



Yleisten uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2008

Tiina Hakkarainen, Antti Pönkä ja Lotta Kivikoski

Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 17/2008

Tiina Hakkarainen, Antti Pönkä ja Lotta Kivikoski

Yleisten uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2008

Helsingin kaupungin ympäristökeskus
Helsinki 2008

Kannen kuva: © Ympäristökeskuksen kuva-arkisto / Monica Gorbato

ISSN 1235-9718
ISBN 978-952-223-259-5
ISBN (PDF) 978-952-223-260-1

Painopaikka: Kopio Niini Oy
Helsinki 2008

Sisällysluettelo

Tiivistelmä	2
1 Johdanto.....	3
2 Aineisto ja menetelmät.....	3
3 Tulokset.....	4
3.1 Jätehuolto ja uimarannan siisteys.....	5
3.2 Pukutilat	5
3.3 Käymälät ja suihkut.....	5
3.4 Kuluttajaturvallisuus.....	6
3.5 Lähialueen kontaminaatoriskit	6
3.6 Opasteet	7
4 Uimaveden laatu uimakaudella 2008	7
5 Ehdotetut toimenpiteet.....	8

Liitteet

- Liite 1. Uimarannan tarkastuskertomus.
- Liite 2. Lisäkysymykset uimavalvojille.

Tiivistelmä

Helsingin kaupungin ympäristökeskus valvoo lakisääteisesti uimarantavesien laatua. Helsingissä on 28 valvonnan piirissä olevaa uimarantaa, joista suuria yleisiä uimarantoja on 13 (ns. EU-rannat, arvioidaan käyvän yli 100 uimaria päivässä) ja pieniä yleisiä uimarantoja 15. Uimarannoista neljä sijaitsee Vantaanjoessa ja muut meren rannalla.

Tämä hygieniaselvitys tehtiin nyt kuudennen kerran. Selvitys koskee ns. EU-uimarantoja ja se perustuu ympäristökeskuksen tekemiin havaintoihin sekä uima-
valvojilta saatuihin tietoihin.

Helsingin suurten yleisten uimarantojen hygieeniset olosuhteet, siisteys ja turvallisuus olivat pääasiassa hyvin hoidettu. Viime vuoteen verrattuna uimarantojen yleinen siisteys ja jätehuoltotilanne ovat parantuneet, mutta ilkeältä on ollut hieman enemmän. Roskaisuutta ei tarkastushetkellä todettu yhdelläkään uimarannalla, sen sijaan puutteita löytyi kolmen käymälän siisteydestä. Pukutiloissa ja suihkuissa ei ollut huomautettavaa.

Kuluttajaturvallisuus oli kesällä 2008 edelleen hyvä kaikilla suurilla yleisillä uimarannoilla. Huomautettavaa löytyi yhden uimarannan puutteellisesta turvallinen uima-alue -poijutuksesta. Valvotut uimarannat oli varustettu asianmukaisesti pelastusrenkailla ja pelastusveneillä. Helsingin suurilla yleisillä uimarannoilla rantavalvojia oli 12 uimarannalla ja valvojia oli rannasta riippuen työvuorossa 1–3. Turvallisuusohjeet löytyivät jokaiselta uimarannalta.

Viime vuoteen verrattuna uimarantojen lintuhavainnot lisääntyivät. Tänä kesänä ajoittaisia lintuongelmia on ollut uima-
valvojien haastatteluiden perusteella kaikilla rannoilla. Runsaasti lintuhavaintoja on ollut Hietarannassa, Marjaniemessä, Mustikkamaalla, Rastilassa ja Tuorinniemessä. Ongelmia ovat aiheuttaneet useimmiten hanhet, mutta myös lokkeja, sorsia ja joutsenia on ollut haitaksi asti. Lintujen määrää on pyritty vähentämään ajamalla lintulaumojen kauemmaksi ja kieltämällä lintujen ruokinta uimarannoilla.

Kesällä 2008 uimaveden mikrobiologinen laatu oli hyvä kaikilla uimarannoilla lukuun ottamatta muutamia yksittäisiä huonoja tutkimustuloksia. Uimarantojen sini-
levähavainnot puolestaan vähenivät viime vuoteen verrattuna.

