



§ 185

Uimarantojen hygienia ja uimaveden laatu Helsingissä 2020

HEL 2020-010105 T 11 00 02

Päätös

Kaupunkiympäristölautakunnan ympäristö- ja lupajaosto päätti merkitä tiedoksi selvityksen uimarantojen hygieniasta ja uimaveden laadusta Helsingissä vuonna 2020.

Helsingin kaupungin kaupunkiympäristön toimialan palvelut ja luvat - palvelukokonaisuuden ympäristöpalveluiden ympäristöterveysyksikkö valvoo uimarantojen hygieniaa ja uimaveden laatua terveydensuojelulain (763/1994) sekä sosiaali- ja terveysministeriön asetusten (177/2008 ja 354/2008) mukaisesti.

Käsittely

Asian aikana kuultavana oli ympäristötarkastaja Lotta Kivikoski. Asiantuntija poistui kuulemisensa jälkeen kokouksesta.

Esittelijä

vs. yksikön päällikkö
Päivi Vepsäläinen

Lisätiedot

Lotta Kivikoski, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 31595
lotta.kivikoski(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Tiivistelmä

Uimarannat ja uimakausi

Ympäristöterveysyksikkö valvoi uimarantojen hygieniaa ja uimaveden laatua uimakauden (15.6. - 31.8.2020) ajan.

Helsingissä on 25 yleistä uimarantaa, joista 12 on suuria yleisiä uimarantoja ja 13 pieniä yleisiä uimarantoja. Suuret yleiset uimarannat ovat Aurinkolahti, Hietaranta, Iso Kallahti, Kallahdenniemi, Laajasalo, Lautasaari, Marjaniemi, Munkkiniemi, Mustikkamaa, Pikkukoski, Rastila ja



Tuorinniemi. Pienet yleiset uimarannat ovat Furuvik, Hevossalmi, Kivinkokka, Mustasaari, Pakila, Pihlajasaari, Porvariskuninkaanpuisto, Puotila, Seurasaari, Suomenlinna, Tapaninvainio, Uunisaari ja Veijarivuori.

Uimarantoja ylläpitävät Helsingin kaupungin liikuntapalvelut (24 rantaa) ja Helsingin seurakuntayhtymä (Mustasaaren uimaranta).

Tarkastushavainnot

Ympäristöterveysyksikkö teki 15.6. - 23.6.2020 terveydensuojelun valvontasuunnitelman mukaiset tarkastukset 24:lle uimarannalle. Mustasaaren uimarannalle ei tarkastusta tehty, koska poikkeustilanteen takia saareen ei kulkenut lauttaliikennettä. Uimarantojen tarkastuksilla kiinnitettiin tänä vuonna erityistä huomiota tilojen yleiseen siisteyteen ja hygieniaan. Lisäksi katsottiin jätehuollon järjestelyt, wc-, peseytymis- ja pukeutumistilojen kunto ja riittävyys sekä asiakkaille suunnattu ohjeistus, opasteet ja tiedotteet.

Uimarannat olivat pääosin siistejä ja niillä oli tarvittavat tilat ja varusteet. Tarkastuksilla havaittiin erityisen paljon puutteita wc-tilojen hygieniassa. Puutteita olivat esimerkiksi tilojen likaisuus tai hygieenisen käsienspesumahdollisuuden puuttuminen. Jonkin verran puutteita havaittiin myös wc-tilojen kunnossa ja riittävydessä. Pukeutumis- ja peseytymistilojen hygieniassa, kunnossa tai riittävydessä oli myös huomauttamista varsin monella rannalla, samoin jätehuollon järjestelyissä.

Opasteissa ja tiedottamisessa oli myös jonkin verran puutteita. Eniten puutteita oli koirakieltomerkkien asettelussa tai puuttumisessa. Rantojen ylläpitäjää kehoitettiin korjaamaan puutteet tarkastuskertomuksella ja tarvittaessa korjaamiselle annettiin määräaika.

Kaikilla uimarannoilla oli esillä hygieniatiedote epidemioiden ehkäisemiseksi. Hygieniatiedotteessa tiedotettiin muun muassa käsienspesuhygieniasta ja sairaana uimisen välttämisestä. Lisäksi rannoilla oli esillä vapaaehtoinen uintietiketti, jossa kävijöitä opastettiin esimerkiksi turvavälien pitämisestä.

