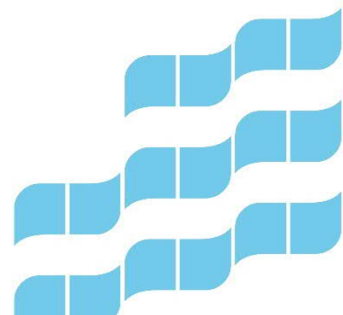
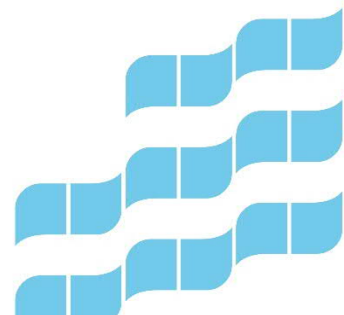


YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON  
VALVONTASUUNNITELMAN 2021  
TOTEUTUMISEN ARVIOINTI

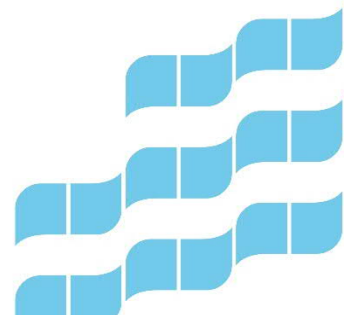


Sisälllys

1. YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON VALVONTASUUNNITELMAN 2021 TOTEUTUMISEN ARVIOINTI .....	4
1.1. Pandemian aiheuttama poikkeuksellinen tilanne 2021 .....	5
1.2. Valvonnan tietojärjestelmien kehittäminen .....	6
1.3. Yhteistyö, verkostoituminen ja toiminnan kehittäminen .....	7
1.4. Viestintä.....	8
2. ELINTARVIKEVALVONTA .....	9
2.1. Elintarvikevalvonnan tehtävät ja voimavarat.....	9
2.2. Elintarvikelain mukainen valvonta.....	10
2.3. Painopistealueet .....	13
2.4. Näytteenotto, projektit ja kansalliset valvontaverkostot .....	14
2.5. Ruokamyrkytyspäilyt ja alueellisen epidemiaselvitystyöryhmän toiminta.....	15
2.6. Tupakkalain ja lääkelain mukainen valvonta.....	16
2.7. Valvontamaksut .....	17
2.8. Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi .....	19
3. ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO .....	24
3.1. Eläinlääkintähuollon tehtävät ja voimavarat .....	24
3.2. Eläinlääkäripalvelut .....	25
3.3. Klinikkatulot .....	26
3.4. Eläinsuojelu.....	27
3.5. Muut valtion määräämät viranomaistehtävät .....	27
3.6. Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi .....	27
3.7. Toteuman vertailu 2017 - 2021 .....	28



4. TERVEYDENSUOJELU .....	29
4.1. Terveydensuojelun tehtävät ja voimavarat .....	29
4.2. Terveydensuojelulain mukainen valvonta .....	30
4.3. Muut valvontatehtävät ja painopistealueet .....	34
4.4. Terveydensuojelun tulot .....	37
4.5. Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi .....	38
Liite 1. Elintarvikevalvonta, toteutuneet tarkastukset kunnittain ja kohdeluokittain .....	42
Liite 2. Elintarvike- ja tupakkavalvonta, tarkastukset ja suunnitelmallisen valvonnan kohteet 2021.....	45
Liite 3. Eläinlääkintäraportti; sairasmatkat, hoidetut eläimet ja subventiot kuntakohtaisesti.....	46
Liite 4. Terveydensuojelun tarkastusten toteutuminen toimialoittain ja kunnittain vuonna 2021 (Vati-raportti) .....	47
Liite 5. Terveydensuojelun painopisteisiin liittyvät toimenpiteet .....	49
Liite 6. Ympäristöterveydenhuollon verkkoviestintä.....	54



## 1. YMPÄRISTÖTERVEYDENHUOLLON VALVONTASUUNNITELMAN 2021 TOTEUTUMISEN ARVIOINTI

Ympäristöterveydenhuollon valvontayksiköiden tulee arvioida valvontasuunnitelmansa toteutumista kalenterivuosittain.

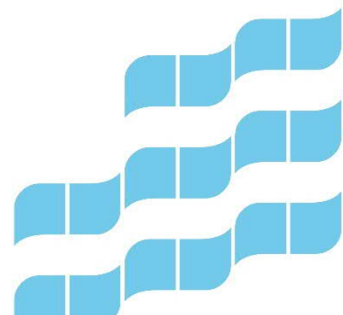
Toimielimessä käsitelty valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi toimitetaan aluehallintovirastolle vuosittain maaliskuun loppuun mennessä.

Valvontasuunnitelman toteutumisen arvioinnissa käsitellään seuraavia asioita:

- Suunnitellun toiminnan ja tarkastusten kattavuus
- Tarkastusten ja näytteiden määrä (suhteessa valvontasuunnitelmaan)
- Valvonnasta saadut tulot ja niiden kohdentuminen
- Voimavarat ja yhteistoiminta-alueen toimivuus
- Toiminnan kehittämistarpeet
- Mahdolliset toiminnan tarkastamiset (Arviointi- ja ohjauskäynnit)

Mikäli valvontayksikössä on laadittu käytettävissä olevat resurssit huomioiva työsuunnitelma, pystytään sen toteuman ja kunnassa arvioidun valvontatarpeen erotuksella osoittamaan mahdollinen vaje resurssien ja valvontatarpeen välillä. Valvontaviranomaisen on ratkaistava valvontatarpeen ja voimavarojen välinen ero.

Jos suunnitelmassa asetettuja tavoitteita ei ole saavutettu, toteutumisen arvioinnissa tuodaan esille mahdollisia syitä (virkavapaat, yllättävät projektit yms.) sekä vaadittavia toimenpiteitä (esimerkiksi päätökset, voimavaralisäykset, toiminnan muuttuminen ja painopisteiden tarkentaminen), jotta tavoitteet toteutuisivat seuraavalla tarkastelujaksolla.



Mikäli valvontasuunnitelman mukaisista tavoitteista on jääty merkittävästi, on tämä otettava huomioon valvontatulojen kohdistamisessa. Valvonnan maksullisuutta suunnitelleissa työryhmissä samoin kuin eduskuntakäsittelyn aikana korostettiin, että valvonnasta saaduilla tuloilla tulee turvata kuntien mahdollisuus ylläpitää valvontaa.

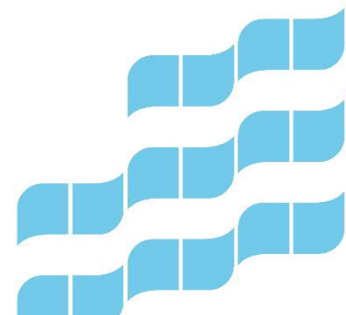
Viimeisin ympäristöterveydenhuollon monivuotinen valvontasuunnitelma on laadittu vuosille 2020–2024. Tässä raportissa arvioidaan suunnitelman toteutumista vuoden 2021 osalta.

Ympäristöterveys yksikön kokonaismenoista valvontamaksu- ja klinikkamaksutulot kattoivat 20 %. Elintarvikevalvonnan, terveydensuojelun ja tupakkavalvonnan maksutuotot kattoivat 24 % toimintamenoista vuonna 2021 kun eläinlääkintähuollon tuloja ja menoja ei huomioida. Valvontamaksutiedot on kerätty Vati-järjestelmästä.

### 1.1. Pandemian aiheuttama poikkeuksellinen tilanne 2021

Alkuvuodesta 2020 alkanut Covid 19 pandemia ja poikkeusolot vaikuttivat edelleen 2021 ennalta laaditun valvontasuunnitelman toteutumiseen. Pandemiatilanteessa hyvän hygienian ja sen valvonnan merkitys sekä ohjauksen ja neuvonnan tarve on kasvanut. Samalla on pyritty löytämään vaihtoehtoisia tapoja toteuttaa valvontaa, esim. asiakirjavalvonnalla ja multimediatekeinoin. Tarkastuksiin vaikutti myös ravintoloiden kiinni oleminen useiden viikkojen ajan keväällä 2021.

Elintarvikevalvonnan ja terveydensuojelun viranhaltijat lisättiin tartuntatautilain väliaikaisilla muutoksilla tartuntatautilain mukaisia tarkastuksia tekemiseksi viranhaltijoiksi omissa valvontakohteissaan. Tampereen ja Oriveden osalta toimivaltaa delegoitiin myös muihin kohteisiin osan vuotta. Tartuntatautilain mukaisia tarkastuksia tehtiin yhteensä 433 kpl vuonna 2021, josta elintarvikevalvonnan kohteisiin tehtiin 177 kpl ja terveydensuojelun kohteisiin 256 kpl. Tartuntatautilain mukainen valvonta vaikutti suunnitelmallisen valvonnan toteutumiseen erityisesti tarkastuskäyntien osalta. Viranomaisen resursseja kohdistettiin poikkeuksellisen



tilanteen edellyttämällä tavalla epidemian leviämisen ehkäisemiseksi, huolehtien samalla viranomaisen oman toimintavalmiuden turvaamisesta.

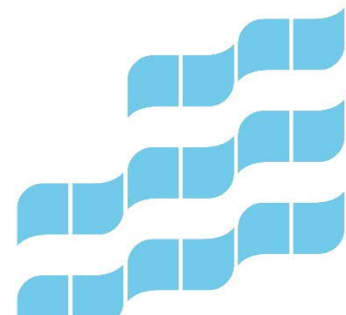
Henkilöstön suojaamiseksi hankittiin, ja toiminnassa käytettiin, asianmukaisia suojarusteita ja huomioitiin valvontatoimintaan liittyvät erityisohjeet (tarkastusaika, etäisyys, tarkastusten täydentäminen teams- tai puhelinneuvotteluilla jne.). Työtä tehtiin hybridimallilla, tarkastuskäynneillä ja etätöissä. Oma toimintakyky varmistettiin siten, että yhteisiin tiloihin kokoontumiset pidettiin rajoitettuina.

Poikkeusolo-ohjeistusten mukaisesti tarkastuksia on jouduttu perumaan erittäin pienten terveydellisten oireiden vuoksi. Joissakin kohteissa (esim. sosiaalialan laitokset) valvonta on pyritty toteuttamaan muulla tavoin kuin fyysisinä paikan päällä tehtävinä tarkastuksina. Tarkastuksille mennään vain täysin oireettomana. Erityisesti asunnontarkastuksilla varmistetaan, että myös asukkaat ovat oireettomia. Tarkastuksia on tehty asiakirjatarkastuksina, joita on täydennetty puhelin- ja sähköpostikeskusteluilla. Paikan päällä tehtävät tarkastuskäynnit on pyritty tekemään mahdollisimman lyhytkestoisina. Suunnitelmallisen valvonnan tarkastustoiminnan peruutuksia ja henkilöstön poissaoloja on lisännyt se, että lasten täytyi jäädä kotiin pientenkin oireiden vuoksi.

Ympäristöterveydenhuoltoon luotiin erilliset sähköpostikanavat tartuntatautilain yhteydenottoihin kuntalaisia ja viranomaistahoa varten, joita on päivystetty oman toiminnan ohella arkipäivisin. Yhteyden perusteella annettiin tarvittavaa ohjeistusta ja kohdistettiin valvontaa. Kuntalaisia varten olevan sähköpostin osoite on ymparistoterveys@tampere.fi.

## 1.2. Valvonnan tietojärjestelmien kehittäminen

Valtakunnallinen sähköinen ilmoitusjärjestelmä ILPPA-järjestelmä otettiin valtakunnallisesti käyttöön marraskuussa 2020.



Tampere on osallistunut VATI-tietojärjestelmän kehittämiseen kehittämisryhmän sekä toimialakohtaisten lomaketyöryhmien ja valvonnan maksullisuutta valmisteleavan ryhmän kautta.

Tampereella panostettiin vuonna 2021 siihen, että laskutus voidaan jatkossa hoitaa valtakunnallisen VATI-järjestelmän kautta. Vuonna 2021 tavoitteena oli saada myös arkistointi hoidettua siten, että voidaan luopua kahden rinnakkaisen tietojärjestelmän käytöstä. Arkistoinnin kehittäminen jatkuu alkuvuoden 2022.

### 1.3. Yhteistyö, verkostoituminen ja toiminnan kehittäminen

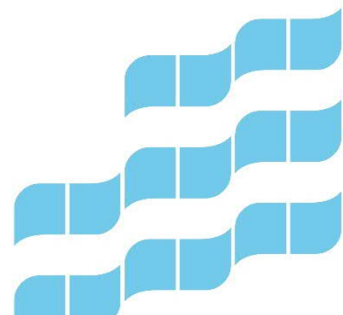
Tampereen elintarvikevalonta ja terveydensuojelu osallistuivat syksyllä 2021 kuuden suurimman kaupungin ympäristöterveydenhuollon yhteiseen tapaaamiseen. Lisäksi kaksi yhteistapaamista järjestettiin Pirtevan ja Sotesin valvontayksiköiden kanssa. Tapaamisessa keskusteltiin mm. uusien ohjeistusten ja elintarvikelainsäädännön muutosten vaikutuksesta valvontaan.

Häiriötilannesuunnitelman päivittäminen jatkui 2021 ja työ jatkuu vuonna 2022.

Ympäristöterveyspäällikkö osallistui Tampereen kaupungin häiriötilannejohtoryhmään.

Tampereen terveydensuojelu oli mukana myös Oriveden valmiusryhmässä. Muille kaupungeille ja kunnille toimitettiin tietoa kirjaamoiden kautta tai muulla ennalta sovitulla tavalla. Syksyllä 2021 osallistuttiin myös kahteen valmiusharjoitukseen, joista toinen oli laaja kemikaalionnettomuus ja toinen koko kaupungin toimintaa koskeva säteilyvaaratilanne.

Ympäristöterveyden ja jäsenkuntien johdon tapaaminen järjestettiin 3.11.2021. Kokouksessa mm. käytiin läpi ympäristöterveyden toimintaa, keskusteltiin LSS21 säteilyvaara-valmiusharjoituksesta ja kuultiin jäsenkuntien toiveita toimintaan ja yhteistyöhön liittyen.



Ympäristöterveyden ja kuntajohdon tapaamisia sovittiin jatkossa pidettävän kerran – kaksi vuodessa. Touko-kesäkuun vaihteessa asialistalla olisi mm. talousarvio.

Ympäristöterveysyksikössä toimii kehittämisryhmä, jonka tehtävänä on toimia ympäristöterveysyksikön johtoryhmän tukena henkilöstöön liittyvissä asioissa. Kehittämisryhmä voi tehdä myös toimintaan liittyviä kehitysehdotuksia johtoryhmälle. Henkilöstöryhmään kuuluu henkilöitä ympäristöterveyden eri ryhmistä ja toimipaikoista. Vuonna 2021 kehittämisryhmä ei toiminut aktiivisesti.

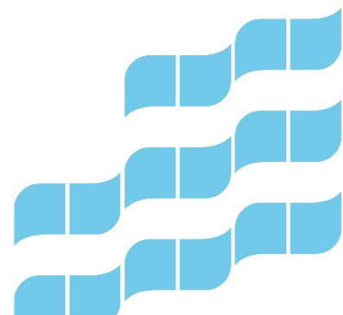
Ympäristöterveydestä osallistutaan Tampereen kaupungin Lean-verkostotoimintaan.

Ympäristöterveydenhuollon henkilöstö osallistui aktiivisesti koulutuksiin.

