



## § 56

### Terveydensuojelun valvontasuunnitelman 2017 toteutumisen arviointi Helsingissä

HEL 2018-000585 T 11 00 03

#### Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti hyväksyä esitetyn Helsingin kaupungin ympäristöpalveluiden terveydensuojelulain mukaisen valvontasuunnitelman 2017 toteutumisen arvioinnin.

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta hyväksyi 13.12.2016 (Ylk 371 §) terveydensuojelun valvontasuunnitelman päivityksen vuodelle 2017 osana Helsingin kaupungin ympäristöterveydenhuollon valvontasuunnitelmaa 2015–2019. Tässä selvityksessä arvioidaan terveydensuojelun valvontasuunnitelman toteutumista vuonna 2017.

Suunnitelman mukainen valvonta on maksullista. Helsingin kaupungin ympäristöterveydenhuollon taksa sisältää terveydensuojelun valvonnan maksut.

#### Terveydensuojelun valvonnan toteutuminen vuonna 2017

Terveydensuojelun valvonta toteutui Helsingissä keskittämällä valvonta painopistealueisiin, jotka sisällytettiin myös ympäristöpalveluiden vuoden 2017 toimintasuunnitelmaan. Terveydensuojelun painopistealueina olivat talousveden, uima-allasveden ja uimarantaveden valvonta, terveydensuojelulain 13 §:n mukaisten ilmoitusten ja asuntoja koskevien toimenpidepyyntöjen käsittely sekä terveydellisten olojen valvonta lasten ja nuorten käyttämissä tiloissa ja hygieniaa edellyttävissä huoneistoissa. Lisäksi ympäristöpalvelut käsitteli muut terveydensuojeluun liittyneet toimenpidepyynnöt.

#### Ilmoitusten ja lausuntojen käsittely

Terveydensuojelulain 13 §:n mukaisista ilmoitusvelvollisista huoneistoista käsiteltiin 247 ilmoitusta ja annettiin 64 lausuntoa.

#### Toimenpidepyynnöt

Asuntoja koskevia toimenpidepyyntöjä käsiteltiin 230. Toimenpidepyynnöt koskivat pääosin kosteus- ja homevaurioita, ilmanvaihdon puutteita, hajuhaittoja sekä melua.

#### Laivatarkastukset



Maailman terveysjärjestön (WHO) kansainvälisen terveystäätösten (IHR 2005) mukaisia laivatarkastuksia tehtiin Helsingin satamissa yhteensä 63. Todistus saniteettitoimenpiteistä vapauttamisesta (Ship Sanitation Control Exemption Certificate) annettiin kaikille tarkastetuille aluksille.

#### Suunnitelmallisen valvonnan toteutuminen vuonna 2017

Suunnitelmallisen valvonnan painopistealueiksi oli valittu korkean riskin kohteet kuten:  
talousvettä toimittava suuri vesilaitos, Helsingin seudun ympäristöpalvelut (HSY) vesihuolto  
yleiset uimahallit, maauimalat ja muut yleiset uima-allaskohteet (36)

sekä keskisuuren tai matalan riskin kohteet kuten:  
suuret yleiset uimarannat (12)  
pienet yleiset uimarannat (13)  
koulut ja oppilaitokset (40)  
päivähoitotilat (75)  
julkiset majoitushuoneistot (15)  
yleiset saunat (10)  
kauneushoitolat tai muut ihonkäsittely tai -hoitopaikat (60)  
tatuointipaikat (15)  
solariumit (10)  
julkiset kuntosalit tai liikuntatilat (20)

Suunnitelmallisen valvonnan toteutumisen raportti on taulukkomuodossa liitteenä (Raportointitaulukko: Terveystäätösten valvontasuunnitelman toteutuminen 2017 Helsingissä). Suunnitelman mukaisista tarkastuksista laadittiin tarkastuskertomukset ja tarkastuksista perittiin taksan mukainen maksu.

#### Suunnitelmalliset tarkastukset ja näytteenotto

##### Suuri vesilaitos, HSY vesihuolto

Talousveden valvonta toteutui suunnitelman mukaisesti sekä näytteiden että tarkastusten osalta. Valvontanäytteet otettiin riskinarviointiin perustuen ympäristöpalveluiden laatiman näytteenottosuunnitelman mukaisesti pääsääntöisesti suurtalouksien kuten koulujen, päiväkotien, sairaaloiden ja ravintoloiden keittiöiden hanoista eri puolilta jakeluverkostoa. Ympäristöpalvelut teki suunnitelmalliset tarkastukset HSY vesihuollon Pitkälän ja Vanhankaupungin vedenpuhdistuslaitoksiin huomioiden myös laitosten varautumis-, valmius- ja suojaus suunnitelmat sekä toimet talousveden laadun turvaamiseksi vesihuollossa.



