



EU-uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2007

Tiina Hakkarainen, Sanna Kallionpää ja Antti Pönkä

Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 13/2007

Tiina Hakkarainen, Sanna Kallionpää ja Antti Pönkä

EU-uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2007

Helsingin kaupungin ympäristökeskus
Helsinki 2007

Kannen kuva: Hietaranta. © Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen kuvapankki /
Monica Gorbatow

ISSN 1235-9718
ISBN 978-952-473-993-1
ISBN (PDF) 978-952-473-994-8
Painopaikka: Kopio Niini Oy
Helsinki 2007

Sisällysluettelo

Yhteenveto	2
1 Johdanto.....	3
2 Aineisto ja menetelmät.....	3
3 Tulokset.....	4
3.1 Jätehuolto ja uimarannan siisteys.....	4
3.2 Pukutilat	5
3.3 Käymälät ja suihkut.....	5
3.4 Kuluttajaturvallisuus.....	5
3.5 Lähialueen kontaminaatoriskit	6
3.6 Opasteet	6
4 Uimaveden laatu uimakaudella 2007	6
5 Ehdotetut toimenpiteet.....	7
Liite 1. Yleisen uimarannan tarkastuskertomuslomake	
Liite 2. EU-uimarannan tarkastus (uimarantaselvitys) -lomake	

Yhteenveto

Helsingin kaupungin ympäristökeskus valvoo säännöllisesti uimarantaveden laatua terveydensuojelulain (763/1994) ja sosiaali- ja terveysministeriön päätösten (292/1996, 41/1999) mukaisesti. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen tehtävänä on myös valvoa uimarantojen yleistä hygieniaa ja jätehuoltoa sekä kuluttajapalveluiden turvallisuutta kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta annetun lain (75/2004) mukaan.

Helsingissä on 28 yleistä uimarantaa, joista 27 on liikuntaviraston ylläpitämiä ja yksi on Helsingin seurakuntayhtymän uimaranta. Neljä uimarantaa sijaitsee Vantaanjoessa ja muut meren rannalla. Uimarannoista 14 on luokiteltu ns. EU-uimarannoiksi, joista 13 uimarannalla oli uimakaudella rantavalvojia. Uimarannoista neljä (Kallahdenniemi, Laajasalo, Munkkiniemi ja Mustikkamaa) ovat saaneet kansainvälisen Sinilippu-ympäristöpalkinnon.

Selvitys EU-uimarantojen hygienisesta laadusta tehtiin nyt viidennen kerran. Tarkoituksena on ollut selvittää Helsingin EU-uimarantojen hygieenisiä olosuhteita, jätehuoltoa, turvallisuuskysymyksiä ja ympäristöstä uimarannoille mahdollisesti aiheutuvia hygieenisiä riskejä. Tänä vuonna tarkastuksissa painotettiin aikaisempaa enemmän uimarannan turvallisuutta.

Selvitys perustuu ympäristökeskuksen tekemiin havaintoihin sekä uimavalvojilta ja uimarannan hoidosta vastaavilta henkilöiltä saatuihin tietoihin. Tarkastukset tehtiin Helsingin EU-uimarannoille heinä-elokuun vaihteessa (24.7–1.8.) yhteistarkastuksena liikuntaviraston kanssa.

EU-uimarantojen hygieeniset olosuhteet, siisteys ja turvallisuus olivat pääasiassa hyvin hoidetut. Roskaisuutta ei tarkastushetkellä todettu yhdelläkään uimarannalla vaikka joillakin uimarannoilla esiintyy ilta- ja yöaikaan roskaamista.

Vaatteiden vaihtotilat olivat hyvin järjestetyt. Uimarantojen käymälöiden siisteydessä ei tarkastushetkellä todettu huomautettavaa. Puutteita käymälöiden siisteydessä ja riittävyudessa saattaa kuitenkin esiintyä ruuhka-aikoina.

EU-uimarannoilla oli otettu huomioon myös kuluttajaturvallisuus. Valvotuilla uimarannoilla uimarannat oli varustettu pelastusrenkailla sekä pelastusveneillä ja turvallinen uima-alue oli merkitty poijuilla yhtä lukuun ottamatta kaikilla uimarannoilla.