#### 1.4. Viestintä

Ympäristöterveydenhuolto viestii Tampereen kaupungin verkkosivuilla ja hyödynnetään Tampereen kaupungin some-kanavia. Ympäristöterveyden verkkosivuilla alettiin julkaista 2020 ajankohtaisia tiedotteita ns. Pikku-uutisia. Liitessä 6 on lista v 2021 uutisista ja tiedotteista. Tampereen kaupunki on jakanut tiedotteita myös some-kanavilla. Koko aluetta koskevat uutiset ja tiedotteet lähetettiin myös valvonta-alueen kuntien kirjaamoille ja osa kunnista julkaisi tiedotteita verkkosivuillaan.

Tupakan valvontamaksun myyntipistekohtaisesta muutoksesta tiedotettiin valvontakohteita sähköpostilla.





## 2. ELINTARVIKEVALVONTA

Valvontasuunnitelman toteutuminen vuonna 2021

### 2.1. Elintarvikevalvonnan tehtävät ja voimavarat

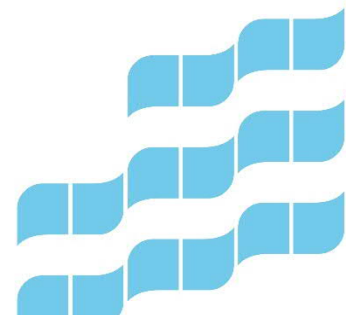
Elintarvikevalvonnan tavoitteena on toteuttaa elintarvikelainsäädännössä asetettuja päämääriä. Niitä ovat

- varmistaa elintarvikkeiden ja niiden käsittelyn turvallisuus sekä elintarvikkeiden hyvä terveydellinen ja muu elintarvikemääräysten mukainen laatu sekä varmistaa niiden jäljitettävyyden,
- varmistaa, että elintarvikkeista annettu tieto on totuudenmukaista ja riittävää eikä johda kuluttajaa harhaan, ja
- suojata kuluttajaa elintarvikemääräysten vastaisten elintarvikkeiden aiheuttamilta terveysvaaroilta ja taloudellisilta tappioilta.

Elintarvikevalvonnan henkilökunnan tehtäviin kuuluivat vuonna 2021 myös

- tupakkalain mukaiset tehtävät, kuten tupakan myyntilupien käsittely ja tupakan myynnin valvonta;
- tupakointitilojen valvonta;
- nikotiinivalmisteiden myyntilupien käsittely ja myynnin valvonta lääkelain nojalla
- tartuntatautilain valvonta.

Elintarvikealan toimijalla on ensisijainen vastuu elintarvikkeiden turvallisuudesta ja määräystenmukaisuudesta. Viranomaisvalvonnan tehtävänä on varmistaa, että toimijan omavalvonta toimii tehokkaasti ja että elintarvikkeen turvallisuus, jäljitettävyyden ja muu määräystenmukaisuus toteutuu kaikissa tuotanto-, jalostus- ja jakeluvaiheissa.



Elintarvikevalvonnassa on virkoja 20; elintarvikevalvonnan esimies mukaan lukien 8 ympäristöinsinööriä, 10 terveystarkastajaa ja 2 hygieenikkoeläinlääkäreitä.

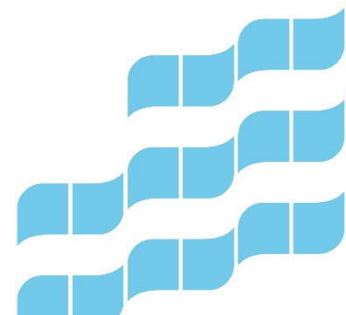
Hygieenikkoeläinlääkärit vastaavat eläinperäisten elintarvikkeiden valmistuksen valvonnasta, elintarvikkeiden viennin, alkutuotannon valvonnasta eläinperäisen alkutuotannon osalta sekä elintarvikevälikkeiden epidemioiden selvittämisestä osana alueellisen epidemiaselvitystyöryhmän toimintaa.

## 2.2. Elintarvikelain mukainen valvonta

### Ilmoitus- ja hyväksymismenettelyt

Elintarvikealan toimijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus elintarvikehuoneistosta sijaintikunnan valvontaviranomaiselle viimeistään neljä viikkoa ennen toiminnan aloittamista tai olennaista muuttamista. Toimijan tulee tiedottaa valvontayksikköä liikkuvien elintarvikehuoneistojen saapumisesta valvontayksikön alueelle (esim. suuret yleisötapahtumat). Eläimistä saatavia elintarvikkeita ennen vähittäismyyntiä käsittelevien laitosten toiminnan aloittamiselle ja olennaiselle muuttamiselle, sekä itujen tuotannolle on haettava hyväksymistä. Tampereen elintarvikevalvonnassa ilmoitusten käsittely on eriytetty päivitykselle. Päivitys ottaa myös vastaan tiedottamiset liikkuvista elintarvikehuoneistoista, sekä käsittelee elintarvikkeita ja elintarvikehuoneistojen toimintaa koskevat valitukset ja sellaiset ruokamyrkytyspäilyt, joissa ei epäillä epidemiaa. Hyväksymishakemukset käsittelee hygieenikkoeläinlääkäri.

Vuonna 2021 elintarvikehuoneistojen hyväksymishakemuksia käsiteltiin 5 kpl, aloittamis-, toiminnan muuttamis-, toimijanvaihdos- ja lopettamisilmoituksia käsiteltiin 417 kpl. Todistus elintarvikealan toiminnan aloittamisesta kirjoitettiin 314 yritykselle. Hyväksymiseen liittyviä tarkastuksia tehtiin 14 kpl ja hyväksymispäätöksiä tehtiin 5 kpl. Kontaktimateriaalialan toimijoiden ilmoituksia ei tullut käsiteltäväksi 2021.



Tiedottamisia (esimerkiksi liikkuvien elintarvikehuoneistojen toiminnasta valvontayksikön alueella) otettiin vastaan 312 kpl. Elintarvikkeita, niiden käsittelyolosuhteita tai muutoin elintarvikealan toimintaa koskevia kuluttajavalituksia käsiteltiin 169 kpl. Lausuntoja annettiin 70 kpl, sisältäen arkkitehtien ja rakennusvalvonnan pyytämät lausunnot pohjakuvista ja Aviin annettavat lausunnot tilapäistapahtumiin liittyen.

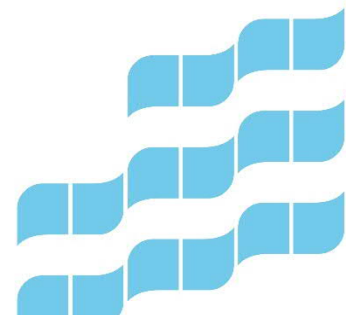
Taulukko 2.2. Päivystyksen suoritteet 2017 - 2021

PÄIVYSTYS	2017	2018	2019	2020	2021
sähköpostit	3859	3608	3837	3884	5174
puhelut	321	368	332	343	260
asiakaskäynnit	20	26	29	6	0
elintarvikehuoneistoilmoitukset / todistukset uusista	406/168	600/170	459/158	326/176	417/314 )
Tampere	296/121	496/131	344/114	247	313
Kangasala	56/26	54/18	52/21	43	62
Valkeakoski	54/21	50/21	63/23	32	42
tupakka- ja nikotiinipäätökset			8	27	24
muut tupakkalupakäsittelyt			13	11	18
ulkom. toimijoiden rekisteröinti		2	2	2	0
tiedottamiset	626	636	483	166	312
lausunnot	82	61	53	64	70
rm-epäilyt alle 5 sairastunutta	121	144	137	112	135
valitukset	89	121	139	138	169
tarkastukset	80	75	16	5	12

\*)Todistusten määrä on aiempia vuosia suurempi, koska 2021 aloitettiin antamaan todistukset myös toimijan vahtumisen yhteydessä.

#### Tarkastusten määrä ja sisältö

Elintarvikealan toimintaan kohdistuvia tarkastuksia tehtiin yhteensä 1091 kpl. Osalle toimijoista tehtiin useampi kuin yksi tarkastus vuodessa, johtuen suuremmasta perustarkastustiheydestä tai uusintatarkastuksista. Suunnitelmallisen valvonnan tarkastuksia tehtiin 1005 kpl, joista



perus- ja ensitarkastuksia oli 872 kpl ja epäkohtien korjaamisen valvomiseksi tehtäviä uusintatarkastuksia oli 133 kpl, eli noin 12 % kaikkien tarkastusten kokonaismäärästä.

Vuoden aikana aloittaneiden tai toimijanvaihdoksen tehneiden yritysten ensitarkastukset on kirjattu valvontayksikön tietojärjestelmään samalla valvontasuunnitelman mukaisena tarkastuksena kuin varsinaiset ennalta suunnitellut tarkastukset. Osa näistä ei kuitenkaan ollut tiedossa tarkastussuunnitelmaa laadittaessa. Näiden määrää on arvioitu jäljempänä. Muita suunnitelman ulkopuolisia tarkastuksia tehtiin 86 kpl eli 8 % kaikista tarkastuksista. Niihin sisältyi valitus-, projekti-, valvontapyyntö-, ruokamyrkytys- ja ennakkotarkastuksia. Elintarvikelaitosten hyväksymistarkastuksia tehtiin 14 kpl.

Sivutuotteiden tuontiin liittyviä asiakirjatarkastuksia ja niiden follow up -todistusten kirjauksia Traces-järjestelmään tehtiin 4 kpl.

Alkutuotantotilojen tarkastuksia tehtiin 13 maitotilaan ja 2 puutarhaviljelytilaan.

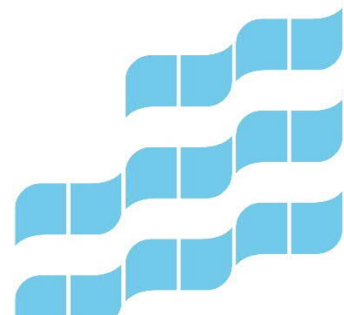
Vuoden 2021 tarkastussuunnitelman mukaan ennalta oli suunniteltu tehtäväksi 1500 tarkastusta.

#### Valvonnan kattavuus

Tarkastussuunnitelman toteuma ja kattavuus alueellisesti vuoden 2021 aikana on esitetty liitteessä 2.

Vuonna 2021 Oiva-tarkastus tehtiin 762 elintarvikehuoneistoon. Valvontakohteita on keskusviraston tiedonkeruujärjestelmän mukaan 2356 kpl.

Isolla osalla elintarvikevalvonnan kohteista tarkastustiheys on vähemmän kuin kerran vuodessa, joten Oiva-tarkastusten kattavuuden voidaan arvioida olleen tyydyttävällä tasolla vuonna 2021.



Elintarvikevalvonnan suunnitelmallisen valvonnan perustarkastusten suoritteet on esitetty kunnittain ja kohdeluokittain taulukossa liitteessä 1. Elintarvikevalvonnan kohteiden ja tarkastusten määrät alueittain on esitetty taulukossa liitteessä 2.

### 2.3. Painopistealueet

Vuoden 2021 valtakunnallisina painopistealueina olivat:

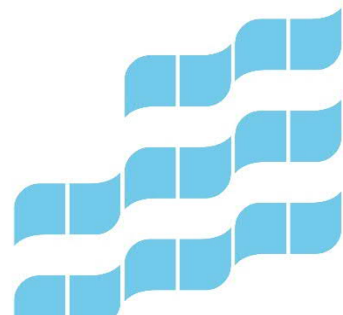
- Oiva-tarkastusten painopisteet (kunnossapito, puhtaanapito, markkinointi ja suolan ja ravintoarvojen valvontaprojekti)
- VASU 2022 -painopistesuunnittelutyöhön osallistuminen
- Hyödyntää Ruokaviraston työkaluja valvontatyössä
- Kohteet valvonnan piiriin (tarkistaa aktiivisesti muuttuneet toiminnot, kuten etämyynnin aloitus ja sisämarkkinatuonti)
- Osallistuu sähköisen asioinnin kehittämiseen
- Osallistuu petoksillisen toiminnan torjunnan yhteistyötapaamisiin
- Päivittää omaa valmiussuunnitelmaa

Elintarvikevalvonta toteutti painopistealueita toimintaan soveltuvin osin.

Valmiussuunnitelman kehittämistyötä tehtiin ja osallistuttiin kahteen valmiusharjoitukseen. Kaksi harjoittelijaa kävi läpi alkutuotannon toimijoiden tietoja ja saattoi tietojärjestelmän vastaamaan paremmin todellista tilannetta ja lopettaneita alkutuotannon toimijoita poistettiin järjestelmästä lähes 1000 sekä saatiin kerättyä tietoja uusista alkutuotannon toimijoista.

Muita Tampereen elintarvikevalvonnan painopisteitä vuodelle 2021 olivat:

- Sähköisen asioinnin kehittäminen ja pois kahden järjestelmän käytöstä



- Vatin laskutus
- E-lomakkeiden kehittäminen asiakirjatarkastusten helpottamiseksi
- Koulutus ulkomyyjille
- Elintarvikeparannevalvonta (kumariini ja maahantuoduissa käytettyjen esim. värit)

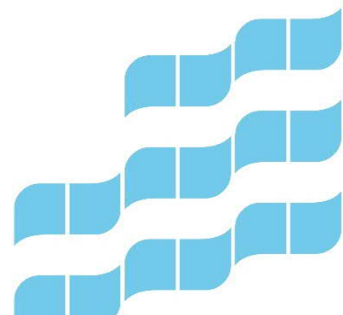
#### 2.4. Näytteenotto, projektit ja kansalliset valvontaverkostot

Elintarvikkeista ja elintarvikehuoneistojen pinnoilta tutkittiin näytteitä 35 huoneistosta ruokamyrkytys-epidemiaepäilyihin ja pikaruokaprojektiin liittyen.

Vierasainevalvontaohjelmiin liittyen otettiin yhteensä 10 elintarvikenäytettä (maito, hunaja, kasvikset, vilja) keskusviranomaisen (Ruokavirasto) laatiman näytteenottosuunnitelman mukaisesti.

Elintarvikevalvonta osallistui vuonna 2021 mm. seuraaviin valtakunnallisiin valvontahankkeisiin:

- Ravintoarvomerkitöjen ja suolan valvontahanke; näytteenotto ja tarkastukset Ruokaviraston pyynnön mukaisesti.
- Kasvinsuojeluainejäämien valvontaohjelma; näytteenotto Ruokaviraston pyynnön mukaisesti.
- Useat elintarvikevalvonnan työntekijät osallistuivat vuonna 2021 aktiivisesti Ruokaviraston vetämien eri valvontaverkostojen toimintaan. Kansallisia verkostoja ovat mm. elintarvikeparanteiden, valvontatiedot, kontaktimateriaalien, ravintolisien sekä kontaminanttien ja kasvinsuojeluainejäämien, petoksen torjunnan ja sisämarkkina - valvontaverkostot.



Lisäksi tehtiin kaksi valvontaprojektia 2021:

- Smoothieiden valmistuspaikkojen tarkastusprojekti
- Pikaruokapaikkoihin kohdistettiin näyte- ja tarkastusprojekti

## 2.5. Ruokamyrkytysepäilyt ja alueellisen epidemiaselvitystyöryhmän toiminta

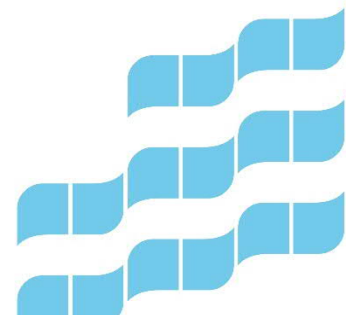
Elintarvikelakiin ja terveydensuojelulakiin perustuva Valtioneuvoston asetus elintarvikkeiden ja veden välityksellä leviävien epidemioiden selvittämisestä (Vna 1365/2011) edellyttää, että kunnan elintarvikevalvonta- ja terveydensuojeluviranomaisen tulee yhdessä nimetä epidemioiden selvittämistä varten selvitystyöryhmä.