23.03.2018

Vuonna 2017 tarkastettiin myös HSY:n vesitorneja sekä järjestettiin viranomaiskatselmus koskien HSY:n ilmanpoistokaivoja.

Ympäristöpalveluiden suunnitelman mukaisesti MetropoliLab Oy otti talousvedestä 360 valvontanäytettä sekä lisäksi 25 tutkimustuloksen varmentavaa uusintanäytettä. Valvontatutkimuksissa oli mukana nitriitin määräitys lähtevästä vedestä. Lisäksi otettiin TSV:n toimittamasta talousvedestä kolme säännöllisen valvonnan näytettä Helsingin Östersundomin alueelta. HSY vesihuollon sekä TSV:n Helsinkiin toimittama talousvesi täytti hyvälle talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset. Mikrobiologiset laatusuosituksot täyttyivät lukuunottamatta kahta näytettä, joista todettiin koliformisia bakteereita. Kemialliset laatusuosituksot täyttyivät suurimmassa osassa näytteistä.

Vuonna 2017 kehitettiin erityistilanteisiin varautumista yhteistyössä HSY vesihuollon sekä Espoon, Helsingin ja Vantaan terveydensuojeluviranomaisten kanssa. Lisäksi suunniteltiin ja osallistuttiin talousveden turvallisuutta edistäviin erityistilanneharjoituksiin yhteisen erityistilannesuunnitelman mukaisesti.

#### Uima-allastilat ja allasvesi

Yleisiä uimahalleja ja muita allastiloja oli valvonnassa vuonna 2017 yhteensä 59, joista 12 oli uimahalleja, neljä maauimaloita ja 43 muita yleisiä allastiloja kuntoutuslaitoksissa, hotelleissa, ravintoloissa, liikuntakeskuksissa ja kouluissa.

Allasvesinäytteitä suunniteltiin otettavan 1180. Näytteitä otettiin vuoden aikana 1182 eli lähes tarkkaan suunniteltu määrä. Suunnitelmallisia näytteitä otettiin vuoden aikana yhteensä 1165, lisäksi otettiin 17 uusintanäytettä. MetropoliLab Oy otti näytteet kohteiden näytteenottosuunnitelmien mukaisesti.

Yleisiin allastiloihin tehtiin yhteensä 34 tarkastusta, joista suunnitelmallisia tarkastuksia oli 31 ja uusintatarkastuksia kolme. Tarkastuksia suunniteltiin tehtävän 36.

#### Uimarannat ja uimarantavesi

Uimakaudella 2017 Helsingissä oli valvonnassa 25 yleistä uimarantaa, joista 12 oli suuria yleisiä uimarantoja ja 13 pieniä yleisiä uimarantoja. Valvontasuunnitelman mukaiset tarkastukset tehtiin kaikille 25 valvonnassa olevalle uimarannalle. Lisäksi tehtiin kuusi uusintatarkastusta.

Valvontanäytteitä suunniteltiin otettavan yhteensä 117. Suunnitelmallisia näytteitä otettiin yhteensä 112, joista 60 otettiin suurilta yleisiltä ui-



marannoilta ja 52 pieniltä yleisiltä uimarannoilta. Lisäksi otettiin kaksi uusintanäytettä. MetropoliLab Oy otti näytteet näytteenottosuunnitelman mukaisesti.

Vuoden 2017 uimakauden päätyttyä päivitettiin sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetuksen (177/2008) mukainen suurten uimarantojen uimavesien luokittelu, joka perustuu neljän uimakauden valvontatutkimustuloksiin. Helsingin suuret yleiset uimarannat luokiteltiin erinomaisiksi (9), hyväksi (2) ja tyydyttäväksi (1). Huonoon luokkaan ei sijoittunut yksikään Helsingin yleisistä uimarannoista.

#### Koulut ja oppilaitokset

Peruskouluja, lukioita ja muita oppilaitoksia oli suunniteltu tarkastettavaksi 40. Tarkastuksia tehtiin yhteensä 35, joista kolme oli uusintatarkastusta. Tarkastukseen käytettiin aikaa keskimäärin kahdeksan tuntia, mikä oli kaksi tuntia suunniteltua vähemmän. Tarkastetuista kohteista 18:ssa (51 %) todettiin terveyshaittaa aiheuttavia olosuhteita.