Veden hygieeninen laatu

Uimaveden hygieenistä laatua seurattiin näytteenoton avulla uimakauden ajan. Uimavedestä otettiin kesän 2020 aikana yhteensä 112 näytettä keväällä laaditun näytteenottosuunnitelman mukaisesti. Lisäksi otettiin 16 uusintanäytettä. Näytteistä määritettiin veden mahdollisesta ulosteperäisestä saastumisesta kertovien suolistoperäisten enterokokkien ja E. coli -bakteerien pitoisuudet. MetropoliLab Oy otti uimavesinäytteet ja analysoi ne.



Uimarantavedet olivat pääosin hygieeniseltä laadultaan hyviä ja bakteereille asetetut toimenpiderajat alittuivat 90 %:ssa näytteistä. Bakteerien toimenpiderajojen ylityksiä oli 11 suunnitelmallisessa näytteessä. Uimarannoilta otettiin bakteeripitoisuuden toimenpiderajan ylittyessä uusintanäyte välittömästi. Pääosin uusintanäytteissä veden bakteeripitoisuudet olivat palautuneet normaalille tasolle.

Helsingissä ei ollut yhtään uimaveden aiheuttamaa epidemiaa eikä ympäristöpalveluiden tietoon tullut myöskään uimavedestä aiheutuneita infektioita.

Uimavesiluokitus

Helsingin suurten yleisten uimarantojen uimavesiluokitus päivitettiin uimakauden päätyttyä neljän uimakauden (2017–2020) vesinäytteiden perusteella. Uimarannat luokiteltiin erinomaisiksi (4), hyväksi (4), tyydyttäväksi (2) ja huonoiksi (2) .

Marjaniemen ja Pikkukosken uimarantojen uimavesiluokka laski tänä vuonna huonoon luokkaan. Näiden rantojen vuosien 2017-2020 näytteistä (yhteensä 20 näytettä) kahdessa ylittyivät toimenpiderajat, mikä on 10 % näytteistä.

Ympäristöterveysyksikkö on yhdessä rannan ylläpitäjän (Helsingin kaupungin liikuntapalvelut) kanssa käynnistämässä työtä sen selvittämiseksi, mistä veden laadun ajoittainen heikentyminen johtuu. Samalla selvitetään, voidaanko joitain korjaavia toimenpiteitä tehdä. Lisäksi rannoille tullaan antamaan seuraavaa uintikautta koskien uinnin välttämishje tai uintikielto.

Sinilevän ja jätteiden esiintyminen

Sinilevien, jätteiden, öljyjen ja muiden poikkeamien esiintymistä uimavedessä arvioitiin aistinvaraisesti näytteenottojen ja tarkastusten yhteydessä. Lisäksi uinninvalvojat ilmoittivat ympäristöpalveluihin poikkeuksellisista havainnoista tai suurista sinileväesiintymistä.

Sinilevien määrä uimarannoilla vaihteli kesällä 2020 nopeasti säiden ja veden lämpötilojen mukaan. Sinilevien määrä ja esiintyvyys koko kesän aikana oli kuitenkin tavanomainen. Pääosin havaitut sinilevämmäärät olivat vähäisiä. Hetkellisesti havaittiin myös runsaampia määriä sinilevää, mutta sinilevien massaesiintymiä ei kuitenkaan havaittu. Uimista suositeltiin vältettävän aina, jos sinilevää oli havaittu.

Jätteitä, öljyä tai muuta poikkeuksellista ei rannoilla havaittu.

Tiedottaminen ja raportointi



08.10.2020

Veden laadusta tiedotettiin kunkin uimarannan ilmoitustaululla uimakauden ajan. Kaikkien uimavesinäytteiden tulokset ja havainnot ovat edelleen nähtävillä Helsingin kaupungin internetsivuilla. Uimakauden ajan laadittiin lisäksi joka viikko uimarantoja ja merialueita koskeva lehdistötiedote. Liikuntapalveluiden rantavalvojat päivittivät myös tehdyt sinilevähavainnot ulkoliikunta -internetpalveluun.

Uimarantojen näytetulokset raportoitiin lainsäädännön ja saatujen ohjeiden mukaisesti syyskuussa Etelä-Suomen aluehallintoviraston kautta Terveysten ja hyvinvoinnin laitokselle (THL), joka toimittaa raportin koko Suomen uimavesien laadusta Euroopan unionille.

Esittelijä

vs. yksikön päällikkö
Päivi Vepsäläinen

Lisätiedot

Lotta Kivikoski, ympäristötarkastaja, puhelin: 310 31595
lotta.kivikoski(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano