaalihuollon palveluihin mukaan lukien päiväkodit ja kauneuden ja ihon käsittelyä suorittaviin toimijoihin (17 %) sekä kouluihin ja oppilaitoksiin (16 %). Koulujen ja oppilaitosten tarkastukset tehdään ns. moniammatillisina yhteistarkastuksina. Sisäilmaneuvoittelujen piirissä oli vuoden 2021 lopussa 12 koulua tai oppilaitosta, 4 päiväkotia, kaksi kokoontumistilaa sekä yksi sosiaalialan yksikkö.

Ympäristöstä aiheutuvien terveyshait-

tojen estämiseksi suunnittelussa ja päätöksenteossa annettiin lausuntoja mm. ympäristöluvista, rakennusluvista ja kaavoituksesta. Rakennuslupalausunnoissa huomioitiin tarvittaessa myös elintarviketurvallisuus. Lausuntoja annettiin rakennusluvista yhteensä 85 kpl ja ympäristöluvista 28 kpl sekä kaavoituksesta 10 kpl.

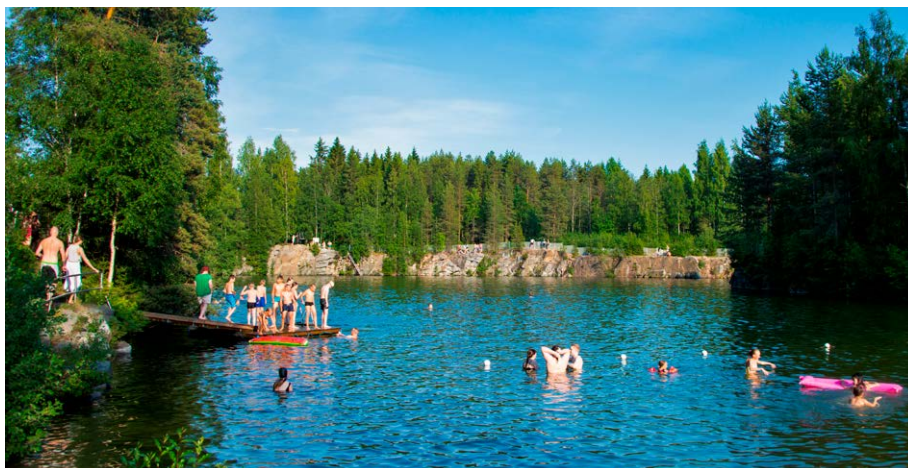
Talusveden valvonnassa yhtenä painopistealueina oli talusveden laatuun vaikuttavien riskien arviointi ja valvontatutkimusohjelman päivittäminen. Talusvettä toimittavan laitoksen omavalvonnan ja talusveden laadun valvonnan on perustuttava veden terveydelliseen laatuun vaikuttavien riskien arviointiin ja hallintaan. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on hyväksyttävä talusvettä toimittavan laitoksen riskinarviointi. Tarvittaessa vesilaitosten tulee päivittää valvontatutkimusohjelmaan ja häiriötilannesuunnitelmaan riskinarvioinnissa esille tulleet asiat. Kertomusvuonna hyväksyttiin yksi vedenkäsittelylaitoksen hakemus.

Alueella on yhdeksän EU-uimarantaa, joiden kaikkien laatuluokitus pysyi erinomaisena. Uimarantaveden laatua koskevia tiedotteita annettiin 15 kpl.

Valvontasuunnitelman mukainen näytteenotto 2021	Otetut näytteet
Talovesinäytteet	18 kpl
Uimarantavesinäytteet	159 kpl
Puhtausnäytteet uimahalleista	41 kpl

Tupakkavalvonta

Tupakkalain valvonnassa vuoden painopisteenä oli omavalvonnan tukeminen ja yhteistyö ehkäisevän päihdetyön kanssa sekä laittoman kaupan ehkäisy ja viranomaisten välinen yhteistyö. Valvonnassa arvioitiin toiminnanharjoittajien omavalvontaa ja sen toimivuutta. Ehkäisevän päihdetyön kanssa tehtiin yhteistyötä Oulun kaupungin Pakan Tarjontatyöryhmän kanssa. Valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia tehtiin vuoden aikana 94 kpl. Tupakkalain valvonnan yhteydessä valvottiin myös nikotiinivalmisteiden myyntiä 68 kohteessa. Parveketupakoinnin kieltämistä koskevia päätöksiä annettiin 20 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. Terveystenhoitoa pystyttiin tarjoamaan tuotantoeläintiloille kysyntää vastaavasti.

Oulun seudun ympäristötoimessa hoidettujen potilaiden määrä nousi jälleen vuonna 2021. Tilakäyntien määrä kohosi 5 % verrattuna vuoteen 2020. Erityisesti virka-aikana tehtyjen tilakäyntien määrä lisääntyi. Pieneläinpotilaiden määrä nousi 15 %. Päivystysaikana hoidettujen potilaiden määrä laski hieman, mutta virka-aikana hoidettujen pieneläinpotilaiden määrä nousi selvästi (25 %).