Ehdotettuja korjaustoimenpiteitä esitettiin muutamalle yksittäiselle uimarannalle. Kaiken kaikkiaan suuret yleiset uimarannat ovat Helsingissä olosuhteiltaan varsin hyvät.

1 Johdanto

Helsingin kaupungin ympäristökeskus valvoo uimarantavesien laatua säännöllisesti terveydensuojelulain (763/1994) sekä keväällä 2008 voimaan astuneiden sosiaali- ja terveysministeriön päätösten (177/2008, 354/2008) mukaisesti. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen tehtävänä on valvoa myös uimarantojen yleistä hygieniaa kuten käymälöitä, suihkuja ja pukukoppeja sekä jätehuoltoa. Lisäksi ympäristökeskus valvoo uimarannoilla kuluttajapalveluiden turvallisuutta kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta annetun lain (75/2004) mukaan.

Helsingissä on 28 valvonnan piirissä olevaa uimarantaa, joista suuria yleisiä uimarantoja on 13 (ns. EU-rannat, joilla arvioidaan käyvän yli 100 uimaria päivässä) ja pieniä yleisiä uimarantoja 15. Uimarannoista 27 on liikuntaviraston ylläpitämiä ja yksi on Helsingin seurakuntayhtymän uimaranta. Tämän hygieniaselvityksen kohteena ovat suuret yleiset uimarannat: Aurinkolahti, Hietaranta, Kallahdenniemi, Kallahden kainalo, Laajasalo, Lauttasaaren Merikylpylä, Marjaniemi, Munkkiniemi, Mustikkamaa, Pihlajasaari, Pikkukoski, Rastila ja Tuorinniemi. Uimarannoista neljä on Vantaanjoen ja muut merenrantojen uimarantoja. Selvityksessä mukana olevat rannat ovat samat kuin viime vuonna lukuun ottamatta Uunisaaren uimarantaa, joka tänä vuonna luokiteltiin pieneksi yleiseksi uimarannaksi.

Tämän selvityksen tarkoituksena on ollut kartoittaa Helsingin kävijämäärältään suurimpien uimarantojen rantojen hygieenisiä olosuhteita, jätehuoltoa, turvallisuuskysymyksiä ja ympäristöstä uimarannoille mahdollisesti aiheutuvia hygieenisiä riskejä.

2 Aineisto ja menetelmät

Uimakausi ajoittui kesällä 2008 ajalle 15.6.–31.8. Ympäristökeskuksen terveys-tarkastajat tekivät uimarannoille perustarkastukset uimakauden alussa viikolla 25 (16.6.–19.6.) ja lisätarkastukset viikolla 28 (7.7.–11.7.). Tarkastuksilla käytettiin yleisen uimarannan tarkastuslomaketta (Liite 1). Lisäksi tätä hygieniakartoitusta varten laadittiin erillinen kyselylomake uimavalvojille (Liite 2). Kyselylomakkeet täytettiin näytteenottojen yhteydessä heinäkuun lopussa viikolla 31. Tämä hygieniakartoitus perustuu ympäristökeskuksen tarkastuksilla tekemiin havaintoihin sekä uimavalvojilta saamiin tietoihin. Lisäksi kartoituksessa on otettu huomioon ympäristökeskukseen tulleet uimarantoja koskevat asiakaspalautteet.

Tarkastuksissa kiinnitettiin huomiota rantojen yleiseen siisteyteen ja hygieniaan, pukeutumis- ja käymälätilojen siisteyteen ja riittävyyteen, jätehuollon järjestelyihin sekä uimarantojen turvallisuuteen (mm. ensiapu- ja pelastusvälineet).

Lähialueen viemäripumppaamoja ja sadevesiviemäreiden laskuaukkoja koskevat tiedot on saatu Helsingin Veden ja Helsingin rakennusviraston laatimista kartoista.

3 Tulokset

Taulukossa 1 on esitetty yhteenveto kartoituksessa mukana olleiden yleisten uimarantojen hygieenisistä olosuhteista, siisteydestä ja kuluttajaturvallisuudesta. Tulokset olivat yleisesti ottaen hyviä. Huomautettavaa löytyi pääosin yksittäisiltä uimarannoilta lukuun ottamatta ajoittaista ilkeävaltaa, mitä oli havaittu suurimmalla osasta uimarannoista.