Tilanne vuonna 2007 oli parempi kuluttajaturvallisuuden, pukutilojen ja käymälöiden osalta kuin vuosina 2005 ja 2006. Rantojen siisteys oli sen sijaan huonontunut. Kaikkiaan tilanne rannoilla oli kuitenkin varsin hyvä. Olosuhteiden valvonnan yhteenvetoja on tarkoitus tehdä myös jatkossa, jolloin otetaan huomioon uuden uimavesidirektiivin velvoitteet.

Korjausehdotuksia esitettiin kussakin kategoriassa vain yhdelle tai kahdelle 14 selvityksen piiriin kuuluvista rannoista.

1 Johdanto

Helsingin kaupungin ympäristökeskus valvoo säännöllisesti uimarantaveden laatua terveydensuojelulain (763/1994) ja sosiaali- ja terveysministeriön (STM) päätösten (292/1996, 41/1999) mukaisesti. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen tehtävänä on myös valvoa uimarantojen yleistä hygieniaa, mm. käymälöitä, suihkuja ja vaatteiden vaihtotiloja sekä jätehuoltoa. Lisäksi ympäristökeskus valvoo uimarannoilla kuluttajapalveluiden turvallisuutta kulutustavaroiden ja kuluttajapalvelusten turvallisuudesta annetun lain (75/2004) mukaan.

Helsingissä on 28 yleistä uimarantaa, joista neljä on Vantaanjoen ja muut merenrantojen uimarantoja. Uimarannoista 14 on ns. EU-uimarantoja, joiden päivittäinen kävijämäärä on yli sata henkilöä. EU-uimarantoja ovat Aurinkolahti, Hietaranta, Kallahdenniemi, Kallahden kainalo, Laajasalo, Lauttasaaren Merikylpylä, Marjaniemi, Munkkiniemi, Mustikkamaa, Pihlajasaari, Pikkukoski, Rastila ja Tuorinniemi ja Uunisaari.

Sinilippu-uimarantoja tänä vuonna ovat Kallahdenniemi, Laajasalo, Munkkiniemi ja Mustikkamaa. Kansainvälinen Ympäristökasvatussäätiö myöntää Sinilippupaljonnan vuodeksi kerrallaan ympäristöstään huolehtiville, korkeatasoisille ja turvalisille venesatamille ja uimarannoille.

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

Edelliseen vuoteen verrattuna tarkastetut rannat ovat samat lukuun ottamatta Malmin uimarantaa, jota ei tänä vuonna luokiteltu enää EU-uimarannaksi.

2 Aineisto ja menetelmät

Ympäristökeskuksen terveystarkastajat tekivät uimarannoille perustarkastukset uimakauden alussa (4.6.–13.6.2007) ja uusintatarkastukset kesä-heinäkuun vaihteessa (25.6.–4.7.2006). Tarkastuksilla käytettiin yleisen uimarannan tarkastuslomaketta (liite 1). Hygieniakartoitustarkastukset Helsingin EU-uimarannoille tehtiin heinä-elokuun vaihteessa (24.7.–1.8.) yhteistarkastuksena liikuntaviraston kanssa. Hygieniakartoituksessa tarkastuslomakkeena käytettiin laajempaa lomaketta (liite 2). Selvitys perustuu ympäristökeskuksen tekemiin havaintoihin sekä uimavalvojilta ja muilta uimarantojen hoidosta vastaavilta henkilöiltä haastattelemalla saatuihin tietoihin. Lisäksi on otettu huomioon ympäristökeskukseen tulleet uimarantoja koskevat toimenpidepyynnöt.

Tarkastuksissa kiinnitettiin huomiota rantojen yleiseen siisteyteen ja hygieniaan, pukeutumis- ja käymälätilojen siisteyteen ja riittävyteen, 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

Uimarantojen hygieeniset olosuhteet, siisteys ja kuluttajaturvallisuus olivat pääsääntöisesti hyvin hoidetut. Tulosten yhteenveto kaikilta EU-uimarannoilta on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Hygieeniset olosuhteet, siisteys ja turvallisuus Helsingin EU-uimarannoilla vuonna 2007.