Tampereen alueelliseen epidemiaselvitystyöryhmään kuuluvat ympäristöterveydenhuollon ja Tampereen kaupungin riskienhallinnan edustajien lisäksi terveydenhuollon (tartuntatautien valvonta) ja vesihuollon edustajat.

Epidemiaselvitystyöryhmä vastaa vesi- ja elintarvikevälitteisten tai sellaiseksi epäiltyjen epidemioiden selvitys- ja hallintatoimenpiteistä. Ilmoitukset epidemiaepäilyistä tulevat pääsääntöisesti vireille ympäristöterveydenhuoltoon tehdyn yhteydenoton kautta.

Nimetyt epidemiaselvitystyöryhmän lisäksi on muodostettu laajennettu epidemiaselvitystyöryhmä, jossa on lisäksi terveydenhuollon (tartuntatautien valvonta) ja vesihuollon edustajat kaikista valvontayksikön kunnista: Tampere, Kangasala, Pälkäne, Orivesi, Juupajoki, Valkeakoski, Akaa ja Urjala.

Epäilyilmoitukset elintarvikevälitteisistä epidemioista saapuvat pääosin elintarvikevalvonnan päivystyksen kautta. Jos ilmoituksen perusteella epäillään, että taudin välittäjänä on saastunut elintarvike ja sairastuneita on yli viisi henkilöä, tehdään epäilyilmoitus ja selvitysraportti sähköisen RYMY –järjestelmän kautta Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle (THL) sekä



Ruokavirastoon. Alueellinen vesi- ja elintarvikeväälitteisten epidemioiden selvitystyöryhmä tekee epidemiaselvitykset.

Vuonna 2021 epidemiaepäilyjä selvityksessä oli yhteensä 16 kpl, joista kymmenestä tehtiin epäilyilmoitus ja viidestä selvitys ilmoitus keskusviranomaisen (THL ja Ruokavirasto) RYMY-järjestelmään. Selvitykset ja niihin liittyvät tarkastukset kohteissa sekä altistuneiden haastattelut teki epidemiaselvitystyöryhmä.

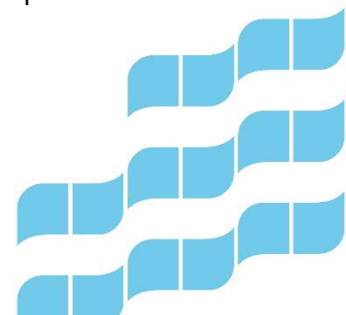
Pienemmistä ruokamyrkytys epäilyistä, joissa oireita sai alle 5 henkilöä, saapui 135 epäilyilmoitusta. Näiden osalta ei käynnistetty työryhmässä epidemiaselvitystä, mutta elintarvikevalvonta teki kuitenkin jokaisesta tapauksesta tilannekartoituksen ja tarvittaessa tarkastuksen kohteeseen. Näiden epäilyjen selvittelyt hoidettiin pääasiassa päivystysten toimesta.

Epidemiaselvitystyöryhmän kokoukset ja tapahtumat:

- Elintarvikevalvonnan ja terveydenhuollon tartuntatautien torjunnan epidemiatiimin yhteisiä säännönmukaisia tapaamisia ei koronatilan vuoksi pidetty. Tarpeen mukaan pidettiin täydennetyillä kokoonpanoilla pidettiin yhteyttä sähköpostitse, puhelimitse ja teams-palaverina epidemiaselvitysten yhteydessä.
- Elintarvikevalvonnan epidemiatiimi pyrki kokoontumaan säännönmukaisesti kuukausittain sekä epidemioiden yhteydessä.
- Epidemiaselvityksissä konsultoitii Ruokaviraston ja THL:n asiantuntijoita tarpeen mukaan.

## 2.6. Tupakkalain ja lääkelain mukainen valvonta

Vuonna 2021 käsiteltiin tupakkatuotteiden ja nikotiininesteiden vähittäismyyntilupia ja -ilmoituksia 48 kpl. Lisäksi käsiteltiin nikotiinivalmisteiden vähittäismyyntilupia 26 kpl.





Tupakkalain mukainen suunnitelmallinen valvonta kohdistui tupakan ja nikotiininesteiden myynnin valvontaan. Lääkelain mukainen valvonta kohdistui nikotiinivalmisteiden vähittäismyyntiin.

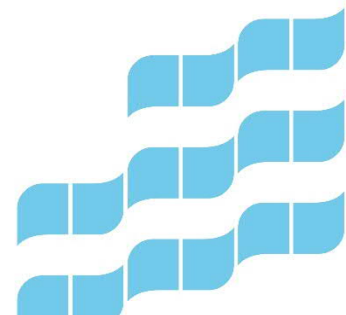
Tupakkavalvonnan tarkastusmäärä valvontasuunnitelmassa oli 220 kpl/vuosi. Tupakan vähittäismyynnin suunniteltuja tarkastuksia tehtiin 127 kpl ja uusintatarkastuksia 8 kpl. Valvontasuunnitelman toteuma oli siis 61 % prosenttia. Nikotiinivalmisteiden vähittäismyynnin tarkastuksia tehtiin 79 kpl, joka oli 90 % suunnitellusta.

Tupakka- ja lääkelain mukaisten kohteiden ja tarkastusten määrät alueittain on esitetty taulukossa liitteessä 2.

## 2.7. Valvontamaksut

Elintarvikelain (297/2021) mukaan kunnan on perittävä elintarvikealan toimijalta hyväksymänsä taksan mukainen maksu laitoksen hyväksymisestä ja elintarvikehuoneiston ilmoituksen käsittelystä, kunnan valvontasuunnitelmaan sisältyvästä tarkastuksesta, näytteenotosta ja näytteen tutkimisesta, Euroopan unionin ulkopuolelle eläimistä saatavia elintarvikkeita vievien elintarvikehuoneistojen valvonnasta siltä osin kuin vienti ostajamaan vaatimuksesta edellyttää tavallista kattavampaa valvontaa, sekä elintarvikemääräysten noudattamatta jättämiseen perustuvien toimenpiteiden valvomiseksi tapahtuvasta tarkastuksesta, muustakin valvonnasta sekä siihen liittyvistä tarkastuksista ja tutkimuksista sellaisena kuin valvonta-asetuksen 625/2017 artikloissa 79, 80 ja 83 säädetään.

Tupakkalain (549/2016) mukaan peritään maksuja kunnan viranomaisten suoritteista, jotka koskevat lain 44 §:ssä tarkoitetun myyntiluvan myöntämistä; 48 §:ssä tarkoitetun nikotiininesteiden myyntiä koskevan ilmoituksen käsittelyä; 50 §:ssä tarkoitetun tukkumyyntiä



koskevan ilmoituksen käsittelyä; ja 91 §:ssä tarkoitettua myyntiluvan vuotuista valvontamaksua.

Lääkelaisissa (395/1987) säädettyjä kunnan viranomaisten suoritteita, joista peritään maksuja, ovat 54 a § - 54 d §:n mukaisen nikotiinivalmisteiden vähittäismyyntiluvan myöntäminen ja 54 a § - 54 d §:n mukaisen nikotiinivalmisteiden vähittäismyyntiluvan valvonnasta perittävä vuotuinen valvontamaksu.

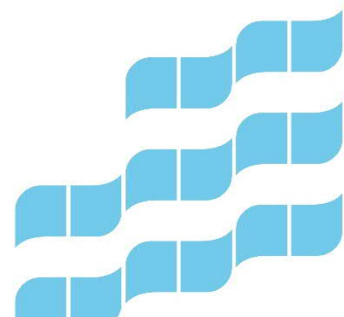
Alueellinen ympäristöterveydenhuollon jaoston hyväksymä ympäristöterveydenhuollon taksa vuodella 2021 astui voimaan 1.7.2020. Taksaa päivitettiin vuoden 2021 aikana ja uusi taksa on ollut voimassa 1.7.2021 alkaen. Maksut on määrätty siten, että niiden suuruus vastaa enintään toimenpiteestä aiheutuneita kustannuksia. Taksa ja maksut ovat nähtävissä Tampereen kaupungin ympäristöterveyden nettisivuilla.

Elintarvikehuoneistojen hyväksymisestä ja ilmoitusten käsittelystä sekä valvontatoimenpiteistä perittiin vuonna 2021 yhteensä 351 251 €.

Tupakkatuotteiden ja nikotiininesteiden vähittäismyyntilupien ja ilmoitusten käsittelystä perittiin vuonna 2021 yhteensä 9 800 € ja tupakkatuotteiden ja nikotiininesteiden vähittäismyyntiluvan vuosittaisista valvontamaksuista 225 000 €.

Lääkelain mukaisia nikotiinivalmisteiden myyntilupia käsiteltiin 27 kpl. Niistä perittiin vuonna 2021 yhteensä 5360 €. Nikotiinivalmisteiden vuosittaisista valvontamaksuista perittiin 32 480 €.

Maksutuotot ohjattiin kokonaisuudessaan ympäristöterveydelle.



Taulukko 2.7 Elintarvike- ja tupakka- nikotiinivalvonnan sekä tartuntatautilain tarkastukset v. 2016-2021

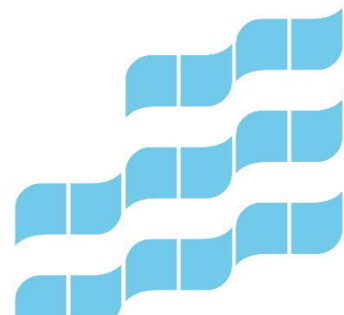
	v. 2016	v. 2017	v. 2018	v. 2019	v. 2020	v.2021
Elintarvikevalvonta kaikki tarkastukset	1270	1523	1545	1187	898	1091
Tupakkatuotteiden myynnin ja tupakointitilojen valvontatarkastukset	136	187	169	152	84	135
Nikotiinivalmisteiden myynnin valvontatarkastukset						79
Tartuntatautilain valvontatarkastukset						177
Yhteensä						1482

## 2.8. Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi

Voimavarat, toiminnan kehittämistarpeet ja toiminnan auditoinnit

### Voimavarat

Elintarvikevalvonnan valvontasuunnitelma kokonaisuutena toteutui tyydyttävästi vuonna 2021. Jos uusien toimijoiden ja toimijanvaihdosten ennakoimattomat ensitarkastukset lasketaan mukaan suunnitelmallisen valvonnan toteumaan on elintarvikehuoneistojen suunnitelmallisten tarkastusten toteuma on 67 % vuonna 2021 valvontayksikölle asetetusta tavoitteesta (1500 kpl) ja 53-59 % arvioidusta vuosittaisesta valvontatarpeesta (1700-1900 kpl), joka sisältää suunnitellut perus- ja uusintatarkastukset sekä ensi- ja toimijanvaihtumistarkastukset. Tarkastusten toteuma nousi 21 prosenttiyksikköä edellisestä vuodesta, joten korona ei



vaikuttanut tarkastusten määrään 2021 enää yhtä paljon kuin 2020, vaikka koronan vuoksi tartuntatautilain tarkastukset tulivat osaan elintarvikevalvonnan kohteista ja niitä tehtiin 177 kpl.

Elintarvikevalvonta käytti edelleen kahta tietojärjestelmää valvontatietojen kirjaamiseen eli kaikki valvontatieto on tallennettu kahteen eri tietojärjestelmään vuonna 2021.

Lisäkirjaamiseen kului aikaa jokaisen henkilön kohdalla vuoden aikana lähes 20 % työajasta eli noin 3 htv. Vuoden 2021 aikana valmistettiin muutosta arkistointiin ja vuoden 2022 alusta luovutaan tietojen kirjaamisesta kahteen järjestelmään.

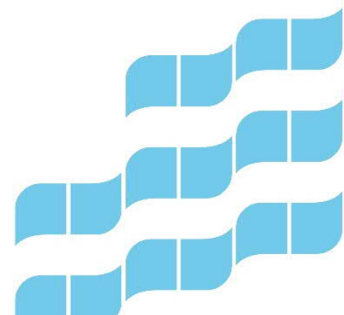
Elintarvikevalvonnan voimavaroista liki 2 henkilötyövuotta käytettiin tupakan ja nikotiinituotteiden myynnin valvontaan ja lupakäsittelyihin. Tupakan myynnin valvonnan suunnitelluista tarkastuksista toteutui 61 %. Nikotiinivalmisteiden myyntiä valvottiin tavallista enemmän, koska tarkastuksia tehdään tupakkavalvonnan yhteydessä, ja tämän vuoksi nikotiinitarkastusten tiheyttä oli nostettu. Nikotiinitarkastuksista toteutui 90 %.

Pitkäkestoiset poissaolot, joihin ei koko ajaksi saatu sijaisia, aiheuttivat resurssivajetta tarkastustehtävissä arviolta noin 0,4 htv:n verran.

Suunniteltujen tarkastusten suorittamiseen elintarvikealan kohteiden tai tupakan myynnin valvonnassa vaikutti korona-ajan haasteet tarkastustoimintaan, lisääntyneet uudet tartuntatautilain tehtävät ja kahden tietojärjestelmän käyttö.

Elintarvikevalvonnan viranhaltijoista osa koki, että toimijoiden ohjaukseen ja neuvontaan ei ollut riittävästi aikaa. Neuvontaa ja ohjausta annettiin toimijoille tarkastusten yhteydessä sekä etänä ja päivystystoiminnan yhteydessä. Neuvonnan ja ohjauksen tarve toimijoilla kasvoi poikkeustilanteessa, jossa toimijat kehittivät toimintaansa markkinoiden muuttuessa.

Päivystyksen sähköpostien määrä oli suurin viiden vuoden aikana. Yksikön näkemyksen mukaan



neuvonta ja ohjaus on erittäin tärkeää elintarviketurvallisuutta parantavaa ja haittoja ennaltaehkäisevää työtä. Henkilökunta on motivoitunutta antamaan toimijoille neuvontaa ja ohjausta, mutta neuvonta ja ohjaaminen myös kilpailevat työajan käytöstä suunnitelmallisen valvonnan tarkastusten suorittamisen kanssa.

### Toiminnan kehittäminen

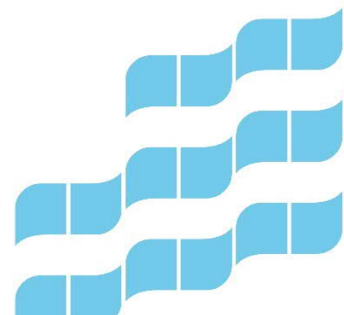
Toiminnan kehittämistä tehdään valvonnan suunnittelun ja laatutyön yhteydessä.

Ympäristöterveydellä on käytössä laatujärjestelmä ja laatukäsikirja, joiden liiteaineistoa ja ohjeita päivitetään ja täydennetään tarpeen mukaan. Laatu- ja suunnittelutyön kehittämiseen ja jatkuvuuden varmistamiseen tarvittaisiin lisää voimavaroja.

Olessa olevaa ohjeistuksen läpi käymistä jatkettiin 2021 ja pyrittiin saamaan kokonaiskuva vanhentuneista ja päivitystä tarvitsevista ohjeista ja poistamaan tarpeettomaksi käyneitä. Kehittämistyössä keskityttiin vuonna 2021 valmiussuunnitelman kehittämiseen ja sähköiseen arkistointiin. Laadittiin kirjallinen ohje arkistointia varten ja lisäksi päivitettiin dokumenttien nimeämisohje.