Terveystenhoitokäyntien määrä pysyi samalla tasolla kuin vuonna 2020. Viime vuosina tilakoon kasvu on lisännyt tervey-



denhuoltotyön kysyntää. Meijerit ja teurastamot ovat myös kannustaneet pontevasti maidon- ja naudanlihantuottajia liittymään kansalliseen terveydenhuoltojärjestelmään (Nasevaan) ja vaativat säännöllisiä terveydenhuoltokäyntejä.

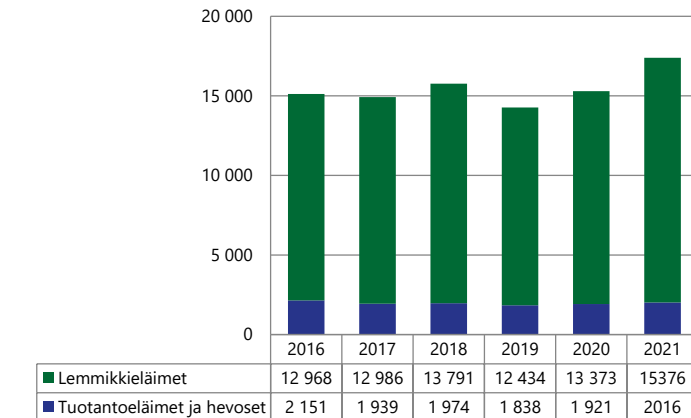
Eläinlääkäripäivystys toteutettiin seutukunnallisella toimialueella.

Suoritteet 2021

Tuotantoeläimet ja hevoset	2 016	virka-aikana	1 491
		päivystysaikana	525
Lemmikkieläimet	15 376	virka-aikana	11 837
		päivystysaikana	3 539
Yhteensä	17 392		
Eläinsuojelulain mukaiset käynnit	513		
Eläintautilain mukaiset käynnit	30		
Terveystenhoitokäynnit	171		



Potilasmäärät 2016–2021



Eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvonta

Vuoden 2021 aikana valvonta- ja praktikkoeläinlääkärit tekivät yhteensä 513 eläinsuojelulain mukaista tarkastuskäyntiä. Uusintatarkastuksia tehtiin kaikkiaan 98 kpl. Poliisille ei tehty tutkintapyyntöjä vuoden 2021 aikana, mutta poliisi aloitti itsenäisesti tutkinnan kahdessa eläinsuojelutapauksessa. Vuonna 2020 alkanutta ns. hiljaisten nautatilojen valvontaprojektia jatkettiin edelleen vuonna 2021. Projektin kohteena olevilla nautatiloilla valvottiin eläinten hyvinvoinnin lisäksi lääkityskirjanpitoa sekä sivutuotteiden säilytystä ja käsittelyä.

Tarkastuksissa, jotka perustuivat 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.

Epäilyyn perustuvien tarkastusten lisäksi tehtiin nk. ammattimaiseen (ilmoituksenvaraiseen) eläintenpitoon liittyviä