#### Päivähoitotilat

Päivähoitotiloja suunniteltiin tarkastettavan 75. Tarkastuksia tehtiin 73, joista kolme oli uusintatarkastusta. Tarkastukseen käytettiin keskimäärin kahdeksan tuntia, mikä oli tunnin suunniteltua vähemmän. Tarkastetuista kohteista 24:ssä (32 %) todettiin terveyshaittaa aiheuttavia olosuhteita.

#### Muut huoneistot

Muita terveydensuojelulain mukaisia ilmoitusvelvollisia huoneistoja, kuten kauneushoitolat tai muut ihonkäsittely tai -hoitopaikat, vanhainkodit ja vastaavat vanhustenhuollon yksiköt, julkiset majoitushuoneistot, yleiset saunat ja julkiset liikuntatilat, suunniteltiin tarkastettavan yhteensä 170. Tarkastuksia tehtiin 152.

#### Terveydensuojelun valvonnan henkilöstövoimavarojen toteutuminen

Vuonna 2017 kaikkeen terveydensuojelun valvontaan oli suunniteltu 24,2 henkilötyövuotta (htv), toteuman ollessa 22,9 htv (95 %). Suunnitelmalliseen valvontaan vapautui aikaisempia vuosia enemmän resursseja terveydensuojelulain 13 §:n mukaisten ilmoitusten käsittelyprosessin kevennyttyä vuoden 2017 alussa voimaan tulleen terveydensuojelulain muutoksen myötä. Suunnitelmalliseen valvontaan varatusta valvontaresurssista (7 htv) toteutui 7,5 htv, mikä on noin 33 % kaikesta terveydensuojelun valvonnasta.

#### Terveydensuojelun valvonnan tulot

**Postiosoite**  
PL 58235  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
kaupunkiymparisto@hel.fi

**Käyntiosoite**  
Viikinkaari 2 A  
Helsinki 79  
<https://www.hel.fi/>

**Puhelin**  
09 310 1691  
**Faksi**

**Y-tunnus**  
0201256-6

**Tilinro**  
FI06 8000 1200 0626 37  
**Alv.nro**  
FI02012566



23.03.2018

Terveysturvallisuuden valvonnasta kertyi tuloja yhteensä 187 983 euroa, josta suunnitelmallisen valvonnan osuus oli 39 380 euroa. Terveysturvallisuuden valvonnasta saadut tulot eivät ole kohdentuneet terveysturvallisuuden valvontaan, vaan valvonnan tulot menevät Helsingin kaupungille.

**Esittelijä**

yksikön päällikkö  
Pertti Forss

**Lisätiedot**

Hannele Nurminen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 64458  
hannele.nurminen(a)hel.fi

**Liitteet**

1 Raportointitaulukko Terveysturvallisuuden valvontasuunnitelman toteutuminen 2017 Helsingissä.pdf

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

**Otteet**

**Ote**  
Etelä-Suomen aluehallintovirasto/Ympäristö-  
terveydenhuolto

**Otteen liitteet**  
Muutoksenhakukielto,  
valmistelu tai täytäntöönpano  
Liite 1

**Päätösehdotus**

Päätös on ehdotuksen mukainen.

**Esittelijä**

yksikön päällikkö  
Pertti Forss

**Lisätiedot**

Hannele Nurminen, ympäristötarkastaja, puhelin: +358 9 310 64458  
hannele.nurminen(a)hel.fi

**Liitteet**

1 Raportointitaulukko Terveysturvallisuuden valvontasuunnitelman toteutuminen 2017 Helsingissä.pdf

**Muutoksenhaku**

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



23.03.2018

Asia/11

---

## Otteet

### Ote

Etelä-Suomen aluehallintovirasto/Ympäristö-  
terveydenhuolto

### Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto,  
valmistelu tai täytän-  
töönpano  
Liite 1

## Tiedoksi

Ympäristöterveysyksikkö

---

**Postiosoite**

PL 58235  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
kaupunkiymparisto@hel.fi

**Käyntiosoite**

Viikinkaari 2 A  
Helsinki 79  
<https://www.hel.fi/>

**Puhelin**

09 310 1691

**Faksi****Y-tunnus**

0201256-6

**Tilinro**

F106 8000 1200 0626 37

**Alv.nro**

F102012566