Jätehuolto ja rannan siisteys	%	N
Riittävästi roska-astioita	93	13/14
Roskaisuutta	14	2/14
Yöllä sotkemista (joskus)	64	9/14
Injektioneuloja / -ruiskuja löytynyt	14	2/14
Pukutilat	%	N
Riittävästi pukutiloja	100	14/14
Käymälät ja suihkut	%	N
Käymälät siistit	100	14/14
Riittävästi käymälöitä	93	13/14
Suihkut kunnossa ja siistit	93	13/14
Kuluttajaturvallisuus	%	N
Pelastusvene	93	13/14
Pelastusrengas	100	14/14
Ensiapuvälineet valvotuilla rannoilla	100	13/13
Turvallinen uintialue merkitty	93	13/14
Turvallisuusohjeet	93	13/14
Valvottu uimaranta	93	13/14
Lähialueen kontaminaatioriskit	%	N
Huoltoasema < 500 m	21	3/14
Venesatama < 500 m	36	5/14
Jätevesipumppaamo < 500 m	14	2/14
Sadevesiviemäri/oja < 500 m	50	7/14

3.1 Jätehuolto ja uimarannan siisteys

Roskaisuutta todettiin tarkastushetkellä kahdella uimarannalla, Mustikkamaalla ja Pikkukoskella. Kaikilla uimarannoilla oli kiinteät kannelliset roska- ja jäteastiat. Näiden lisäksi Kallahdenniemen ja Kallahdenkainalon uimarannoilla käytettiin roska-astioina mm. avonaisia saaveja, jotka tyhjennettiin päivittäin jäteastiaan.

Kallahden kainalon uimarannalla kannellisia roska-astioita todettiin kuitenkin olevan liian vähän. Uimavalvojien mukaan yhdeksällä uimarannalla esiintyy joskus yöllistä roskaamista tai muuta ilkivaltaa. Injektioruiskuja/-neuloja löytyi uimakauden aikana kahdelta uimarannalta.

Verrattuna vuoden 2005 ja 2006 tilanteeseen jätehuoltotilanne ja siisteys olivat kaikkiaan heikentyneet vuonna 2007. Tämä kuvastuu etenkin lisääntyneenä roskaisuutena.

3.2 Pukutilat

Pukutilat olivat hyvin järjestetyt ja niitä oli kaikilla rannoilla riittävästi. Pukutilat ovat joko puisia yksittäiskoppeja tai isoimmilla uimarannoilla huoltorakennuksessa sijaitsevia pukuhuoneita.

3.3 Käymälät ja suihkut

Käymälöiden siisteys oli hyvä kaikilla rannoilla; tilanne oli kohentunut tässä suhteessa aikaisemmista vuosista. Uimarantojen käymälät ovat joko yksittäisiä baramajoja, kuivakäymälöitä tai huoltorakennuksissa sijaitsevia vesikäymälöitä. Myös käymälöiden riittävyys oli lähes kaikilla uimarannoilla hyvä. Ainoastaan Aurinkolahden uimarannalle kaivattiin lisäkäymälää rannan toiseen päähän.

Suihkuja oli jokaisella uimarannalla, joko ulkona tai sisätiloissa erillisissä suihkuhuoneissa. Suihkujen siisteys ja riittävyys todettiin yleisesti ottaen hyväksi. Marjaniemen uimarannalla suihkuun johtavat puiset portaat todettiin hieman kiihkeiksi.

3.4 Kuluttajaturvallisuus

Kuluttajavirasto antoi kesällä 2005 tiedotteen, jossa annettiin ohjeita uimarantojen 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 huomioitavat vaaratekijät ja ohjeet siitä kenelle pitää ilmoittaa, jos havaitsee epäkohtia uimarannan turvallisuudessa tai rikkinäisen leikkivälineen, porras- tai laiturirakennelman, kuntoiluvälineen, pelastusvälineen tms. laitteen.

Helsingissä rantavalvoja oli 13 EU-uimarannalla. Valvoja oli rannasta riippuen työvuorossa 1–4. Turvallisuusohjeet puuttuivat uimarannoilta uimakauden alkaessa, mutta liikuntavirasto toimitti ne uimarannoille kesän aikana.