Toiminnan kehittämistarpeita on tunnistettu ja niiden kehittämistä ei ehditty jatkaa riittävästi vuonna 2021. Näitä ovat:

- valvonnan vaikuttavuuden seuranta ja arviointi
- valvonnan kattavuuden seuranta ja arviointi
- resurssien ja työajan jakaantumisen seuranta ennakoitavissa olevan ja ennakoimattoman valvontatyön kesken
- mittarien kehittäminen toiminnan seurantaan
- sisäiset auditoinnit laadunohjauksen työvälineenä
- sisäisten koulutusten kehittäminen ja seuranta



### Auditoinnit

Ruokavirasto ja AVI kehittävät valvonnan yhdenmukaisuutta tekemällä arviointi- ja ohjauskäyntejä ja ohjaavia tarkastuksia valvontayksiköihin. AJO-käynneillä ja ohjaavilla tarkastuksilla selvitetään valvontayksiköiden toimintaa ja eroavaisuuksia. Niiden pohjalta kehitetään valvontayksiköiden yhdenmukaisuutta. Yksikköön ei tehty auditointeja ohjaavilta tahoilta vuonna 2021.

Sisäistä auditointia ei tehty vuonna 2021.

### Valvonnan vaikuttavuus

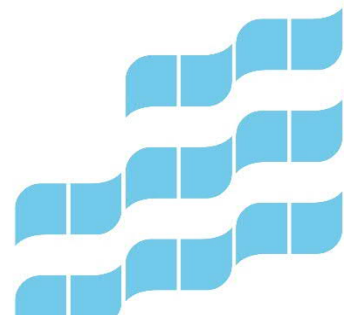
Oiva-järjestelmän piiriin kuuluvia kohteita tarkastettiin raportointivuonna 762 kpl. Tampereen valvontayksikön alueella C- ja D-arvioiden johdosta tehtyjen uusintatarkastusten tarve oli laskennallisesti 131 kpl. Uusintatarkastuksia tehtiin 131 kpl. Joihinkin kohteisiin tehtiin useampi uusintatarkastus. Osa vuonna 2021 annettujen kehotusten määräajoista on vuoden 2022 puolelle.

Oiva-arvosanojen jakauma oli valvontayksikössä ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa seuraavanlainen.

### OIVA-arviot vuodelta 2021

Tampere	A	B	C	D
	34,4 %	49,3 %	15,6 %	0,6 %
LSSAVI	A	B	C	D
	46,4 %	38,8 %	14,4 %	0,4 %

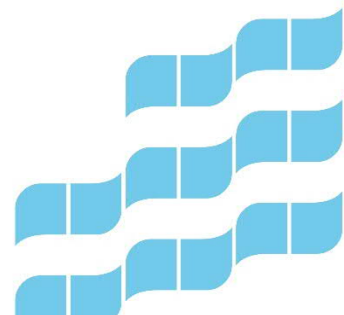
Valvontayksikössä Oiva-tarkastusten arvosana oli alueellista ja keskiarvoa harvemmin "Oivallinen" (A) ja useammin "Hyvä" (B). Arvosanojen C ("Korjattavaa") määrä oli hieman alueellista keskiarvoa korkeampi ja arvosanoja D ("huono") annettiin hieman useammin.



Tampereen valvontayksikössä on myös vuonna 2021 käytetty tarvittaessa hallinnollisia pakkokeinoja havaittujen puutteiden korjaantumisen varmistamiseksi. Pakkokeinoja kohdistettiin 4 elintarvikevalvonnan kohteeseen 3 tupakkavalvonnan kohteeseen.

Pakkokeinojen käyttäminen tarvittaessa on tehokas keino varmistaa, että annettuja kehoituksia ja määräyksiä noudatetaan ja elintarviketurvallisuutta vaarantavat tai kuluttajaa harhaan johtavat epäkohdat saadaan poistettua.

Liitteet	Liite 1	Elintarvikevalvonta, tarkastukset kunnittain ja kohdeluokittain 2021
	Liite 2	Elintarvike- ja tupakkavalvonta, tarkastukset ja suunnitelmallisen valvonnan kohteet 2021



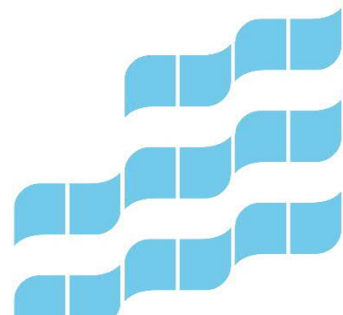
### 3. ELÄINLÄÄKINTÄHUOLTO

#### 3.1. Eläinlääkintähuollon tehtävät ja voimavarat

Eläinlääkintähuoltolain 7 §:n mukaan kunnan tehtävä on järjestää

- arkipäivisin virka-aikana saatavilla oleva peruseläinlääkäripalvelu asukkaidensa pitämiä kotieläimiä varten; muita kuin hyötyeläimiä varten tämä palvelu on järjestettävä vain, jos palvelua ei muuten ole saatavilla yhteistoiminta-alueella;
- kiireellistä eläinlääkäripua alueellaan olevia kotieläimiä varten kaikkina vuorokaudenaikoina ja päivystyspalvelu virka-ajan ulkopuolella tarvittavaa eläinlääkäripua varten yhteistoiminnassa muiden kuntien kanssa yhtä tai useampaa seutu- tai maakuntaa vastaavalla päivystysalueella; eläimistä saatavien elintarvikkeiden alkutuotannon terveydellinen valvonta ja muu elintarviketurvallisuuden valvonta siten kuin siitä elintarvikelaissa tai sen nojalla säädetään; ja
- kunnaneläinlääkärille säädettyjen tehtävien hoidon edellytykset siten kuin niistä elintarvikelaissa, eläintautilaissa, helposti leviävien eläintautien vastustamisesta annetussa laissa, eläinsuojelulaissa, eläinten kuljetuksesta annetussa laissa, eläinten lääkitsemisestä annetussa laissa sekä tukijärjestelmän täytäntöönpanosta annetussa laissa säädetään ja huomioiden valtakunnallinen ohjelma ja alueellinen suunnitelma.

Tampereen eläinlääkintähuollossa on vuonna 2021 ollut neljä valvontaeläinlääkäriä ja yhdeksän praktikkoeläinlääkäriä virkaa, joista yhdessä praktikkoeläinlääkäriä virassa virka oli vakituisesti täyttämättä osan vuotta, ja se laitettiin auki joulukuussa 2021 hieman erilaisella kiertävä sijainen tehtäväkuvalla. Vakituksella kiertävällä sijaisella pyritään turvaamaan eläinlääkintähuollon toimintavarmuutta niin lomien aikana kuin yllättävissä poissaolotilanteissa.





Praktikkoeläinlääkäreiden lyhytaikaisten sijaisten saatavuus on huonontunut viime vuosina merkittävästi.

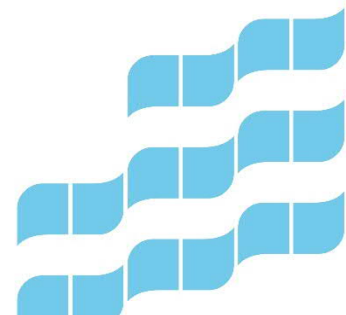
Valvontaeläinlääkärit hoitavat eläinten terveyden ja hyvinvoinnin valvontaan, eläintautivalvontaan, elävien eläinten tuontiin ja vientiin kohdistuvaa valvontaa sekä sivutuotevalvontaan liittyviä tehtäviä.

Praktikkoeläinlääkärit hoitavat peruseläinlääkäripalvelut sekä hyötyeläinpäivystyksen alueellisesti viidestä toimipisteestä. Tampereen Lielahden toimipisteen praktikkoeläinlääkärit hoitavat Tampereen, Oriveden toimipisteen praktikkoeläinlääkärit Oriveden ja Juupajoen, Kangasalan toimipisteen praktikkoeläinlääkärit Kangasalan ja Pälkäneen, Valkeakosken praktikkoeläinlääkäri Valkeakosken ja osan Akaan alueesta ja Urjalan praktikkoeläinlääkärit hoitavat Urjalan ja osan Akaan alueen eläinten tarvitsemista eläinlääkäripalveluista. Praktikkoeläinlääkärit hoitavat myös tuotantotilojen terveydenhuollon, osan tuotantotilojen tautivalvonnasta sekä osan elävien eläinten tuonti- ja vientivalvonnasta.

### 3.2. Eläinlääkäripalvelut

Tampereen ympäristöterveyden praktikkoeläinlääkäreiden toimesta tehtiin hyötyeläinten sairaskäyntejä vuonna 2021 2749 kpl (v. 2020 1 439 kpl, 1 522 kpl v. 2019, 1 789 kpl v. 2018 ja 1 677 kpl v. 2017), joilla hoidettiin 5 958 eläintä (4 160 v. 2020, 4 581 v. 2019, 5 449 v. 2018 ja 5 239 v. 2017). Ei-hyötyeläinten sairaskäyntejä tehtiin 1266 kpl (890 kpl v. 2020, 1 050 kpl v. 2019, 1 213 kpl v. 2018 ja 1 206 kpl v. 2017) ja pieneläinten vastaanottokäyntejä oli 9 290 kpl (8 656 kpl v. 2020, 9 346 kpl v. 2019, 9 474 kpl v. 2018 ja 9 844 kpl v. 2017), joilla hoidettiin yhteensä 9 633 eläintä (9 214 v. 2020, 10 748 v. 2019, 13 256 v. 2018 ja 11 025 v. 2017).

Päivystys suurten eläinten eläinlääkäripalvelujen osalta hoidettiin itse oman alueen sisällä niin että vuorotellen yksi alueen eläinlääkäreistä päivysti. Päivystysaikana tehtiin 440 sairasmatkaa



(514 v. 2020, 415 v. 2019, 328 v. 2018 ja 376 v. 2017), joilla hoidettiin 501 eläintä (644 v. 2020, 578 v. 2019, 458 v. 2018 ja 570 v. 2017).

Pirtevan kanssa oli edelleen voimassa kiiretilanteessa mahdollisuus avunpyyntöön, tällaisia tilanteita ei vuoden aikana tullut. Alueilla on yhdenmukainen subventiökäytäntö.

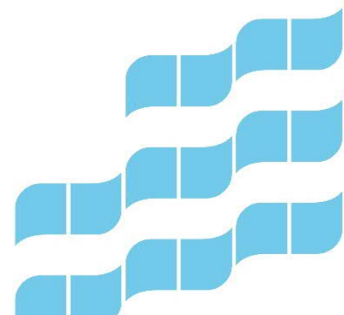
Pieneläinten päivystysaikainen (arkisin klo 15–08, viikonloppuisin ja arkipyhinä) hoito järjestettiin yksityisen eläinlääkäriasemaketjun Evidensia Oy:n (Evidensia Eläinsairaala Veter, Tampere, Evidensia Toijalan eläinlääkäriasema ja Evidensia Vethaus Hämeenlinna) kanssa koko päivystysaluetta koskien.

Vuonna 2021 Evidensia Oy:n vastaanotoilla (Tampere, Toijala ja Hämeenlinna) kävi päivystysaikana 3 657 lemmikkipotilasta (3 547 v. 2020, 2 808 v. 2019 ja 2 438 kpl v. 2018).

Käytössä on koko päivystysalueella keskitetty puhelinjärjestelmä, jossa suur- ja pieneläinpuheluille on eri numerot. Suur-/hyötyeläinpuhelut ohjautuvat päivystävälle eläinlääkäreille ja pieneläinpuheluiden osalta on asiakkaalla valintamahdollisuus mille päivystävälle klinikalle asiakkaan puhelu ohjautuu. Puheluiden hinta on ppm.

### 3.3. Klinikkatulot

Eläinlääkäreiden vastaanotoilta klinikka- ja laitemaksutulot olivat koko alueelta 41 740,99 € (45 976,14 € v 2020, 48 171,89 € v. 2019, 45 870,89 € v. 2018 ja 46 601,83 € v. 2017).



### 3.4. Eläinsuojelu

Tampereen alueen valvontaeläinlääkärit ottivat vastaan epäilyilmoituksia/ toimenpidepyyntöjä eläinsuojelulain vastaisesta eläinten kohtelusta 574 kpl (484 kpl v. 2020, 467 kpl v. 2019 ja 386 kpl v. 2018).

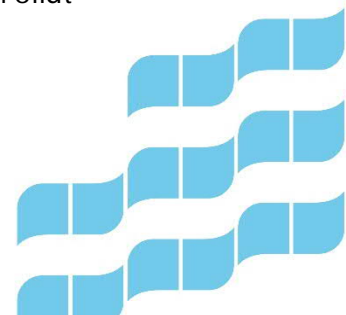
Valvontaeläinlääkärit tekivät 470 kpl eläinsuojelutarkastuskäyntejä (432 kpl v. 2020, 572 kpl v. 2019 ja 338 kpl v. 2018). Eläinsuojelutarkastusten perusteella annettiin eläinsuojelulain 247/1996 40 §:n mukaisia neuvoja 102 tapauksessa (83 tapauksessa v. 2020, 100 tapauksessa v. 2019 ja 84 tapauksessa v. 2018) ja 42 §:n mukaisia määräyksiä ja kieltoja 52 tapauksessa (23 tapauksessa v. 2020, 29 tapauksessa v. 2019 ja 34 tapauksessa v. 2018). 44 §:n mukaisiin kiiretoimiin ryhdyttiin 11 tapauksessa (4 tapauksessa v. 2020, 13 tapauksessa v. 2019 ja 6 tapauksessa v. 2018). Poliisille tehtiin tutkintapyyntö 20 tapauksesta (4 tapauksessa 2020, 4 tapauksessa v. 2019 ja 4 kpl v. 2018).

### 3.5. Muut valtion määräämät viranomaistehtävät

Sivutuotelaitostarkastuksia, salmonellavalvontakäyntejä, vierasainevalvontaohjelmiin liittyvät näytteenotot, sekä elävien eläinten tuontiin ja vientiin liittyviä tarkastuksia tehtiin vuoden aikana 51 kpl (43 kpl v. 2020, 46 kpl v. 2019 ja 68 kpl v. 2018). Laittomasti tuotuihin eläimiin liittyviä tarkastuksia tehtiin 13 kpl (14 kpl v. 2020, 9 kpl v. 2019 ja 20 kpl v. 2018).

### 3.6. Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi

Valvontasuunnitelman mukainen toiminta on saatu toteutettua valitsevaan tilanteeseen nähden melko hyvin, mutta suunnitelmalliset tarkastukset jäivät suurelta osin toteuttamatta vuonna 2021 vallitsevan koronaepidemian vuoksi. Tarkastustoiminta keskitettiin koko vuoden ajalta kiireellisiin, epäilykseen perustuviin tarkastuksiin ja valvonnan pääpaino on ollut



epäilyilmoitusten käsittelyssä ja nopeassa reagoinnissa ennakoimattomiin tilanteisiin eläinten terveyteen ja hyvinvointiin liittyen.

Valvontaeläinlääkäriresurssin kasvu neljään valvontaeläinlääkäriin vuoden 2020 alusta on edistänyt valvonnan toimivuutta sekä suunnitelmallisuutta työn tarpeiden ja työn resurssien kohdatessa paremmin toisensa.

Praktikkoeläinlääkäreiden asiakasmäärissä oli myös nähtävissä koronavirusepidemian aiheuttama pudotus, joka painottui ajallisesti vuoden alkupuoliskolle.