Taulukko 1. Hygieeniset olosuhteet, siisteys ja turvallisuus.

JÄTEHUOLTO JA RANNAN SIISTEYS	%	N
Riittävästi roska-astioita	100	13/13
Roskaisuutta	0	0/13
Yöllä sotkemista (joskus)	67	8/12
Injektioneuloja/ -ruiskuja löytynyt	25	3/12

PUKUTILAT	%	N
Riittävästi pukutiloja	100	13/13

KÄYMÄLÄT JA SUIHKUT	%	N
Käymälät siistit	77	10/13
Riittävästi käymälöitä	100	13/13
Suihkut kunnossa ja siistit	100	13/13

KULUTTAJATURVALLISUUS	%	N
Pelastusvene	100	13/13
Pelastusrengas	100	13/13
Ensiapuvälineet valvotuilla rannoilla	100	12/12
Turvallinen uintialue merkitty	92	12/13
Turvallisuusohjeet	100	13/13
Valvottu uimaranta	92	12/13

LÄHIALUEEN KONTAMINAATORISKIT	%	N
Huoltoasema < 500 m	15	2/13
Venesatama < 500 m	31	4/13
Jätevesipumppaamo < 500 m	54	7/13
Sadevesiviemäri/oja < 500 m	15	2/13

3.1 Jätehuolto ja uimarannan siisteys

Uimarantojen siisteys oli tarkastuksilla hyvä, ja kaikilla rannoilla oli riittävästi asianmukaisia roska-astioita. Tarkastuksilla roska-astioiden ylitäyttöä oli havaittavissa ainoastaan Pikkukoskella, mutta uimavalvojen mukaan ylitäyttöä on esiintynyt ajoittain Aurinkolahdessa, Kallahden kainalossa, Marjaniemessä, Munkkiniemessä ja Tuorinniemessä.

Ajoittaista ilkivaltaa havaittiin myös tänä kesänä useilla rannoilla. Uimarannoista Hietarantaa, Kallahdenniemeä, Kallahden kainaloa, Marjaniemeä, Munkkiniemeä, Pikkukoskea, Rastilaa ja Tuorinniemeä on sotkettu joskus iltaisin tai öisin. Injektioruiskuja tai -neuloja löytyi Marjaniemessä, Pikkukoskella ja Rastilassa.

Viime vuoteen verrattuna uimarantojen yleinen siisteys ja jätehuoltotilanne ovat parantuneet, mutta ilkivaltaa on ollut hieman enemmän.

3.2 Pukutilat

Pukutilat olivat hyvin järjestetty myös tänä vuonna ja niitä oli kaikilla rannoilla riittävästi. Pukutilojen määrissä ja rakenteissa ei ole myöskään tapahtunut muutoksia viime vuoteen verrattuna. Pukutilat ovat joko puisia yksittäiskoppeja tai isoimmilla uimarannoilla huoltorakennuksessa sijaitsevia pukuhuoneita.

3.3 Käymälät ja suihkut

Käymälöiden siisteydessä oli puutteita tarkastushetkillä kolmella uimarannalla. Huomautettavaa löytyi Lauttasaaren Merikylpylän bajamajasta sekä Rastilan ja Tuorinniemen käymälöistä. Viime vuonna käymälöiden siisteydestä ei ollut huomautettavaa, joten tilanne on siis huonontunut hieman. Käymälöiden riittävydessä puolestaan ei ollut huomautettavaa. Helsingin yleisten uimarantojen käymälät ovat joko yksittäisiä bajamajoja, kuivakäymälöitä tai huoltorakennuksissa sijaitsevia vesikäymälöitä.

Kaikilla uimarannoilla suihkut oli järjestetty asianmukaisesti. Suihkujen kunnossa tai siisteydessä ei ollut huomautettavaa. Uimarannoilla suihkut sijaitsevat joko sisätiloissa erillisissä suihkuhuoneissa tai ulkona. Viime vuonna suihkujen kunnossa oli huomautettavaa yhdellä rannalla.