Turvalliseksi uima-alueeksi oli määritelty se alue uimarannasta, jota rantavalvoja pystyy valvomaan. Yhtä lukuun ottamatta kaikilla EU-uimarannoilla turvallinen uima-alue oli merkitty poijuilla. Vantaanjoen uimarannoista Pikkukoskella poijut eivät kuitenkaan olleet pysyneet paikoillaan virtaavan veden vuoksi.

Tarvittavat ensiapuvälineet säilytettiin rantavalvojien valvomossa. Ennen uimakauden alkua uima-alueet oli tarkastettu sukeltamalla ja sekä puhdistettu. Laiturilta hyppääminen oli tarvittaessa kielletty.

Yhdellä EU-uimarannalla ei ollut pelastusvenettä, ranta oli valvoton. Liikuntaviraston mukaan valvomattomilla uimarannoilla ei ole pelastusveneitä, koska niitä ei voida pitää siellä lukitsemattomina niihin kohdistuvan ilkeilyn vuoksi.

Kuluttajaturvallisuuden suhteen vuoden 2007 tilanne oli parempi kuin vuoden 2005 ja 2006. Tämä kuvastuu etenkin pelastuslaitteiden määrässä.

3.5 Lähialueen kontaminaatoriskit

Kolmen uimarannan läheisyydessä (< 500 m) on huoltoasema ja viiden uimarannan läheisyydessä venesatama. Kahden uimarannan läheisyydessä on jätevesipumppaamo ja kuuden uimarannan läheisyyteen laskee sadevesiviemäri ja yhden sadevesiä johtaa oja.

Ajoittaisia lintuongelmia on ollut usealla uimarannalla. Rantavalvojien haastattelun perusteella valkuposkikihanhista on kuitenkin ollut runsaasti ongelmia vain muutamilla uimarannoilla. Hanhia on ajettu päivittäin pois uimarannoilta, mikä on saanut hanhet pysymään kauempana. Ongelmana uimarannoilla on ollut sorsien ruokinta, minkä vuoksi liikuntavirasto onkin kieltänyt lintujen ruokinnan uimarannoilla. Tarjolla ollut ruoka ja roskat ovat houkuttelleet uimarannoille myös lokkeja.

3.6 Opasteet

Kaikilla EU-uimarannoilla oli asianmukainen ilmoitustaulu, josta löytyivät uusimmat uimavesitulokset ja yhteenveto edellisen vuoden tutkimustuloksista sekä uimarannan ylläpitäjän ja myös rantavalvojien yhteystiedot, mikäli rantavalvojana toimi jokin uintiseura. Uimaranta-alueet oli myös merkitty "Koirilta pääsy kielletty" -merkein, koska koirien päästäminen yleiselle uimarannalle on järjestyslain (612/2003) mukaan kielletty. Lisäksi uimarannoilla oli lintujen ruokinnan kieltäviä merkkejä.

4 Uimaveden laatu uimakaudella 2007

Uimaveden laatua arvioidaan STM:n päätösten (292/1996 ja 41/1999) yleisten uimarantojen veden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista perusteella. EU-uimarannoilta vesinäytteet otetaan uimakauden aikana yhteensä kuusi näytettä, noin kahden viikon välein. Uimakausi kestää kesäkuun alusta elokuun puoliväliin. Uimaveden mikrobiologinen laatu oli hyvä kaikilla uimarannoilla.

Laajasalon, Lauttasaaren Merikylpylän ja Uunisaaren uimavesien laatu todettiin huonoiksi kesän aikana yhdellä näytteenotokerralla ja Marjaniemen sekä Pikku-kosken kahdella näytteenotokerralla. Uimavesistä otetut uusintänäytteet olivat kuitenkin mikrobiologisesti laadultaan hyviä. Huonot tulokset johtuivat todennäköisesti runsaiden sateiden aiheuttamista valumista. Runsaiden sateiden aiheuttamat valumat ovat edellisvuosina huonontaneet uimaveden hygieenistä laatua varsinkin Vantaanjoen uimarannoilla.