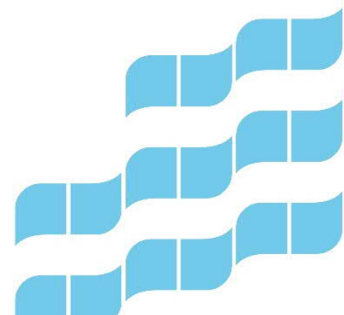
### 3.7. Toteuman vertailu 2017 - 2021

Taulukoissa 3.7. on esitetty eläinlääkintähuollon mukainen valvonta sekä suur- ja pieneläinkäynnit vuosina 2017–2021 tarkasteltuna.

Taulukko 3.7. Eläinlääkintähuollon mukainen valvonta 2016–2020

Eläinlääkintähuolto	2017	2018	2019	2020	2021
Eläinsuojelutarkastukset	410	338	573	432	470
Muut valtion määräämät viranomaistehtävät	63	88	55	43	64
Suureläinkäynnit	3172	3002	2572	2329	2749
Pieneläinkäynnit	8509	9474	9346	8656	9290

Liite 3. Eläinlääkintäraportti; sairasmatkat, hoidetut eläimet ja subventiot kuntakohtaisesti



## 4. TERVEYDENSUOJELU

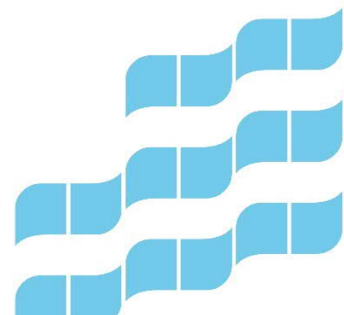
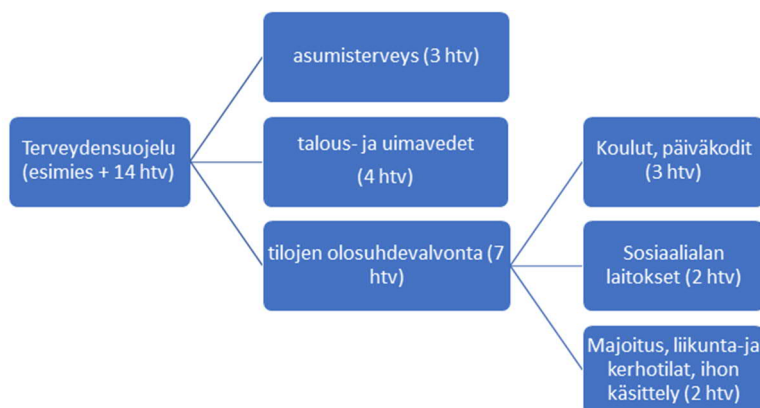
### 4.1. Terveystensuojelun tehtävät ja voimavarat

Terveystensuojelun toimialaan kuuluivat asumisterveysasiat, talousveden ja uimavesien laadun valvonta, oppilaitosten, päiväkotien, sosiaalialan laitosten, kauneudenhoitoalan toimintojen, majoitustilojen, liikuntatilojen sekä eräiden muiden tilojen valvonta. Terveystensuojelussa arvioidaan myös maankäytön, kaavoituksen ja ympäristöluvanvaraisten toimintojen terveystensuikutuksia osallistamalla neuvotteluihin viranomaisten ja yhteistyötahojen kanssa sekä antamalla lausuntoja.

Terveystensuojeluryhmässä oli vuonna 2021 esimies mukaan lukien 14 viranhaltijaa. Yksi viranhaltija oli osa-aikainen (40 %) ja säästyneillä varoilla oli palkattu tarkastaja 6 kk ajaksi. Lisäksi oli 3 korkeakouluharjoittelijaa (1 x 3 kk sekä 2 x 4 kk).

Korona-pandemia ja poikkeusolot vaikeuttivat edelleen tarkastustoimintaa ja edellyttivät poikkeuksellisen paljon ohjausta ja neuvontaa. Vuoden 2021 aikana uutena tulivat tartuntatautilain edellyttämät tarkastukset, joita terveystensuojelussa on tehty suunnitelmallisen valvonnan yhteydessä sekä aluehallintoviranomaisen ja tartuntatautilakiviranomaisen pyynnöstä.

Terveystensuojelun henkilöstö toimi vuonna 2021 tiimeissä:



## 4.2. Terveysturvallisuuslain mukainen valvonta

### Ilmoitusten käsittely

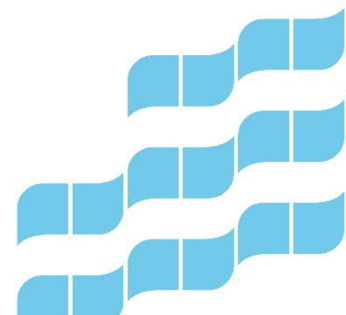
Terveysturvallisuuslain 13 §:n mukaisesta toiminnasta on tehtävä kirjallinen ilmoitus terveysturvallisuusviranomaiselle viimeistään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista tai olennaista muuttamista. Ilmoituksen tiedot kirjattiin vuonna 2021 edelleen kahteen valvontakohtetietokantaan (Facta ja Vati). Terveysturvallisuuslain mukaisia käyttöönottoilmoituksia ja hakemuksia otettiin vastaan 151 kappaletta.

### Toteutuneet tarkastukset

Terveysturvallisuudessa tehtiin valvontasuunnitelman mukaisia tarkastuksia säännöllisen valvonnan piirissä oleviin valvontakohteisiin, tarkastuksia asuntoihin terveyshaittaepäilyjen selvittämiseksi sekä tarkastuksia tartuntatautilain nojalla annettujen määräysten ja ohjeiden noudattamisesta.

Vuoden 2021 suunnitelmallinen laskennallinen tarkastustavoite otettiin Facta-tietojärjestelmästä ja vuoden 2021 tarkastusmäärien toteuma otettiin Vati-järjestelmästä. Tämä siirtyminen Facta-järjestelmästä Vati-järjestelmään raportoinnin osalta luo pientä epätarkkuutta raportointiin. Osa vuoden 2020 tekemättä jääneistä tarkastuksista oli siirtynyt vuodelle 2021. Facta-järjestelmästä saatu tarkastustavoite oli 408 suunnitelmallista tarkastusta ja Vati-järjestelmästä saatu toteuma oli 419 suunnitelmallista tarkastusta. Tämän lisäksi tehtiin täysin uutena 256 tartuntatautilain mukaista tarkastusta.

Kaikki tarkastukset huomioiden tarkastusten toteuma saavutti ja jopa ylitti suunnitelmassa asetetun tavoitteen. Osaltaan tämä johtui siitä, että edelliseltä vuodelta siirtyneet tarkastukset eivät näkyneet tavoitteessa ja toisaalta tartuntatautilain ilmoitusten johdosta osaan kohteista tehtiin suunnitelmallinen tarkastus aikaistettuna, jotta samalla voitiin toteuttaa



tartuntatautilain mukaista valvontaa. Myös ilmoituksenvaraisiin uusiin kohteisiin tehtiin tarkastuksia, jotka paransivat toteumaprosenttia.

Terveysturvallisuuden mukaisia suunnitelmallisia tarkastuksia tehtiin 419 kpl.

Suunnitelmalliseen valvontaan lasketaan kuuluvaksi myös uusinta- ja aloitustarkastukset.

Suunnitelmallisia asiakirjatarkastuksia tehtiin 7 kpl. Suunnitelman ulkopuolisia

asiakirjatarkastuksia tehtiin 35 kpl. Asunnontarkastuksia tehtiin 150 kpl. Yhteensä kaikkia tarkastuksia tehtiin terveysturvallisuudessa Vati-järjestelmän mukaan 605 kpl.

	Asunnontarkastukset	Tarkastukset yhteensä (sis. Asunnontarkastukset)
Akaa	10	28
Juupajoki	-	13
Kangasala	7	55
Orivesi	2	22
Pälkäne	2	17
Tampere	116	423
Urjala	1	12
Valkeakoski	12	35
Yhteensä	150	605

Tartuntatautilain mukaiset tarkastukset 256 tarkastusta

Yhteensä 861 tarkastusta

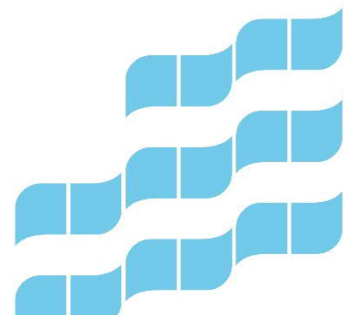
#### Talous- ja uimavesivalvonta

Valvontasuunnitelma 2021 toteutui talous- ja uimavesivalvonnan osalta hyvin; isot vesilaitokset tarkastettiin suunnitelman mukaan. Alueen uimarantojen ja niiden veden laadun valvonta toteutui suunnitelman mukaisesti.

Talousveden ja uimavesien laatua seurattiin valvontatutkimusohjelmien ja

näytteenottosuunnitelmien mukaisesti. Näytteenottotapahtumien lukumäärä oli 831 kpl.

Yksittäisten näytteiden määrä oli tätä suurempi, koska monesti otettiin useita näytteitä samalla kerralla.



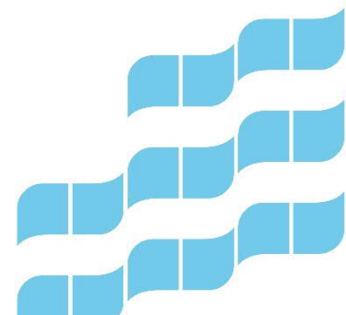
Talousveden valvonnassa tuettiin vesihuollon toimintakykyä pandemiatilanteessa. Terveysturvallisuuden vesitiimi jatkoi vuonna 2020 aloitettua vesihuollosta vastaavien tahojen ja valvontaviranomaisten (AVI + ELY) tilannekuva palaverien järjestämistä. Tilannekuvapalaverissa keskusteltiin käytännön ongelmista ja etsittiin niihin vastauksia. Tilannekuvapalaverit ovat merkittävä yhteistyöfoorumi alueen vesihuollon toimijoille. Vuoden 2021 aikana Tampereen ympäristöterveys/terveydensuojelu järjesti 21 vesihuollon tilannekuvapalaveria. ELY jatkaa Pirkanmaan vesihuollon viranomaispalavereita ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisille.

Vesilaitosten suunnitelmallinen valvonta toteutettiin suunnitelman mukaisesti. Valvonta-alueelta yksi tarkastaja pääsi mukaan THL:n järjestämään talousvesivalvonnan täydennyskoulutukseen. Hämeenlinnan vesi (HS-vesi) toimittaa vettä Akaaseen ja Urjalaan. Vati tietojärjestelmä ei raportoi HS-veden valvontatoimenpiteitä Tampereen valvontayksikön tietoihin.

Tampereen valvontayksikössä selvitettiin 3 legionellatapausta, joista kahden selvittely jatkuu edelleen yhteistyössä THL:n kanssa. Selvittely ja seuranta on aikaa vievää, tapaukset ovat pitkäkestoisia.

Uimarantojen valvonta toteutettiin suunnitelman mukaisesti. Uimavesistä ja niiden valvonnasta tehtiin mediatiedote alkukesästä. Uimarantaprofiileja päivitettiin.

Vesilaitosten tarkastuksilla tehtiin sisäistä auditointia. Tarkastukset todettiin aika yhdenmukaiseksi, joskin valtakunnallisten tarkastuslomakkeiden käytössä tarvitaan vielä lisää tulkintaohjeita. Auditointia jatketaan vuonna 2022.





Terveysuojelulain mukaisesti valvottavat tilat

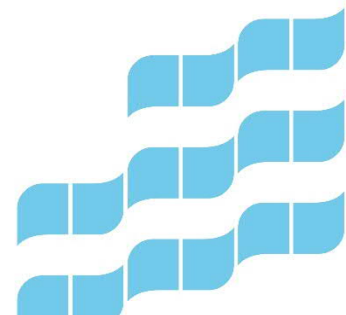
Pandemian aiheuttamat poikkeusolot vaikuttivat suunnitelmallisiin tarkastuksiin monilla toimialoilla. Poikkeusolojen alkuvaiheessa ohje tehostetusta siivoustarpeesta ja käsihygienian korostamisesta kouluissa, päiväkodeissa, vanhustenhuollon yksiköissä, liikuntatiloissa ym. kunnan ylläpitämissä toiminnoissa toimitettiin Tampereelle häiriötilanneryhmän kautta ja alueen muihin kuntiin kirjaamoiden kautta.

Päiväkotien ja koulujen tarkastukset siirtyivät osin edelliseltä vuodelta vuodelle 2021. Kohdekohtaiset sisäilmatyöryhmät kokoontuivat Teamsillä. Myöskin terveysuojelun koollekutsuma terveydellisten olojen tarkastusryhmä piti palaverit Teamsilla. Koulujen ja päiväkotien valvonta toteutui suunnitelman mukaisesti. Toteuma oli yli 100 % koska mukana oli edelliseltä vuodelta siirtyneitä kohteita sekä uusia kohteita.

Sosiaalialan laitoksien tarkastuksia peruuntui koronapandemian takia. Tarkastuksia tehtiin koronatilanne huomioiden ja osa tarkastuksista tehtiin auditointitarkastuksina. Auditoinnissa kiinnitettiin huomio tarkastuksella tehtyjen havainnointien arvioinnin yhdenmukaisuuteen tarkastajan ja auditoijan välillä sekä tarkastuskertomusten asiasisältöön. Auditointien perusteella on sovittu sosiaalialan laitosten tarkastusohjeen päivittämisestä sekä pintapuhtausnäytteenottoprojektin toteuttamisesta. Auditoinnin tulosten purkaminen jatkuu vuonna 2022.

Liikuntatilojen osalta ilmoitukset käsitellään, valvonnassa on keskitytty niihin kohteisiin, joista on tullut ilmoituksia havaituista ongelmista. Valvonnassa 85 % ennalta suunnitelluista tarkastuksista toteutui.

Kauneushoitoloiden osalta valvonta oli kattavaa. Alalla on paljon pieniä yrityksiä, joissa tapahtuu paljon muutoksia (toimija tai toimipiste vaihtuu). Suunnitelma toteutui yli 100 % (paljon uusia yrityksiä).



Majoitustilojen valvonnasta toteutui 50 %. Vuonna 2021 valvonnassa priorisoitiin korkeamman riskiluokan tarkastuksia (mm. sosiaalialan laitoksia), jonka vuoksi majoitustilojen valvonta jäi vajaaksi.

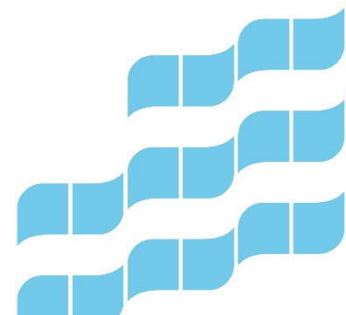
#### 4.3. Muut valvontatehtävät ja painopistealueet

Terveyshaittaepäilyjen selvittäminen, asunnontarkastukset

Suurimman tehtäväkokonaisuuden ei-suunnitelmallisen valvonnan puolella muodostaa edelleen asumisterveyteen liittyvien terveyshaittaepäilyjen hoitaminen. Terveyshaittaepäilyt ja niiden johdosta tehtävät asunnontarkastukset liittyivät sisäilman laatuun, mikrobi- ja kosteusvaurioihin, savun leviämiseen, meluhaittoihin, asuntojen likaisuuteen tai huonokuntoisuuteen, ilmanvaihdon puutteellisuuteen, lämpötiloihin ja hajuihin. Kaikissa tapauksissa ei tehdä tarkastuskäyntiä, vaan asiakkaita ohjataan ja neuvotaan sekä ollaan yhteydessä isännöitsijään tarvittavien toimenpiteiden tekemisestä. Kiinteistön omistajalle ja asukkaalle suunnattua ohjausta ja neuvontaa pidetään ensisijaisena toimenpiteenä. Terveyshaittaepäilyjä voidaan selvittää myös ulkopuolisten asiantuntijoiden tekemien tutkimusten ja selvitysten perusteella, mutta terveyshaitan toteaminen vaatii tarkastuksen kohteessa.