Kävijämäärältään Helsingin suurimman uimarannan, Hietarannan, huoltorakennus on huonossa kunnossa, mutta käyttökelpoinen. Liikuntaviraston mukaan rakennus uusitaan, kun tarvittavat varat ovat käytettävissä.

3.4 Kuluttajaturvallisuus

Kuluttajavirasto käynnisti kesäksi 2008 valtakunnallisen projektin, jossa tarkastettiin uimarantojen turvallisuutta kuluttajapalveluiden turvallisuutta kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta annetun lain (75/2004) mukaan. Projektissa selvitettiin mm. rantojen riskien arvioimista, uimavalvonnan järjestämistä sekä asianmukaista varustusta. Tässä hygieniaselvityksessä on otettu huomioon ympäristökeskuksen tekemillä perus- ja lisätarkastuksilla havaittuja kuluttajaturvallisuuteen vaikuttavia asioita. Apuna käytetään Kuluttajaviraston kesällä 2005 antamaa tiedotetta, jossa ohjeistetaan uimarannoille vaaditusta varustuksesta. Ohjeen mukaan uimarannalla tulisi olla pelastusrengas (1 pelastusrengas/100 m rantaa), heittoliina, ensiapuvälineet sekä pelastusvene tai -lauta. Turvallinen uintialue tulisi merkitä esimerkiksi poijuilla, ja rannan pohja olisi tarkastettava säännöllisesti. Lisäksi uimarannan ilmoitustaululla tulisi olla turvallisuusohjeet uimarannan käyttäjille.

Turvallisuusohjeissa tulisi olla uimarannan nimi ja osoite sekä ohjeet avun hälyttämiseksi. Turvallisuusohjeiden tulisi sisältää myös tiedot mahdollisista huomiotavat vaaratekijät ja ohjeet siitä kenelle pitää ilmoittaa, jos havaitsee epäkohtia uimarannan turvallisuudessa tai rikkinaisen leikkivälineen, porras- tai laiturirakennelman, kuntoiluvälineen, pelastusvälineen tms. laitteen.

Helsingin suurilla yleisillä uimarannoilla rantavalvojia oli 12 uimarannalla. Valvojia oli rannasta riippuen työvuorossa 1–3. Turvallisuusohjeet löytyivät jokaiselta uimarannalta.

Turvalliseksi uima-alueeksi oli määritelty se alue uimarannasta, jota rantavalvoja pystyy valvomaan. Turvalliset uintialueet oli merkitty poijuilla kaikilla rannoilla, tosin Kallahdenniemen uimarannalla poijutus puuttui rannalta katsottuna rannan vasemmalta puolelta. Valvotuilla uimarannoilla ensiapuvälineet säilytettiin rantavalvojen valvomossa. Ennen uimakauden alkua uima-alueet oli tarkastettu sukeltamalla ja puhdistettu. Laiturilta hyppääminen oli tarvittaessa kielletty.

Kuluttajaturvallisuuden suhteen uimarantojen tilanne ei ole juurikaan muuttunut viime vuodesta, uimarantojen kuluttajaturvallisuus todettiin edelleen hyväksi.

3.5 Lähialueen kontaminaatoriskit

Uimarantojen lähialueiden kontaminaatoriskeissä ei ole tapahtunut juurikaan muutoksia viime vuoteen verrattuna lukuun ottamatta uimarantojen lisääntyneitä lintuhavaintoja. Tänä kesänä ajoittaisia lintuongelmia on ollut uimavalvojen haastatteluiden perusteella kaikilla rannoilla. Runsaasti lintuhavaintoja on ollut Hieta-rannassa, Marjaniemessä, Mustikkamaalla, Rastilassa ja Tuorinniemessä. Ongelmia ovat aiheuttaneet useimmiten hanhet, mutta myös lokkeja, sorsia ja joutsenia on ollut haitaksi asti. Lintujen määrää on pyritty vähentämään ajamalla lintuja kauemmaksi ja kieltämällä lintujen ruokinta uimarannoilla.