Taulukko 2. Uimaveden mikrobiologinen laatu ja sinilevähavainnot Helsingin EU-uimarannoilla vuonna 2007.

Uimaveden mikrobiologien laatu	Sinilevää			
	Hyvä	Huono	Kyllä	Ei
EU-uimaranta				
Aurinkolahti	X		X	
Hietaranta	X		X	
Kallahti	X			X
Kallahden kainalo	X		X	
Laajasalo	X		X	
Lauttasaari, Merikylpylä	X			X
Marjaniemi	X		X	
Munkkiniemi	X		X	
Mustikkamaa	X			X
Pihlajasaari	X		X	
Pikkukoski	X			X
Rastila	X		X	
Tuorinniemi	X		X	
Uunisaari	X		X	

Liikuntaviraston uimarantavalvojat seurasivat uimarantojen sinilevätilannetta päivittäin. Sen lisäksi sinilevien esiintymistä seurattiin jokaisella näytteenottokerralla. Ensimmäiset sinilevähavainnot tehtiin kesäkuun loppupuolella Munkkiniemen uimarannalla. Heinäkuussa sinilevää esiintyi Munkkiniemen uimarannan lisäksi myös Hietarannan, Pihlajasaaren ja Seurasaaren uimarannoilla. Elokuun alkupuolella sinilevää havaittiin lähes kaikilla merenrantojen uimarannoilla.

Kesäkuussa sinileviä ei havaittu uimarannoilla, ja heinäkuussakin havaintoja oli vain muutamalta rannalta. Elokuussa sinilevien määrä lisääntyi, ja kuun loppupuolella sinileviä esiintyi paikoittain runsaastikin. Sinilevähavaintoja kirjattiin kymmeneltä EU-uimarannalta.

5 Ehdotetut toimenpiteet

Ehdotetut toimenpiteet perustuvat taulukossa 1 esitettyihin havaintoihin. Roska-astioiden riittävyyteen ja roskaisuuden tehokkaaseen poistamiseen tulee kiinnittää huomiota, samoin käymälöiden riittävyyteen ja suihkujen kuntoon. Turvallinen uima-alue tulisi olla merkitty kaikilla rannoilla. On kuitenkin todettava, että olosuhteet uimarannoilla olivat kaiken kaikkiaan varsin hyvät. Edellä mainitut ehdotukset koskevat kukin ainoastaan yhtä tai kahta rantaa.



Perustarkastus **Lisätarkastus** Tarkastusmaksu _____ € Y-tunnus _____

YLLÄPITÄJÄN NIMI JA OSOITE _____

UIMARANNAN NIMI JA OSOITE _____

LASKUTUS: NIMI JA OSOITE _____

TOIMIJA TAI HÄNEN EDUSTAJANSA _____

TARKASTAJA _____ TARKASTUSPVM _____

	KYLLÄ	EI
EU-UIMARANTA	[]	[]
VALVOTTU UIMARANTA	[]	[]
ILMOITUSTAULU	[]	[]

OHJEET (uimarannan nimi, osoite, ylläpitäjän ja rannanvalvojan yhteystiedot, opastus lähimmälle puhelimelle, ohjeet avun hälyttämisestä, toiminta- ja turvallisuusohjeet, alueen kartta)

- | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|
| • RANTAVALVOJA (valvojan kansiossa) | [] | [] |
| • KÄYTTÄJÄ (ilmoitustaululla) | [] | [] |

OHJE TOIMINNASTA, JOS ESIINTYY SINILEVÄÄ	[]	[]
--	-----	-----

OPASTEET

- | | | |
|--------------------------------|-----|-----|
| • KOIRIENKIELTOMERKIT | [] | [] |
| • TARVITTAESSA HYPPÄÄMISKIELTO | [] | [] |
| • MUUT VAROITUSTAULUT | [] | [] |
- (voimakas virtaus, kivikko, äkkisyvyys)