Asunnontarkastuksia tehtiin vuonna 2021 terveyshaittaepäilyjen perusteella 150 kpl.

Asumisterveystepaukset ovat usein pitkäkestoisia ja vaikeita ja niihin liittyy erittäin runsaasti yhteydenottoja. Asunnontarkastuksen jälkeen monet kohteet jäävät seurantaan ja vaativat jälkivalvontaa. Asumisterveyden päivystyspuhelimeen tuli noin 670 puhelua vuonna 2021 (50-67 puhelua/kk). Asiakaskäyntejä toimistolla on harvoin (alle 10/vuosi). Sähköposteja tulee pääsääntöisesti 100–150 kpl/kuukausi, vuonna 2021 tuli lähes 1600 sähköpostia. Asiakkaat voivat antaa palautetta asumisterveyden palvelusta. Palautteissa on arvostettu asiantuntevaa palvelua. Palautteiden keskiarvo on 8.



Asumisterveydessä oli vuonna 2021 vakituisia tarkastajia 3.

Pirkanmaan Kiinteistöliiton järjestämässä webinaarissa (Viranomaisilta) terveystarkastajat luennoivat alueen isännöitsijöille legionellan ennaltaehkäisystä sekä sisäilma-asioihin liittyvien epäilyjen selvittämisestä taloyhtiössä ja taloyhtiön omista toimintavelvoitteista sekä viranomaisen roolista terveyshaittaepäilyjen selvittämisessä.

Asumisterveydestä osallistutaan Tampereella poikkeuslupien käsittelyyn sekä asemakaavojen ympäristöterveysvaikutusten arviointiin.

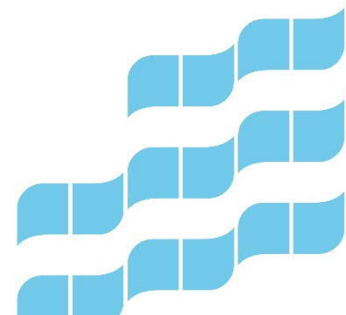
Asumisterveydessä tavoitteena on palvella asiakkaita kohtuullisella ajalla (jono alle 2 kk), huolehtia jälkivalvonnasta ja osallistua myös terveyshaittojen ennaltaehkäisyyn monipuolisesti. Asumintarkastusjonot pysyivät vuonna 2021 noin kahdessa kuukaudessa.

Asumisterveyden tarkastajilla on rakennusterveysasiantuntijan pätevyys.

Vuonna 2021 asumisterveydessä selvitettiin poikkeuksellista ja pitkäkestoista meluhaittatapausta, joka vei paljon työaika. Tapauksen selvittäminen jatkuu vuonna 2022.

Painopisteet: Omavalvonnan tuki, elinympäristöterveyden edistäminen ja yhteistyö  
Terveysnsuojelun painopisteenä meneillään olevalla ohjelmakaudella on toimijoiden omavalvonnan tukeminen, yleinen elinympäristöterveyden edistäminen ja yhteistyö. Raportin liitteessä 5 olevassa taulukossa on kuvattu tiiviisti toimenpiteitä, joita tähän painopistealueeseen liittyen on tehty.

Terveysnsuojelulain mukaan viranomaisen tehtävänä on antaa neuvontaa ja ohjausta ja tiedottaa terveysnsuojelusta kuntalaisille. Kuntalaisten ja toimijoiden yhteydenottoihin



vastattiin puhelimitse ja sähköpostin välityksellä. Kaikkia yhteydenottoja ei kirjata tai useita yhteydenottoja yhdistetään kirjauksen yhteydessä.

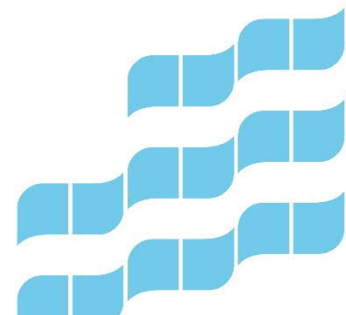
Terveydensuojelussa on laadittu vuonna 2021 toimialakohtaisia omavalvontaohjeita eri sektoreille toimijoiden oman riskinarvioinnin tueksi.

Terveydensuojelusta osallistutaan aktiivisesti toiminta-alueen sisäilmatyöryhmiin. Useissa kouluissa ja päiväkodeissa sekä myös sosiaalialan laitoksissa on sisäilmaongelmia, joiden selvittämiseksi ja poistamiseksi tehtiin yhteistyötä kiinteistön omistajien ja käyttäjien kanssa kohdekohtaisissa sisäilmatyöryhmissä. Kunnissa on myös säännöllisesti kokoontuvia koordinoivia sisäilmatyöryhmiä, joissa on mukana ympäristöterveyden edustaja. Koordinoivien ryhmien alla on lisäksi kohdekohtaisia ryhmiä. Sisäilmatyöryhmillä voi olla useita kokouksia vuodessa. Lisäksi Tampereella terveydensuojeluviranomainen kutsuu kaksi kertaa vuodessa koolle opetuksen ja varhaiskasvatuksen sekä työsuojelun, työterveyshuollon, kouluterveydenhuollon, puhtaanapidon sekä tilapalvelun yhteistyöpalaveriin, jossa tavoitteena on sisäilma-asioiden parantaminen.

#### Sisäilmatyöryhmät vuonna 2021

Kunta	Sisäilmatyöryhmät 2021 kpl
Tampere	53 + Terveydellisten olojen yhteistyöryhmä
Kangasala	3
Pälkäne	1
Orivesi	1
Valkeakoski	3
Urjala	1 + Terveydellisten olojen yhteistyöryhmä
Akaa	9 + Terveydellisten olojen yhteistyöryhmä

Terveyshaittojen arviointia ja ennaltaehkäisyä tehdään muille viranomaisille ja maankäytön suunnittelusta vastaaville tahoille, kuten rakennusvalvonnalle, kaavoitukselle ja ympäristöviranomaisille annettavissa lausunnoissa ja sidosryhmäyhteistyön kautta. Terveydensuojelussa käsiteltiin 213 lausuntopyyntöä.



Terveydensuojelu osallistuu alueella myös kaavoituksen viranomaisneuvotteluihin ja aloituskokouksiin. Rakennusvalvonnalle terveydensuojelu antaa lausuntoja lupapisteen kautta. Rakennusvalvonnan ja pelastuslaitoksen kanssa tehdään säännöllistä yhteistyötä (palaverit kuukausittain). Yhteistyönä laadittiin ohje kokoontumistiloja koskevista vaatimuksista sekä ohje majoitustilojen vuokraamisen luvanvaraisuudesta.

#### Asuinyhteisöjen tupakointikiellot

Asuntoyhteisöjen tupakointikielto-hakemuksista tehtiin 28 päätöstä vuonna 2021.

Tupakointikielto määrättiin parvekkeille ja huoneistopihoille kaikissa tapauksissa hakemusten mukaisesti. Yksi asunto-osaakeyhtiö veti hakemuksensa pois kesken käsittelyn.

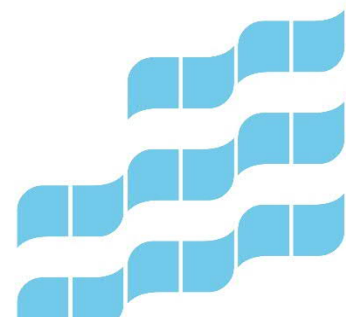
Asuntoyhteisöille annettujen tupakointikieltojen rikkomisesta on tullut ilmoituksia, joiden johdosta on tehty myös tarkastuksia. Toistaiseksi näissä tilanteissa on riittänyt ohjeistus ja neuvonta.

#### 4.4. Terveydensuojelun tulot

Kunnan on perittävä toiminnanharjoittajalta terveydensuojelulain mukaisista käsittelemistään ilmoituksista ja hakemuksista, valvontasuunnitelmaan sisältyvistä tarkastuksista, näytteenotosta ja tutkimuksista sekä 13 §:n nojalla myöntämistään todistuksista hyväksymänsä taksan mukainen maksu. Maksut on määrätty siten, että niiden suuruus vastaa enintään toimenpiteestä aiheutuneita kustannuksia.

Terveydensuojelussa ilmoitusten ja hakemusten käsittelystä sekä valvontatoimenpiteistä perittiin vuonna 2021 yhteensä 143 609 €. Tämän lisäksi perittiin asuntoyhteisöjen tupakointikieltohakemusten käsittelystä 27 520 € (28 parveketupakointikieltoa vuonna 2021).

Maksutuotot ohjattiin kokonaisuudessaan ympäristöterveydelle.



#### 4.5. Valvontasuunnitelman toteutumisen arviointi

Terveydensuojelun suunnitelmallinen valvonta perustuu tarkastuksiin, joiden lisäksi tehdään paljon ohjausta, neuvontaa ja terveysvaikutusten arviointia erilaisissa yhteyksissä.

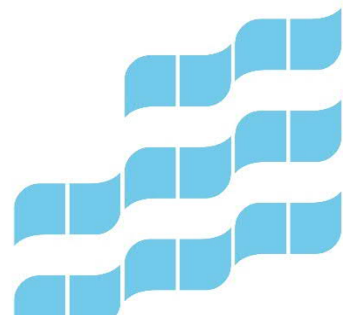
Valvontasuunnitelman tavoitteena on tehdä paikallisesti vaikuttavaa työtä.

Valvontasuunnitelmassa oli tavoitteena tehdä 413 terveydensuojelulain mukaista suunnitelmallista tarkastusta vuonna 2021. Vati-järjestelmästä saadun raportin perusteella suunnitelmallinen valvonta toteutui suunnitelman mukaisesti.

Terveyshaittaepäilyt, asumisterveysasiat, sisäilmaongelmat kouluissa ja päiväkodeissa, sisäilmatyöryhmissä toimiminen, vesien laatua koskevat epäilyt ja muut akuutit asiat käsiteltiin ensisijaisesti.

Asunnontarkastusten osuus kaikista tarkastuksista oli noin 25 % (vuonna 2020 noin 23 %). Asumisterveydessä on onnistuttu pitämään tarkastusjono noin kahdessa kuukaudessa sekä tehty vaikuttavaa ennaltaehkäisevää viestintää yhteistyössä eri toimijoiden ja viranomaisten kanssa. Myös jälkivalvonnasta on huolehdittu. Asumisterveystehtävät ja sisäilmaongelmien käsittely on priorisoitu erittäin tärkeiksi. Sisäilmatyöryhmyöskentely ja kiinteistöissä tehtyihin selvityksiin ja tutkimuksiin perehtyminen ja terveyshaittojen arviointi ovat edelleen lisääntyneet. Asumisterveys sektorin osaamista vahvistettiin edelleen erityisesti melunmittaukseen liittyvällä kouluttautumisella. Terveydensuojelussa on tällä hetkellä 5 RTA-tutkinnon suorittanutta tarkastajaa.

Suunnitelmallista valvontaa tehtiin kaikissa kunnissa. Tarkastusten jakautuminen kuntiin oli linjassa asukasmäärän kanssa. Talousveden turvallisuus, sekä koulujen, oppilaitosten ja päiväkotien valvonta on pystytty toteuttamaan hyvin valvonta-alueella. Vuonna 2021 panostettiin edelleen kauneushoitoloiden valvontaan.

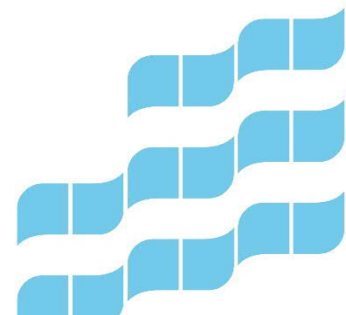


Terveydensuojelun huomioiminen suunnittelussa ja päätöksenteossa (kaavoitus, ympäristöluvat, merkittävät hankkeet jne.) kuuluu terveydensuojelun painopistealueisiin. Tätä työtä on viime vuosina suunnitelmallisesti ja tavoitteellisesti lisätty mm. sidosryhmäyhteistyöllä ja lausunnotmenettelyllä. Laajat hankkeet ja niihin kuuluviin aineistoihin perehtyminen ja terveyshaittojen arviointi vaativat suurta työpanosta ja monipuolista osaamista. Osaamista terveysvaikutusten arvioinnissa on lisätty osallistamalla koulutuksiin.

Taulukko 4.5. Yhteenveto terveydensuojelun toiminnasta vuosina 2016–2021

Tehtävä	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Suunnitellut tarkastukset	303	367	326	306	257	426
Asunnontarkastukset	190	197	130	130	96	150
Toiminnan aloittamiseen liittyvät tarkastukset	103	71	94	63	55	***
Muut tarkastukset	26	11	25	28	18	29
Tartuntatautilain mukaiset tarkastukset						256
Tarkastusten määrä yhteensä	622	646	575	527	426	861
Muut tehtävät						
Suunniteltu näytteenotto	817	884	922	951	831	1201
Neuvottelut ja työryhmät (mm. sisäilmatyöryhmät)	142	187	217	207	142	255
Yhteydenotot, kyselyt, neuvonta, selvitykset, terveyshaittaepäilyt ja valitukset	4353	4683	3713	2716	2663	960 ****
Lausunnot	131	153	119	114	140	213*
Käsiteltyjen ilmoitusten ja hakemusten lukumäärä	124	146	136	103	103	150
Todistukset ilmoituksen käsittelystä		86	109	73	93	150
Päätökset	128	51	16	16	12	28**

- \* Käsitellyt lausuntopyyntö
- \*\* Asunto-osakeyhtiön parveketupakointikieltopäätöksiä
- \*\*\* Sisältyy suunnitelmallisiin tarkastuksiin
- \*\*\*\* Tietojärjestelmän vaihdos: valtakunnalliseen VATI-tietojärjestelmään ei ole kirjattu yhteydenottoja samalla tavalla kuin entiseen Facta-tietojärjestelmään



Terveydensuojelun valvontatiedot kirjattiin vielä vuonna 2021 kahteen tietojärjestelmään, koska Facta toimi vielä arkistoinnissa. Samaan aikaan valvontatietoa on kirjattu valtakunnalliseen VATI-tietojärjestelmään. Terveydensuojelun viranhaltijat ovat osallistuneet aktiivisesti VATI-järjestelmän kehittämiseen.

Liitetaulukoihin 4 ja 5 on koottu tarkemmat tiedot vuonna 2021 tehdyistä tarkastuksista kunnittain ja toimintatyypeittäin.

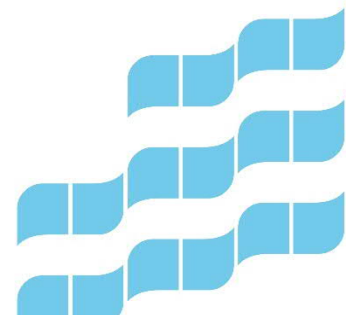
Oman toiminnan kehittäminen, auditoinnit

Terveydensuojelussa aloitettiin toiminnan sisäinen auditointi vuonna 2021. Auditoinnit toteutettiin tiimeittäin, pääosin yhteistarkastuksina, joissa auditoija havainnoi auditoitavan tarkastusta (vesitiimi, asuntotiimi ja sosiaalialan laitokset).