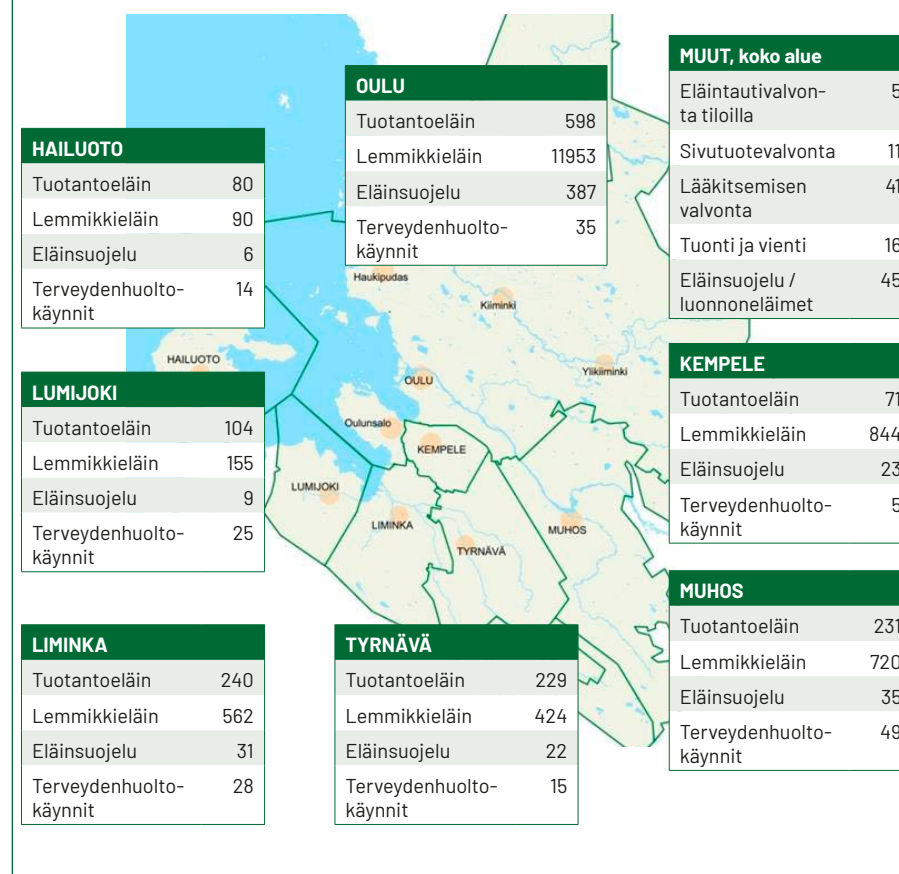


tarkastuksia. Tällaisia tarkastuskohteita ovat esimerkiksi eläinkaupat, pieneläinlaitokset, suuret kennelit sekä ravi- ja ratsastustallit, riistaeläintarhat ja lihan, muni- tai siitoseläinten tuotantotarhat. Vuonna 2021 toimialueella tehtiin 42 ammattimaisen eläintenpidon tarkastusta.

Löytöeläimiä toimialueelta kerättiin talteen 184, joista 59 oli koiria, 120 kissoja ja 5 muita eläimiä kuten kaneja, hamstereita, marsuja tai lintuja. Pääosa eli 65,22 % palautui omistajilleen.

Vuoden 2021 aikana tehtiin lisäksi 30 eläintautilain mukaista tarkastusta, joista suurin osa liittyi eläinten tuonnin ja viennin valvontaan.

Tuotanto-/pieneläinkäyntimäärät ja terveydenhuolto- ja eläinsuojelutarkastukset v.2021



Viestintä

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

Vuoden aikana jatkettiin ympäristötoimen verkkosivujen päivitystä saavutettavuuden parantamiseksi. Myös sivustojen rakennetta sekä sisältöjä uudistettiin käytettävyyden helpottamiseksi.

Aiempien vuosien tapaan laadittiin Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantakatsaus ja ilmanlaadun mittaustulokset sekä ympäristötoimen vuosikertomus. Ympäristöterveyden huollon projektin Hampurilaisten ja salaattiannosten laatu Oulun seudulla 2020–2021-raportti valmistui. Ympäristöterveydenhuollossa laadittiin 8 uimavettä koskevaa sekä 5 sinilevää ja 2 järvisyyhyä koskevaa tiedotetta. Ympäristönsuojelua koskevia tiedotteita laadittiin kaksi liittyen kestävän kehityksen palkinnon myöntämiseen sekä jätteenpoltoon.

Ympäristöohjelman uutiskirje ilmestyi seitsemän kertaa. Jokaisessa uutiskirjeessä oli oma pääteema, mutta mukana oli myös muuta ajankohtaista, ympäristöohjelman toteuttamiseen liittyvää asiaa. Vuoden viimeinen uutiskirje lähti n. 460 lukijalle.

Ympäristötoimi osallistui Lahden, Oulun ja Tampereen kaupunkien yhteiseen "1,5 asteen elämäntavat" -hankkeeseen, jossa selvitettiin miten 1,5 asteen ilmastotavoite on saavutettavissa kaupunkilaisilla elämäntavoilla.



JULKAISUT 2021

- 4/2021 Oulun ilmanlaatuselvitys ja seurantasuunnitelma 2021.
- 3/2021 Oulun kaupungin ympäristöohjelman seurantakatsaus 2020.
- 2/2021 Oulun ilmanlaatu. Mittaustulokset 2020.
- 1/2021 Vuosikertomus 2020.

RAPORTIT 2021

- 1/2020 Hampurilaisten ja salaattiannosten laatu Oulun seudulla 2020–2021.

SELVITYKSET JA SUUNNITELMAT 2021

- Oulun kasvihuonekaasupäästöt 2010–2019 ja ennakkotieto vuodelta 2020.

Talous

Toimintavuoden aikana tehtiin talousarviomuutos, missä kuntaosuuksia pienennettiin 0,45 milj. euroa syyskuun ennusteen pohjalta ennusteen näyttäessä ylijäämää. Ympäristötoimelle ei ole asetettu ylijäämätavoitetta. Asiakastulot olivat 1,580 milj. euroa, henkilöstökulut 3,164 milj. euroa, tarvikemenot 0,102 milj. euroa, palvelujen ostot 0,965 milj. euroa ja liiketoiminnan muut menot, kuten kiinteistö- ja IT-vuokrat sekä poistot 0,344 milj. euroa. Asiakastuloissa oli nousua kaikissa ympä-

ristötoimen yksiköissä edelliseen vuoteen verrattuna yhteensä 0,170 milj. euroa.