PELASTUSRENKAITA RIITTÄVÄSTI (1 kpl/100 m uimarantaa)	[]	[]
--	-----	-----

PELASTUSVENE ASIANMUKAINEN (valvotuilla rannoilla)	[]	[]
---	-----	-----

ENSIAPUVÄLINEET ASIANMUKAISET (valvotuilla rannoilla)	[]	[]
--	-----	-----

TURVALLINEN UINTIALUE MERKITTY VETEEN	[]	[]
---------------------------------------	-----	-----

LAITURI TURVALLINEN JA EIJÄ	[]	[]
-----------------------------	-----	-----

VAATTEIDEN VAIHTOTILA SIISTI	[]	[]
------------------------------	-----	-----

SUIHKU TOIMII	[]	[]
---------------	-----	-----

KANNELLISET ROSKA-/JÄTEASTIAT	[]	[]
-------------------------------	-----	-----

KÄYMÄLÄ	M []	N []	Yhteinen []
	Kuivakäymälä []	Vesikäymälä []	

	HYVÄ	TYYYDYTTÄVÄ
HUONO		

KÄYMÄLÄN SIISTEYS	[]	[]	[]
UIMARANNAN SIISTEYS	[]	[]	[]

**HUOMOITA**

EHDOTETUT TOIMENPITEET

UUSINTATARKASTUS ____ päivänä kesäkuuta 20____

Helsingissä ____ / ____ 20____

Tiedoksisajaan allekirjoitus

Tarkastajan allekirjoitus

Nimen selvennys

Nimen selvennys

Puhelinnumero

Puhelinnumero

valvoton ranta/uimavalvojaa ei tavoitettu tarkastuksella

**UIMARANTA:** _____

Tarkastaja ja pvm: _____

Valvottu uimaranta kyllä [] ei []

Valvojien lkm/työvuoro: _____

Keskimääräinen kävijämäärä: _____

1. Uimarannan siisteys ja jätehuolto

- Uimarannan siisteys hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Kannelliset roska-astiat kyllä [] ei []
- Onko roska-astioiden ylitäyttöä
 - o tarkastuksella havaittavissa kyllä [] ei []
 - o valvojien mukaan esiintynyt kyllä [] ei []
- Roska-astioita riittävästi kyllä [] ei []
- Onko rantaa sotkettu iltaisin/öisin kyllä [] ei []
- Onko rannalta löytynyt injektioneuloja/-ruiskuja kyllä [] ei []
 - o lkm: _____
- Huomautettavaa _____

2. Käymälät, suihkut ja vaatteiden vaihtotilat**Käymälät** kyllä [] ei []

- Lkm: naiset _____ miehet _____ inva _____ yhteiset _____
- Tilojen rakenne (esim. bajamaja, vesikäymälä, yms.) _____
- Riittävyystä ruuhka-aikoina hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Tilojen siisteys ja kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Huomautettavaa _____

Suihkut kyllä [] ei []

- Lkm: naiset _____ miehet _____ yhteiset _____
- Tilojen siisteys ja kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Huomautettavaa _____

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 []
- Huomautettavaa _____



3. Kuluttajaturvallisuus

Turvallisuusohjeet (uimarannan nimi, osoite, lähimmän puhelimen kartta, ohjeet avun hälyttämisestä)

- Valvojille kyllä [] ei []
- Käyttäjille kyllä [] ei []
- Huomautettavaa _____

Pelastusvälineet ja turvallisuus

- Pelastusrenkaita riittävästi (1 kpl/100 m uimarantaa) kyllä [] ei []
- 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) _____

Arvio sinileväesiintymien riskistä _____

Huomautettavaa _____

Ilmoitustaulut, ohjetaulut ja muut opasteet

- Ilmoitustaulu kyllä [] ei []
 - o tiedot viimeisistä tuloksista kyllä [] ei []
 - o tiedot edellisen vuoden tuloksista kyllä [] ei []
 - o ilmoitustaulun ja tiedotteiden kunto hyvä [] tyydyttävä [] huono []
- Koirien kieltomerkit kyllä [] ei []
- Hyppäämiskiello (tarvittaessa) kyllä [] ei []
- Huomautettavaa _____