Asuntotiimissä tehtiin yhteistarkastuksia erilaisiin asuntokohteisiin ja käytiin läpi myös asunnontarkastuspöytäkirjoja. Merkittäviä eroja toimintatavoissa tai mittalaitteiden käytössä ei havaittu. Todettiin että asunnontarkastusten osalta on olemassa hyvät valtakunnalliset ohjeet, jolloin ei ole tarvetta valvontayksikön omille ohjeille. Yhteistarkastuksia tehdään myös jatkossa, jos on haastava kohde tai tapauskohtaisesti tarvetta kahdelle tarkastajalle. Tuloksia voidaan hyödyntää myös toiminnan arvioinnissa ja yhdenmukaistamisessa

Vesitiimissä havaittiin tarvetta laatia lisäohjeita valtakunnallisessa järjestelmässä olevan tarkastuspöytäkirjapohjan täyttämiseen.

Sosiaalialan laitosvalvonnassa päätettiin myös auditointien pohjalta päivittää tarkastusohjetta. Oppilaitosten, koulujen ja päiväkotien osalta auditointi tehtiin vertaamalla tarkastuspöytäkirjoja. Tarkastuksessa arvioitiin tarkastuskertomuksia toisiinsa, niiden eroja mm. toimenpiteissä. Tarkastusta pyrittiin vertaamaan laatujärjestelmän toimintaohjeeseen. Auditoinnissa havaittiin omien ohjeiden sisältävän osin vanhentunutta lainsäädäntöä.





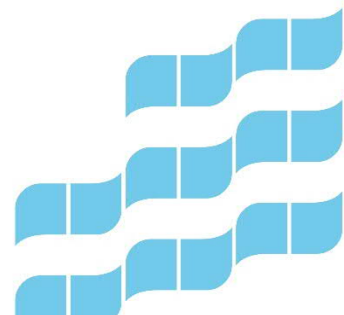
Tarkastusohjeet päivitettiin. Erityisesti nähtiin tarvetta sopia, kuinka riskinarviointia ja omavalvontaa kohteessa tarkastetaan ja millä tasolla kohteiden omavalvontaa tulee tehdä. Auditoinnissa havaittiin tarvetta yhtenäistää käytäntöjä mm. vaadittavien toimenpiteiden ja aikataulujen osalta.

Auditoinnin tulosten käsittely jatkuu vuonna 2022.

Liitteet

Liite 4. Terveydensuojelun tarkastusten toteutuminen toimialoittain ja kunnittain vuonna 2021

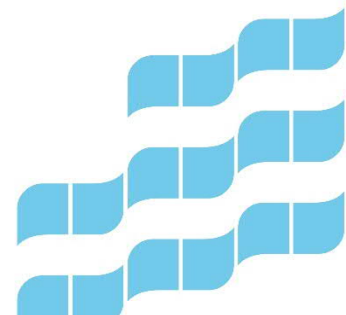
Liite 5. Terveydensuojelun painopisteisiin liittyvät toimenpiteet



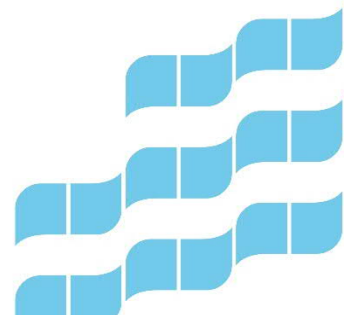
Liite 1. Elintarvikevalvonta, toteutuneet tarkastukset kunnittain ja kohdeluokittain

**Liite 1. Elintarvikevalvonta, toteutuneet tarkastukset kunnittain ja kohdeluokittain**

Toimintaluokka	Tarkastusmäärä								Suunnitellut tarkastukset*, toteuma 2021	YHT.	Suunnitellut tarkastukset, tavoite 2021	Toteuma %
	Akaa	Juupajoki	Kangasala	Orivesi	Pälkäne	Tampere	Urjala	Valkeakoski				
<b>Maitoala</b>												
Maitonesteiden valmistus	0	0	0	0	0	2	0	0	2			
										YHT.		
										2	10	20,0
<b>Liha-ala</b>												
Lihavalmisteiden valmistus (kypsä)	4	0	11	0	0	13	0	16	44			
										YHT.		
										44	68	64,7
<b>Kala-ala</b>												
Kalajalosteiden valmistus	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
										YHT.		
										0	0	0,0
<b>Muna-ala</b>												
Muna-alan toiminta	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
										YHT.		
										0	2	0,0
<b>Vilja- ja kasvisala</b>												
Leipomotuotteiden valmistus, kasvis- ja marjatuotteiden valmistus, pakkaamotoiminta ja kauppakunnostus	4	0	9	0	5	25	0	3	46			
										YHT.		
										:		
										46	54	85,2



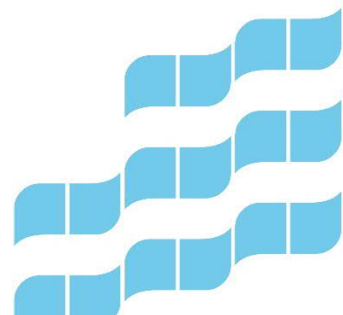
<b>Elintarvikkeiden valmistus</b>													
Muun elintarvikkeiden valmistus (yhdistelmätuotteiden valmistus, juomien, jäätelön, makeisten, muu valmistus)	1	0	1	1	1	7	0	0	11				
										YHT.			
										11	21	52,4	
<b>Elintarvikkeiden myynti</b>													
Elintarvikkeiden vähittäis- ja tukkumyynti	8	4	14	8	2	161	6	10	213				
										YHT.			
										213	239	89,1	
<b>Elintarvikkeiden maahantuonti- ja vienti</b>													
Elintarvikkeiden maahantuonti, maahanvienti	0	0	0	0	0	4	0	0	4				
										YHT.			
										4	16	25,0	
<b>Elintarvikkeiden tarjoilu</b>													
Tarjoilu (Ravintola, kahvila, grilli- ja pikaruoka, pubi, keskuskeittiö, laitoskeittiö, tarjoilukeittiö)	22	3	40	10	10	402	7	28	522				
										YHT.			
										522	875	59,7	
<b>Elintarvikkeiden kuljetukset</b>													
Elintarvikkeiden kuljetus	1	0	2	1	0	4	0	0	8				
										YHT.			
										8	20	40,0	
<b>Elintarvikkeiden varastointi ja pakastaminen</b>													
Varastointi	0	0	1	0	0	3	0	1	5				
										YHT.			



										5	5	100,0
<b>Kontaktimateriaalit oimija</b>												
Elintarvikekontaktimat eriaalien jakelu, markkinointi maahantuonti, valmistus tai jatkojalostus	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0		
										<b>YHT.</b>		
										2	28	7,1
<b>Alkutuotanto</b>												
Maidontuotanto	3	0	1	3	0	2	1	3	13			
Puutarhaviiljely avomaa	0	0	0	0	1	0	0	1	2			
Puutarhaviiljely, kasvihuone	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Vesiviljely	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
										<b>YHT.</b>		
										15		

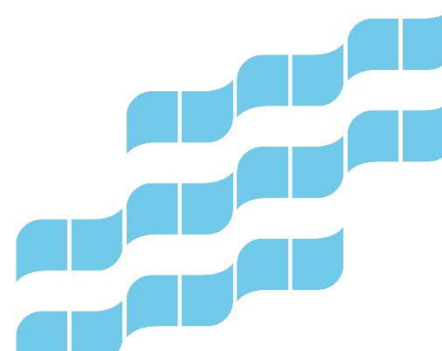
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>79</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>624</b>	<b>14</b>	<b>63</b>	<b>872</b>		
-----------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	--	--

\*) perus- ja  
hyväksyntätarkastukset



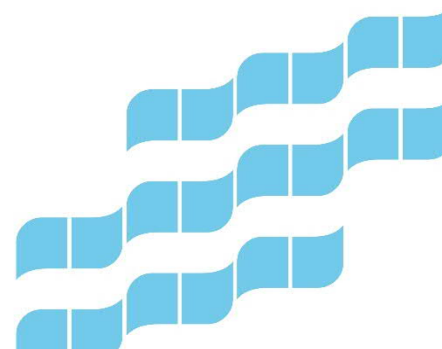
Liite 2. Elintarvike- ja tupakkavalvonta, tarkastukset ja suunnitelmallisen valvonnan kohteet 2021

Liite 2. Elintarvike- ja tupakkavalvonta, suunnitelmallisen valvonnan kohteet 2021 ja tarkastusten toteuma (kaikki tarkastukset)									
Valvontalaji ja kohdeluokitus	Tampere	Orivesi	Juupajoki	Kangasala	Pälkäne	Akaa	Urjala	Valkeakoski	Koko alue Yhteensä
<b>Elintarvikelain mukainen valvonta</b>									
Kohteet kunnittain *)	1703	103	30	204	92	135	51	142	<b>2460</b>
Osuus kunnittain, %	69,2	4,2	1,2	8,3	3,7	5,5	2,1	5,8	
Tarkastukset kunnittain	787	28	7	88	19	60	20	82	<b>1091</b>
Osuus kunnittain, %	72,1	2,6	0,6	8,1	1,7	5,5	1,8	7,5	
<b>Tupakkalain mukainen valvonta</b>									
Kohteet kunnittain	283	15	2	23	12	16	7	21	<b>379</b>
Osuus kunnittain, %	74,7	4,0	0,5	6,1	3,2	4,2	1,8	5,5	
Tarkastukset kunnittain	96	3	2	10	4	7	5	8	<b>135</b>
Osuus kunnittain, %	71,1	2,2	1,5	7,4	3,0	5,2	3,7	5,9	
Väkiluku Väestöliiton ennakkotiedot 31.12.2021	244315	8978	1780	32627	6439	16464	4673	20701	<b>335977</b>
Osuus kunnittain, %	<b>72,7</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>9,7</b>	<b>1,9</b>	<b>4,9</b>	<b>1,4</b>	<b>6,2</b>	
*) Sisältää maidontuotantotilat, ei muita alkutuotannon kohteita.									



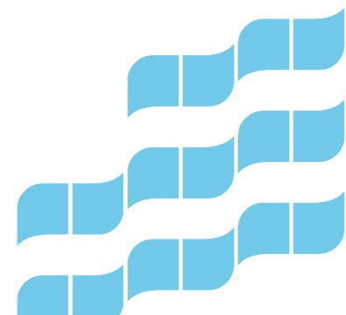
Liite 3. Eläinlääkintärapportti; sairasmatkat, hoidetut eläimet ja subventiot kuntakohtaisesti

Valvontalaji ja kohdeluokitus	Tampere	Orivesi	Juupajoki	Kangasala	Päikäne	Akaa	Urjala	Valkeakoski	Koko alue Yhteensä	Peruskuntiin kirjautumattomat	
<b>Hyötyeläinsairasmatkat (lähde KliniQ ja omat ilmoitukset)</b>											
Käynnit kunnittain	183	239	69	729	459	370	387	313	2749	182	6,2 %
Osuus kunnittain, %	6,7	8,7	2,5	26,5	16,7	13,5	14,1	11,4	100,0		
Hoidetut eläimet kunnittain	416	885	145	1343	1209	817	570	573	5958	250	4,0 %
Osuus kunnittain, %	7,0	14,9	2,4	22,5	20,3	13,7	9,6	9,6	100,0		
Terveystuotokäynnit	6	49	11	10	22	4	57	14	173	2	1,1 %
<b>Ei-hyötyeläimet (lähde KliniQ ja omat ilmoitukset)</b>											
Sairasmatkat kunnittain	68	37	7	551	153	119	207	124	1266	109	7,9 %
Osuus kunnittain, %	5,4	2,9	0,6	43,5	12,1	9,4	16,4	9,8	100,0		
Hoidetut eläimet kunnittain* (sis.vastaanotolla hoidetut ja matkoilla hoidetut)	2840	617	176	4351	542	368	994	1128	11016	706	6,0 %
<b>Vastaanottokäynnit toimipaikoittain (KliniQ ja omat ilm.)</b>											
Kaikki käynnit vastaanottokohtaisesti	2680	763	-	3988	-	-	923	936	9290	727	7,3 %
Osuus vastaanotot kunnittain, %	28,8	8,2	-	42,9	-	-	9,9	10,1	100,0		
<b>Ulkopuolinen pieneläinpäivystys (lähde Evidensia)</b>											
Evidensia (Vethaus, Veter ja Toijala)	2515	75	14	423	99	230	47	254	3657		
Osuus kaikista käynneistä % kuntakohtaisesti	68,8	2,1	0,4	11,6	2,7	6,3	1,3	6,9	100,0		
<b>Subventiot (euroa)</b>											
Euroja	1 883,91	2 581,71	518,46	3 176,85	5 482,09	3 980,49	814,98	1 740,53	20 179,02		
Osuus %	9,3	12,8	2,6	15,7	27,2	19,7	4,0	8,6	100,0		
Väkiluku joulukuun 2021 (Lähde: Tilastokeskus)	244315	8978	1780	32627	6439	16464	4673	20701	335977		
Osuus kunnittain, %	71,2	2,7	0,5	9,7	1,9	4,9	1,4	6,2	100		
Raportointi on muuttunut eläinlääkintäohjelmiston vaihtumisen seurauksena											

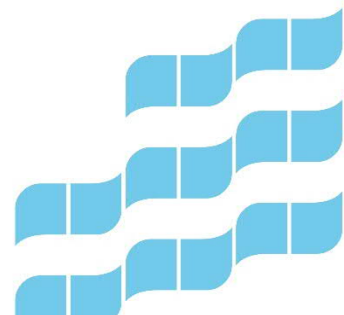


Liite 4. Terveysturvallisuuden tarkastusten toteutuminen toimialoittain ja kunnittain vuonna 2021 (Vati-raportti)

Toimintatyyppi	Akaa	Juupajoki	Kangasala	Orivesi	Pälkäne	Tampere	Urjala	Valkeakoski	Koko alue
Kosmetologiset huoneistot ja laitokset	2		3			77		2	84
Muu ihon käsittely tai hoito						5			5
Solarium						3			3
Tatuointi ja lävistys						4			4
Lasten ja nuorten kohteet: kerhotilat, nuorisotilat ja leirikeskukset, lasten iltapäiväkerhot, lasten sisäleikkipuistot		2	3	1		9			15
Muut kokoontumis- ja juhlahuoneistot						1			1
Yleinen liikuntatila	1			1		23	1		26
Muu uimapaikka						1			1
Yleiset altaat	1		1	1		12		2	17
Pienet yleiset uimarannat	2	3	12	7	1	9	2	2	38
Yleiset uimarannat (EU-uimarannat), huomattava määrä uimareita päivässä			2		2	7		1	12
Aamiaismajoitus sekä majoitus maatilamatkailun yhteydessä			1		1				2
Hostellit, kuten retkeilymajat, retkeilyhotellit, kesähotellit, huoneistohotellit, matkustajakoti / motelli, täysihoitola	1								1
Hotelli						2	1		3
Lomakeskusten ja leirintäalueiden mökit				1					1
Muu majoitustoiminta						1			1
Muu käyttäjälleen mahdollisesti terveyshaittaa aiheuttava huoneisto tai laitos						1			1
Muu terveyshaittaa aiheuttava toiminta						1			1
Muu ympäristöterveysvalvonnan kohde						7			7