Koronapandemiasta johtuen koulutus- ja matkakustannukset jäivät arvioitua pienemmiksi. Henkilöstökulut olivat pienemmät, koska avoimena olevien virkojen rekrytoinnin aikana jäi kuukausia, joiden aikana ei palkattu sijaisia, lisäksi rekrytoinnissa oli viivästyksiä. IT-palveluissa tuli säästöä mm. leasingaikojen pidentymisen takia.

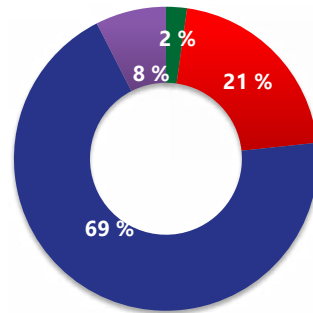
Koska yhteistoimintasopimuksen mui-

ta 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 2021 ennen oikaisua oli 403 598,11 euroa. Oikaisukirjausten jälkeen tilikauden liikeylijäämä on 0 euroa.





Menojen jakautuminen



- Aineet, tarvikkeet ja tavarat
- Palvelujen ostot
- Henkilöstömenot
- Vuokrat ym. menot

Kuntien maksuosuudet vuodelta 2021

	VIRANOMAISTOIMINTA (euroa)	ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO (euroa)	YHTEENSÄ (euroa)
Hailuoto	12 709	23 736	36 445
Kempele	147 437	33 694	181 131
Liminka	88 326	66 236	154 562
Lumijoki	20 196	46 071	66 266
Muhos	82 571	119 379	201 950
Oulu	1 833 976	396 040	2 230 016
Tyrnävä	54 205	69 234	123 438
Yhteensä	2 239 419	754 390	2 993 809

LIIKELAITOKSEN TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2021	Talousarvio	Tot-%
LIIKEVAIHTO	4 552 533,76	4 894 151,92	93,0
Liiketoiminnan muut tuotot	14 605,40	0,00	0,0
Tuet ja avustukset kunnalta	6 913,82	0,00	0,0
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana	-102 009,60	-101 612,24	100,4
Palvelujen ostot	-964 571,41	-1 063 749,35	90,7
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 066 581,01	-1 165 361,59	91,5
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-2 494 270,68	-2 624 476,06	95,0
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-549 604,72	-586 518,16	93,7
Muut henkilösivukulut	-119 817,13	-120 443,30	99,5
Henkilöstökulut yhteensä	-3 163 692,53	-3 331 437,52	95,0
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 433,28	-4 433,04	100,0
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-4 433,28	-4 433,04	100,0
Liiketoiminnan muut kulut	-339 346,16	-392 919,39	86,4
LIIKKEYLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	0,00	0,38	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut			
Muut rahoitustuotot	543,26	0,00	0,0
Muut rahoituskulut	0,00	0,00	0,0
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	543,26	0,00	0,0
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	543,26	0,38	142 963,2

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 ympäristöpilaavan toiminnan, jätehuollon, vesien-
suojelun, ilmansuojelun, meluntorjunnan
sekä maa-ainestenoton lupa-, ilmoitus-
ja valvonta-asiat, luonnonsuojeluun, vir-
kistyskäyttöön ja maankäytön suunnitte-
luun liittyvät asiat sekä ympäristön tilan
seurannan ja raportoinnin. Ympäristön-
suojeluyksikkö vastaa myös ympäristön-
suojelun edistämisen koordinoinnista ja
kehittämisestä.

YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON YKSIKKÖ

Ympäristöterveydenhuolto käsittää elin-
tarvikkeiden ja elinympäristön ter-
veellisyyden valvonnan, neuvonnan ja
seurannan sekä terveyshaittojen ennal-
taehkäisyyn. Lisäksi ympäristöterveyden-
huolto huolehtii tupakkalain mukaisesta
valvonnasta.

ELÄINLÄÄKINTÄHUOLLON YKSIKKÖ

Eläinlääkintähuolto tarjoaa eläinten saira-
uksien hoitoon liittyvät ympärivuorokau-
tiset peruseläinlääkintäpalvelut, huolehtii
maidontuotannon hygieenisestä valvon-
nasta sekä tuotantoeläinten hyvinvoinnin
edistämisestä. Lisäksi kunnaneläinlääkä-
rit huolehtivat tarttuvien eläintautien le-
viämiseen liittyvistä ennaltaehkäisevistä
toimenpiteistä ja eläinsuojelusta.



**OULUN SEUDUN
YMPÄRISTÖTOIMI**