Muihin uimarantojen kontaminaatoriskeihin luetaan rannan lähellä sijaitsevat huoltoasemat, venesatamat, jätevesipumppaamot ja sadevesiviemärit. Kolmen uimarannan läheisyydessä (< 500 m) on huoltoasema ja viiden uimarannan läheisyydessä venesatama. Kahden uimarannan läheisyydessä on jätevesipump-

paamo ja kuuden uimarannan läheisyyteen laskee sadevesiviemäri ja yhden sadevesiä johtaa oja.

3.6 Opasteet

Hygieniakartoituksessa mukana olevilla rannoilla opasteet olivat järjestetty pääosin hyvin. Opasteilla tarkoitetaan asianmukaista ilmoitustaulua, sen kuntoa sekä koirien kieltomerkkejä. Kaikilla muilla uimarannoilla paitsi Laajasalossa oli asianmukainen ilmoitustaulu. Kallahden kainalossa ilmoitustaulun kunto oli huono.

Uimarannalta ja sen ilmoitustaululta tulee löytyä uusimmat uimavesitulokset, yhteenveto edellisen vuoden tutkimustuloksista sekä turvallisuusohjeet. Turvallisuusohjeiden puolestaan tulee sisältää, uimarannan nimi ja osoite, ylläpitäjän ja rannanvalvojan yhteystiedot, alueen kartta sekä lähimmän puhelimen sijainti.

Kaikilla uimarannoilla oli asianmukaiset Koirilta pääsy kielletty -merkit. Koirien päästäminen yleiselle uimarannalle on järjestyslain (612/2003) mukaan kielletty. Lisäksi uimarannoilla oli lintujen ruokinnan kieltäviä merkkejä.

4 Uimaveden laatu uimakaudella 2008

Uimaveden laatua seurataan ja arvioidaan STM:n päätösten (177/2008, 354/2008) mukaisesti. Ympäristökeskus otti kesällä 2008 uimavesinäytteet suurilta yleisiltä uimarannoilta yhteensä kuusi kertaa uimakauden aikana eli noin kahden viikon välein.

Uimaveden mikrobiologinen laatu oli hyvä kaikilla uimarannoilla lukuun ottamatta muutamia yksittäisiä tutkimustuloksia. Hietarannan, Kallahdenniemen, Marjanien ja Mustikkamaan uimarannoilla uimaveden laatu todettiin huonoksi yhdellä näytteenottokerralla ja Kallahden kainalon sekä Lauttasaaren merikylpylän uimarannoilla uimaveden laatu todettiin huonoksi kahdella näytteenottokerralla. Huonot tulokset johtuivat todennäköisesti runsaiden sateiden aiheuttamista valumista sekä rannalla oleskelevista linnuista.

Uimarantojen sinilevähavainnot vähenivät viime vuoteen verrattuna. Lisäksi kaikissa havainnoissa sinilevän määrä arvioitiin vähäiseksi. Kesän 2008 sinilevähavainnot on esitetty Taulukossa 2. Kesäkuussa sinileviä ei havaittu yhdelläkään rannalla, ja heinäkuussa havaintoja oli kolmella rannalla. Elokuussa sinilevää havaittiin neljällä rannalla. Kaiken kaikkiaan sinilevähavaintoja tehtiin yhteensä viidellä eri rannalla: Hietarannassa, Lauttasaaren Merikylpylässä, Marjaniemessä, Munkkiniemessä ja Pihlajasaaressa.

Taulukko 2. Uimaveden sinilevähavainnot kesällä 2008.

Uimaranta	Sinilevähavainnot					
	Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu	
	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei
Aurinkolahti		X		X		X
Hietaranta		X	X		X	
Kallahdenniemi		X		X		X
Kallahden kainalo		X		X		X
Laajasalo		X		X		X
Lauttasaari, Merikylpylä		X	X			X
Marjaniemi		X		X	X	
Munkkiniemi		X	X		X	
Mustikkamaa		X		X		X
Pihlajasaari		X		X	X	
Pikkukoski		X		X		X
Rastila		X		X		X
Tuorinniemi		X		X		X

Liikuntaviraston uimarantavalvojat seurasivat uimarantojen sinilevätilannetta päivittäin. Sen lisäksi sinilevien esiintymistä seurattiin jokaisella näytteenotokerralla.