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 _____

- Huomautettavaa _____

Lisätietoja _____

KUVAILULEHTI / PRESENTATIONSBLAD / DOCUMENTATION PAGE

Julkaisija Utgivare Publisher	Helsingin kaupungin ympäristökeskus Helsingfors stads miljöcentral City of Helsinki Environment Centre	Julkaisuaika/Utgivningstid/ Publication time Marraskuu 2007 / November 2007	
Tekijä(t)/Författare/Author(s)		Tiina Hakkarainen, Sanna Kallionpää ja Antti Pönkä	
Julkaisun nimi Publikationens title Title of publication		EU-uimarantojen hygieeninen taso Helsingissä vuonna 2007 Den hygieniska nivå av EU-badstränderna i Helsingfors år 2007 Hygiene level of public EU-beaches in Helsinki in 2006	
Sarja Serie Series	Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja Helsingfors stads miljöcentral's publikationer Publications by City of Helsinki Environment Centre	Numero/Nummer/No. 13/2007	
ISSN 1235-9718	ISBN 978-952-473-993-1	ISBN (PDF) 978-952-473-994-8	
Kieli Språk Language	Koko teos / Hela verket / The work in full Yhteenveto/Sammandrag/Summary Taulukot/Tabeller/Tables Kuvatekstit/Bildtexter/Captions	fin fin fin fin	
Asiasanat Nyckelord Keywords	EU-uimarannat, hygieeninen taso, EU-badstränderna, den hygieniska nivå, EU-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 2005

1. Helsingin ekologisen kestävyys ohjelma. Ympäristönsuojelun painopisteet vuosille 2005–2008
2. Munne, P., Autio, L. Ravinteiden vapautuminen Laajalahden ja Seurasaarenselän sedimentistä
3. Kolju, N., Autio, J. Pääkaupunkiseudun ympäristölupaselvitys 2002–2004
4. Pönkä, A., Kalso, S. Pehmeäjäätelön mikrobiologinen laatu Helsingissä vuosina 2001–2004
5. Yrjölä, R., Luostarinen, M., Tanskanen, A. Vuosaaren satamahankkeen linnustonseuranta 2004. Linnustomuutokset vuosina 2002–2004
6. Laine, L.J., Yrjölä, R. Kirjokertun, pikkulepinkäisen, ruiskäärän ja luhtahuitin habitaattikartoitus Mustavuoren lehdon ja Östersundomin lintuvesien Natura-alueella.
7. Tarvainen, V., Koho, E., Kouki, A.-M., Salo, A. Helsingin purot. Millaista vettä kaupungissamme virtaa?
8. Vatanen, S. Sedimenttien haitta-ainekartoitus Helsingin vesialueella vuonna 2005

Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 2006

1. Polojärvi, K., Niskanen, I. SO₂- ja NO_x-kuormituksen vaikutukset bioindikaattoreihin pääkaupunkiseudulla 1990-2004
2. Yrjölä, R. Vuosaaren satamahankkeen linnustonseuranta 2005.
3. Åberg, R., Kalso, S., Talja, P., Nousiainen, L.-L., Raussi, V., Pönkä, A. Savukalan laatu torimyyntissä Helsingissä kesällä 2005
4. Honkanen, J. (toim.). Haltialan metsäalueen luonto
5. Ympäristösuunnittelu Enviro Oy. Vanhankaupunginlahden lintuvesi –Natura 2000 –alueen hoito- ja käyttösuunnitelma
6. Kiema, S., Saarenoksa, R. Pornaistenniemen käävät ja orvakat sekä niiden suojeluarvo
7. Riska, T., Åberg, R., Raussi, V., Tuominen, M.-L. Eineskeittiöiden omavalvonnan toimivuus: lämpötilat ja puhtaus
8. Ilmarinen, K., Viitasalo, I. Vesikasvillisuus Seurasaarenselän–Katajaluodon alueella kesällä 2005: tutkimusmenetelmien vertailu
9. Nylund, N.-O., Lajunen, A., Sipilä, E., Mäkelä, K. Vähäpäästöiset ajoneuvot Helsingissä

Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 2007

1. Pönkä, A., Åberg, R., Kalso, S. Salaattien mikrobiologinen laatu Helsingissä kesällä 2006
2. Marttila, H. Helsingin lammet
3. Gorbato, 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