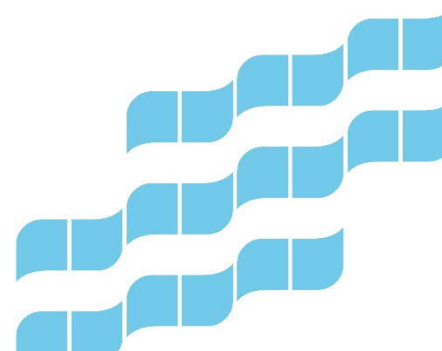
Suuret yleisötilaisuudet						1			1
Ammattioppilaitos			1			11			12
Esiopetus	1		5		1	24	1	1	32
Korkeakoulu						5			5
Lukio						5	1	1	7
Muu aikuiskoulutus						3			3
Muut koulut ja oppilaitokset						6			6
Peruskoulu	2		4		1	24	2	3	36
Leikkitoiminta ja muu päivätoiminta			1						1
Päiväkoti, ryhmäperhepäiväkoti	6	1	6	3	2	33		2	53
Lastenkodit, koulukodit ja nuorisokodit		1						1	2
Muut lastensuojeluyksiköt (mm. perhekuntoutusyksiköt)						3			3
Ensi- ja turvakodit, perhekuntoutusyksiköt						1			1
Kehitysvammalaitos (tehostettu palveluasuminen)								1	1
Muut (mielenterveys- ja päihdekuntoutajat: tehostettu palveluasuminen)						1			1
Palveluasuminen, tukiasuminen ja muut asumispalvelut						3			3
Vanhainkoti (laitoshuolto)						2			2
Vanhusten tehostetun palveluasumisen yksiköt (laitostyyppinen)	3	1	6		2	7		1	20
Talousvettä toimittavan laitoksen vedenjakelualue (401/2001)							1		1
Talousvettä toimittavan laitoksen vedenjakelualue (1352/2015)		1	1	2	2	5	2	3	16
Vedenottamo, iso asetus		4	3	3	3	6	2	4	25
Vedenottamo, pieni asetus							1		1
Havainnot (Tsl)						7			7
Saunat				1		1			2
Yksityiset kiinteistöt (Asunnontarkastukset)	10		7	2	2	116	1	12	150
Tarkastukset yhteensä	28	13	55	22	17	423	12	35	605



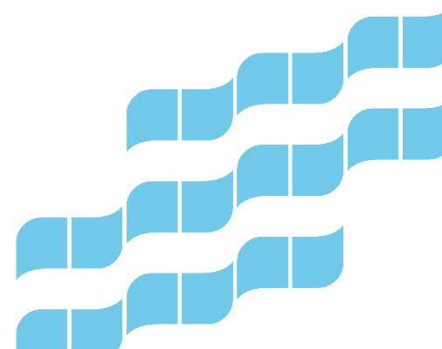


Liite 5. Terveystoimien painopisteisiin liittyvät toimenpiteet

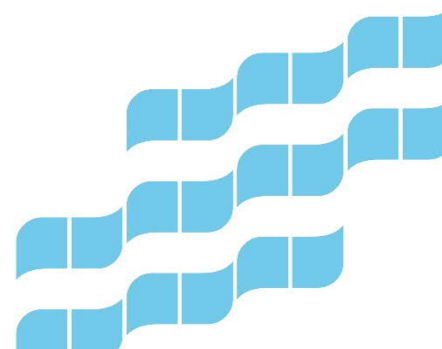
Toimenpide	Omaavunnon tuki	Elinympäristöterveyden edistäminen yhteistyö, tavoite	Osallistuvat tiimit	ajankohta (mittari)	Tilanne 12/2021
Palvelusähköpostit + puhelin					
asumisterveys		terveyshaittaepäilyjen selvityspyynnöt + ohjaus ja neuvonta yleisesti	Asuntotiimi	2020-2024 (seurataan määriä 2 kk otannalla)	puhelin 4 pv/vko Noin 670 puhelua/vuosi 1580 sähköpostia/ vuosi
terveydensuojelu	Vastataan toimijoiden kysymyksiin	vastataan kuntalaisten kysymyksiin välitetään sidosryhmien viestejä	Tilatiimi Vesitiimi	2020-2024	
Yhteistyö viranomaisten ja sidosryhmien kanssa					
Kaupungin ohjaava sisäilmaryhmä			Tilatiimi		Mukana alueen kaikissa kunnissa 3 terveydellisten olojen tarkastusten yhteistyöryhmää
Kohdekohtaisiin sisäilmatyöryhmiin osallistuminen	Tuetaan kohteiden omaa toimintaa ongelmien ratkaisussa	Nopeutetaan ongelmien selvittelyä	Tilatiimi	2020-2024 (määrät)	71 sisäilmatyöryhmää
Vesihuollon kehittäminen	Pohjavesien ja vesistöjen suojelusuunnitelmien laatimiseen ja päivittämiseen osallistuminen, vesihuollon kehittäminen		Vesitiimi	2020-2024	Mukana 7 ryhmässä (Kangasalan pohjaveden suojelusuunnitelma, Kirkkojärven suojelusuunnitelma. Tampereen vesiosuuskuntien sekä Tampereen veden toiminta-alueiden päivitys, Akaan vesihuollon kehittämissuunnitelma, HS-veden pohjavesien suojelusuunnitelmat, seudullinen pohjavesitarkkailu Tampere - Ylöjärvi)



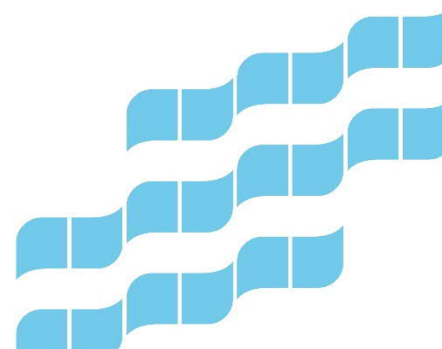
Vesilaitosten valvontaohjelmien päivittäminen + tuki	Tehdään yhdessä, lainsäädäntömuutosten päivittäminen toimintaan (juomavesidirektiivi)	Lakisääteinen yhteistyö Riskinarvioinnin jatkuva päivitys	Vesitiimi	2020-2024	Aktiivista: riskinarviointi hyväksytty isojen laitosten osalta/ tavoite että kaikki hyväksytty vuonna 2022
Vesilaitosten tilannekuva	Terveystarkastus ylläpitää alueensa vesihuollon yhteistyöpalaveria, osallittuu ELY:n viranomaispalaveriin		Vesitiimi	2020->	Vetovastuu säännöllisestä tilannekuvapalaverista, 1-4 viikon välein (21 palaveria v. 2021)
Sosiaalitoimen yhteistyö siivottomuustapauksissa koko valvonta-alueella		Tavoitteena tehostaa asunnontarkastusten viranomaisresurssien kohdentamista ja luoda sosiaalitoimen kanssa selkeä käytäntö siivottomuustapausten hoitoon (autetaan asukasta kokonaisvaltaisesti)	Asuntotiimi valvontaeläinlääkärit	kevät 2020->	Palaveri TRE sosiaalitoimi 2/2020 ➔ jatkuu v 2022
Maankäytön suunnittelu ja kaavoitus, poikkeusluvut		Osallistutaan terveyshaittojen arviointiin ja ennaltaehkäisyyn koko toiminta-alueella	Tilatiimi Asuntotiimi	2020-2024	Lausunnot, kaavakokoukset ja oma lausuntopalaveri viikoittain
Ympäristönsuojelu ja rakennusvalvonta	korjauskohteiden luvittaminen, tiedonkulun parantaminen	melu, savu, pöly, rotta ja siivottomuustapausten hoitaminen - yhteistyö ja prosessit kuntoon -->prosessien tehostus	Asuntotiimi Tilatiimi	2020-2024	Sovittu TRE rakennusvalvontapelastuslaitos -yhteistyöpalaverit 4. viikon välein
Varautumiseen liittyvä yhteistyö kaikkien alueen kuntien kanssa	Yhteydet alueen kuntien varautumiseen ja viestintään	Häiriötilannesuunnitelmien ja yhteystietojen jatkuva päivitys KUJA-konseptin hyödyntäminen	Vesitiimi	2020-2024	Häiriötilannesuunnitelman päivitys meneillään, yhdyshenkilöt kuntiin sovittuna ollaan mukana Tampere, Orivesi valmiusryhmissä Valmiusharjoitus LSS21, YMPPI21



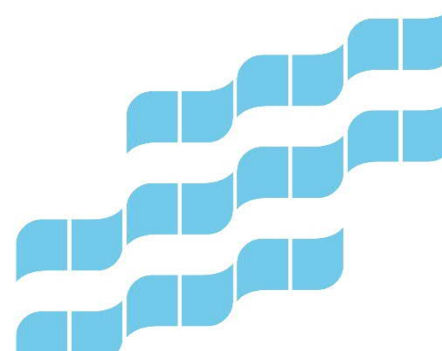
Viranomaisten yhteistarkastukset kouluihin ja päiväkoteihin	Tukee kohteiden omaa riskinarviointia	toimialojen välistä yhteistyötä tarkastuksissa edistetään koko alueella	Tilatiimi	2020-2024	TRE toimii (terveydellisten olojen tarkastusryhmä) Akaan ja Urjalan aloitettu v. 2021
Majoitus Airbnb Ilmoitustarve	poikkihallinnollinen keskustelu	Todennäköistä että airbnb majoitus (verotus, valvonta, suhde muuhun majoitustoimintaan) tulee keskusteluun		2024	Ohje valmistui v. 2021 yhteistyössä Tampereen rakennusvalvonnan ja pelastuslaitoksen kanssa
Osallistuminen kansallisiin työryhmiin			Tilatiimi Vesitiimi		Terveysturvallisuuden maksullisuuden valmistelu Juomavesidirektiivin toimeenpanoa valmistelevat työryhmät 2 kpl VATI kehittämissuunnitelma
Seminaarit ja koulutustilaisuudet					
Sisäilma-asioihin viestintäsunnitelma (iltakoulu valtuustolle, blogeja, seminaari)	Tuemme kaupungin sisäilmatyöryhmän sekä kohdekohtaisten ryhmien toimintaa. Yhteistyö Tampereen kaupungin viestintäyksikön kanssa. Viestintäsunnitelma monipuolisesta tiedottamisesta. Yhteydet muiden kuntien viestintään	paikallisia ja valtakunnallisia puhujia (TTL, STM, Tays), kaikilla mahdollisuus kuunnella (striimaus) Lisätään tietoisuutta työstä, jota tehdään sisäilma-asioissa julkisella sektorilla	tilatiimi Asuntotiimi	2020 -2024	Iltakoulu kevät 2020 Artikkeli ja pikku-uutinen asunnontarkastuksista 5/2020 Kirjoitus: Tampereen toimintamalli 2021 alussa Tampereen sisäilma-asiaa teemailta livestream 22.9.21



viranomaisten yhteinen seminaari + ohjemateriaali kauneushoitoloille	selkeytetään viranomaisten roolia ja vaatimuksia toimijoille	Viranomaisyhteistyö Tukes, Avi, Valvira, STUK ja TESU -	Tilatiimi	2020/ 2021	➔ 2022-23
Vesiosuuskuntakoulutus	tuki riskinarviointiin, häiriötilannesuunnitelmien päivitys juomavesidirektiivin uudistuksen vaikutukset	vesiepidemioiden ehkäiseminen	Vesitiimi	2021 ->	Vesityökorttikoulutus syksy 2023
Ohjausta ja neuvontaa yksityisille päivähoidon järjestäjille	tuetaan pyynnöstä ja järjestetään tilaisuuksia	Epidemioiden ehkäiseminen	Tilatiimi	2020-2024	Annettu ohjeistusta koronaan liittyen
Koulutusta as. osakeyhtiöiden ja vuokraloyhtiöiden isännöitsijöille	Legionellan torjuntatoimet siivottomuustapausten hoito, yleisesti asumisterveysasioiden selvittämisprosessit	Ennaltaehkäistään legionella-tapauksia Nopeutetaan prosesseja, ohjaus sosiaalitoimeen Tunnetaan pitoisuudet, tehdään tarpeelliset toimenpiteet radon-tietoisuus	Asuntotiimi	syksy 2020  Syksy 2021	Webinaari 21.10.2020 isännöitsijöille (> 100) yhdessä Pirkanmaan kiinteistöliiton kanssa Viranomaisilta-webinaari 24.11.21.(Pirkanmaan Kiinteistöliitto)
Koulutusta kaupungin isännöitsijöille			Tilatiimi	2021	2021-2024 Järjestetty 4/2021 Tampereella
Pyynnöstä pidettävät ohjaus- ja neuvontatilaisuudet eri toimialoille	Järjestetään tarvittaessa omavalvontaa tukevia toimialakotaisia tilaisuuksia	Toimialan tukeminen edistää elinympäristön terveydensuojelua	kaikki	2020-2024	2020-2024 --> Allergia- ja astmayhdistys kevät 2020, tietoa asumisterveydestä
Lausunnot kaavoista sekä rakennus- ja ympäristöluvista		Yhteistyö, terveysvaikutusten arviointi	kaikki	2020-2024	Aktiivista: prosessia terveydensuojelussa kehitetty



Projektit					
Pintapuhtausprojekti (koulut, päiväkodit, kauneushoitolat, liikuntatilat)	tietoa puhtauden tasosta toimijalle, siivouksen merkitys	Tulokset nettijulkaisuun kuntalaisten luettavaksi	Tilatiimi	2020	Pikku-uutinen tehty, esitelty jaostolle projektin tulokset
Radon-tietoisuuden lisääminen	tieto mittaustarpeista sosiaalialan laitoksille	Tunnetaan radon-pitoisuudet ja tehdään tarvittavat toimenpiteet	Tilatiimi	kevät 2020 tai Syksy 2020	Lähetetty radon-mittaus tiedote sos.alan laitoksille 3/2020 yhteinen radon-tiedote rakennusvalvonnan kanssa syksy 2020, 2021
Pienten talousvesiosuuskuntien valvonnan yhtenäistäminen ja ohjaus	ohjaus ja neuvonta riskinarvioinnissa, uudistustarpeen arvioinnissa	ehkäistään vesiepidemioita	Vesitiimi	2023	
Pintapuhtausprojekti sosiaalialanlaitokset	tieto puhtauden tasosta sekä toimijalle, että siivouksesta vastaavalle taholle	Korostetaan hyvän hygienian sekä hyvän siivouksen tason merkitystä. Tuotetaan tietoa sekä toiminnanharjoittajalle, että siivouksesta vastaavalle taholle. Kannustetaan omavalvonnassa pintapuhtauksien seurantaan näytteenoton avulla.	Tilatiimi (SO-tiimi)	2022	



## Liite 6. Ympäristöterveydenhuollon verkkoviestintä

Ympäristöterveyden pikku-uutiset 2021:

20.12.2021 9.12

Uusi elintarvike- ja terveydensuojeluvalvonnan perusmaksu voimaan 2022 alusta

12.2.2021 13.58

Siipikarjan pitopaikkojen tautisuojaus varmistettava lintuinfluenssan torjumiseksi

Tiedotteet 2021:

16.12.2021 17.53

Uusi elintarvike- ja terveydensuojeluvalvonnan perusmaksu voimaan 2022 alusta

8.11.2021 14.23

Tiedätkö kotisi radonpitoisuuden?

16.6.2021 10.04

Uimarantojen vesien laatua ja hygieniaa seurataan kesän aikana

22.3.2021 11.49

Ympäristöterveysyksikkö valvoo tehostetusti koronan leviämisen rajoitustoimia

17.2.2021 9.06

Rottia kannattaa torjua ennakolta - huolehdi asianmukaisesta jätehuollosta

11.2.2021 17.49

Valvontasuunnitelman 2020 toteuma: korona vaikutti ympäristöterveydenhuollon toimintaan