5 Ehdotetut toimenpiteet

Ehdotetut toimenpiteet perustuvat Taulukossa 1. esitettyihin havaintoihin. Uimarantojen käymälöiden siisteyteen tulee kiinnittää jatkossa enemmän huomiota. Lisäksi jokaisella uimarannalla tulee olla asianmukainen ilmoitustaulu. Kuluttajaturvallisuuden kannalta Kallahden niemen uimarannan turvallisen uintialueen merkkipoijutusta tulee lisätä myös rannan toiselle puolelle. Edellä mainitut ehdotukset koskevat yksittäisiä rantoja, joten on todettava, että olosuhteet Helsingin suurilla yleisillä uimarannoilla ovat kuitenkin varsin hyvät.



☐ Perustarkastus ☐ Lisätarkastus Tarkastusmaksu _____ € Y-tunnus _____

YLLÄPITÄJÄN NIMI JA OSOITE _____

UIMARANNAN NIMI JA OSOITE _____

LASKUTUS: NIMI JA OSOITE _____

TOIMIJA TAI HÄNEN EDUSTAJANSA _____

TARKASTAJA _____ TARKASTUSPVM _____ KLO _____

- Yleinen uimaranta (EU) kyllä [] ei []
- Valvottu uimaranta kyllä [] ei []
- Valvojien lkm/työvuoro: _____
- Keskimääräinen kävijämäärä: _____

☐ Tarkastuksen yhteydessä tehty TsL 13 §:n mukaisen ilmoituksen käsittelyyn liittyvä tarkastus

1. Uimarannan siisteys ja jätehuolto

- Uimarannan siisteys hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Kannelliset roska-astiat kyllä [] ei []
- Onko roska-astioiden ylitäyttöä havaittavissa kyllä [] ei []
- Roska-astioita riittävästi kyllä [] ei []

2. Käymälät, suihkut ja vaatteiden vaihtotilat

Tilat ovat lukittavat kyllä [] ei []

Käymälät kyllä [] ei []

- Lkm: naiset _____ miehet _____ inva _____ yhteiset _____
- Tilojen rakenne (esim. bajamaja, vesikäymälä, yms.) _____

- Riittävyys ruuhka-aikoina hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Tilojen siisteys ja kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []

Suihkut kyllä [] ei []

- Lkm: naiset _____ miehet _____ yhteiset _____
- Suihkut toimivat kyllä [] ei []
- Siisteys ja kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []

Vaatteiden vaihtotilat kyllä [] ei []

- Lkm: naiset _____ miehet _____ yhteiset _____
- Tilojen rakenne (esim. puiset yksittäiskopit, yms.) _____

- Riittävyys ruuhka-aikoina hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Tilojen siisteys ja kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []



3. Kuluttajaturvallisuus

Laituri

kyllä [] ei []

- laituri turvallinen ja ehjä

kyllä [] ei []

Turvallisuusohjeet (uimarannan nimi ja osoite, ylläpitäjän ja rannanvalvojan yhteystiedot, alueen kartta, lähimmän puhelimen kartta, toiminta- ja turvallisuusohjeet, ohjeet avun hälyttämisestä)

- Valvojille kyllä [] ei []
- Käyttäjille kyllä [] ei []

Pelastusvälineet ja turvallisuus

- Pelastusrenkaita riittävästi (1 kpl/100 m uimarantaa) kyllä [] ei []
- Asianmukainen pelastusvene (valvotuilla rannoilla) kyllä [] ei []
- Ensiapuvälineet (valvotuilla rannoilla) kyllä [] ei []
- Turvallinen uintialue merkitty kyllä [] ei []
- Uintialueen pohja tarkastettu kyllä [] ei []
- Muut vaaratekijät (veden sameus, virtaukset) _____

Ilmoitustaulut, ohjetaulut ja muut opasteet

- Ilmoitustaulu kyllä [] ei []
 - o tiedot viimeisistä tutkimustuloksista kyllä [] ei []
 - o tiedot edellisen vuoden tuloksista kyllä [] ei []
 - o ilmoitustaulun ja tiedotteiden kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Koirien kieltomerkit kyllä [] ei []
- Hyppäämiskielto (tarvittaessa) kyllä [] ei []
- Muut varoitukset (sameus, voimakas virtaus, kivikko, äkkisyvyys) kyllä [] ei []

4. Veden kontaminaatoriskit

- Läheisyys venesatamasta (<500 m) kyllä [] ei []
- Läheisyys huoltoasemasta (<500 m) kyllä [] ei []
- Jäteveden pumppausasema (<500 m) kyllä [] ei []
- Sadevesiviemäri (<500 m) kyllä [] ei []
- Runsaasti lintuja kyllä [] ei []

Tarkempi kuvaus lintuongelmasta _____

Arvio sinileväesiintymien riskistä _____



EHDOTETUT TOIMENPITEET

☐ UUSINTATARKASTUS (heinäkuussa 2008)

Helsingissä _____ / _____ 20____

Tiedoksisaajan allekirjoitus

Tarkastajan allekirjoitus

Nimen selvennys

Nimen selvennys

Puhelinnumero

Puhelinnumero

☐ Valvomaton ranta/uimavalvojaa ei tavoitettu tarkastuksella



LISÄKYSYMYKSET HYGIENIAKARTOITUSTA VARTEN (SUURET RANNAT)

Onko roska-astioiden ylitäyttöä

havaittavissa

kyllä [] ei []

valvojien mukaan esiintynyt

kyllä [] ei []

Onko rantaa sotkettu iltaisin/öisin

kyllä [] ei []

Onko rannalta löytynyt injektioneuloja/-ruiskuja

kyllä [] ei []

Onko rannalla ollut lintuja

runsaasti/laumoja []

jonkin verran []

ei []

mitä lintuja

Ovatko linnut aiheuttaneet ongelmia

kyllä [] ei []

millaisia ongelmia

HUOMIOITA (esim. käymälöiden riittävyys)

KUVAILULEHTI / PRESENTATIONSBLAD / DOCUMENTATION PAGE

Julkaisija Utgivare Publisher	Helsingin kaupungin ympäristökeskus Helsingfors stads miljöcentral City of Helsinki Environment Centre	Julkaisuaika/Utgivningstid/ Publication time Marraskuu 2008 / November 2008	
Tekijä(t)/Författare/Author(s)		Tiina Hakkarainen, Antti Pönkä ja Lotta Kivikoski	
Julkaisun nimi Publikationens title Title of publication		Yleisten uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2008 Den hygieniska nivå av allmänna badstränderna i Helsingfors år 2008 Hygiene level of public beaches in Helsinki in 2008	
Sarja Serie Series	Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja Helsingfors stads miljöcentral's publikationer Publications by City of Helsinki Environment Centre	Numero/Nummer/No. 17/2008	
ISSN 1235-9718	ISBN 978-952-223-259-5	ISBN (PDF) 978-952-223-260-1	
Kieli Språk Language	Koko teos / Hela verket / The work in full Yhteenvedo/Sammandrag/Summary Taulukot/Tabeller/Tables Kuvatekstit/Bildtexter/Captions	fin fin fin fin	
Asiasanat Nyckelord Keywords	uimarannat, hygieeninen taso, badstränderna, den hygieniska nivå, Beaches, Hygiene level		
Lisätietoja Närmare upplysningar Further information	Antti Pönkä Puh./tel. (09) 310 32010 Sähköposti/e-post/e-mail: antti.ponka@hel.fi		
Tilaukset Beställningar Distribution	Helsingin kaupungin ympäristökeskus, Asiakaspalvelu PL 500, 00099 Helsingin kaupunki Helsingfors stads miljöcentral, Kundtjänst PB 500, 00099 Helsingfors stad City of Helsinki Environment Centre, Customer Service P.O. Box 500, FIN-00099 CITY OF HELSINKI Puh./tel. +358-9-310 13000 Sähköposti/e-post/e-mail: ymk@hel.fi		

Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 2007

1. Pönkä, A., Åberg, R., Kalso, S. Salaattien mikrobiologinen laatu Helsingissä kesällä 2006
2. Marttila, H. Helsingin lammet
3. Gorbатов, M. Uiminen Helsingissä
4. Yrjölä, R. Vuosaaren satamahankkeen linnustoseuranta 2006
5. Pellikka, K., Räsänen, M., Viljamaa, H. Kasviplanktonin suhde ympäristömuuttujiin Helsingin ja Espoon merialueella vuosina 1969 - 2003
6. Lahti, T., Gouatarbès, B., Markula, T. Helsingin kaupungin meluselvitys 2007
7. Lahti, T., Gouatarbès, B., Markula, T. Helsingfors stads bullerutredning 2007
8. Weckström, M. Katsaus Euroopan kaupungeissa tehtyihin ilmansuojelun toimintaohjelmiin
9. Pönkä, A., Kalso, S. Pirtelöiden mikrobiologinen laatu Helsingissä
10. Viinanen, J. Helsingin kaupungin varautumissuunnitelma ilman epäpuhtauspitoisuuksien äkilliseen kohoamiseen
11. Viinanen, J. Helsingfors stads beredskapsplan för episoder med höga halter av luftföroreningar
12. Huuska, P., Miinalainen, M. (toim.). Katsaus Helsingin ympäristön tilaan 2007
13. Hakkarainen, T., Kallionpää, S., Pönkä, A. EU-uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2007
14. Tervahattu, H., Kupiainen, K., Pirjola, L., Viinanen, J. Tutkimuksia katupölyn vähentämiseen tähtäävistä toimenpiteistä. KAPU-projektin loppuraportti.
15. Autio, L., Munne, P., Muurinen, J., Pellikka, K., Pääkkönen, J.-P., Räsänen, M. Helsingin ja Espoon merialueen tila vuosina 2002 - 2006. Jätevesien vaikutusten velvoitetarkkailu.
16. Lehto, T., Tikkanen, P. Ruokaleivän suola- ja ravintokuitupitoisuus helsinkiläisissä leipomoissa ja vähittäismyymälöissä

Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 2008

1. Puttonen, J., Terhemaa, L. Jätehuolto Helsingin venesatamissa vuonna 2007
2. Vuorela, M., Koskela, T., Kauppinen, I. Helsingin kaupungin ympäristöjohtamisen arviointi
3. Luontotieto Keiron Oy. Haltialan aarnialueen luonnonsuojelun hoito- ja käyttösuunnitelma
4. Luontotieto Keiron Oy. Pitkäkosken rinnelehtojen luonnonsuojelun hoito- ja käyttösuunnitelma
5. Luontotieto Keiron Oy. Ruutinkosken luonnonsuojelun hoito- ja käyttösuunnitelma
6. Munne, P., Muurinen, J., Pääkkönen, J.-P., Räsänen, M. Helsingin ja Espoon merialueen tila vuonna 2007. Jätevesien vaikutusten velvoitetarkkailu.
7. Pienmunne, E., Pakarinen, R., Paaer, P., Nummi, P. Kauppatorin lokkitutkimus 2007
8. Saarikivi, J. Helsingin matelija- ja sammakkoeläinlajisto sekä tärkeät matelija- ja sammakkoeläinalueet vuonna 2007
9. Yrjölä, R. Vuosaaren satamahankkeen linnustoseuranta 2007
10. Ilmansuojelutyöryhmä. Helsingin kaupungin ilmansuojelun toimintaohjelma 2008 - 2016
11. Ilmarinen, K., Oulasvirta, P. Vesikasvillisuus Espoon ulkosaariston–Helsingin itäisen ulkosaariston alueella kesällä 2007
12. Viinanen, J., Pitkänen, E. (toim.). Helsingin kaupungin ilmansuojelun toimintaohjelma 2008 - 2016. Terveys- ja ympäristövaikutusten arviointi.
13. Åberg, R., Nousiainen, L.-L., Lampinen, H., Klemetilä-Kirjavainen, E. Graavisuolatun ja kylmäsavustetun kalan hygieeninen laatu ja säilytyslämpötilat vähittäismyynnissä ja laitoksissa
14. Åberg, R. Sushituotteiden valmistus, HACCP ja valmistukseen liittyvät hygieeniset riskit
15. Niskanen, I., Päivänen, J., Virrankoski, L., Alanko, M., Jokinen, S., Pesu, M., Leppänen, P., Gröhn, L. Helsingin kaupungin meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2008
16. Helsingin luonnonsuojeluohjelma 2008 - 2017
17. Hakkarainen, T., Pönkä, A., Kivikoski, L. Yleisten uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2008