
Uimavesiprofiili Häklin uimaranta Tuusula



SISÄLLYS

1. YHTEYSTIEDOT

- 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
- 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
- 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
- 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
- 1.5 Vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

- 2.1 Uimarannan nimi
- 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta
- 2.7 Valokuvat

3. UIMARANNAN KUVAUS

- 3.1 Vesityyppi
- 3.2 Rantatyyppi
- 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
- 3.4 Veden syvyyden vaihtelut
- 3.5 Uimarannan pohjan laatu
- 3.6 Uimarannan varustelutaso
- 3.7 Uimareiden määrä (arvio)
- 3.8 Uimavalvonta

4. SIJAINTIVESISTÖ

- 4.1 Järven / joen nimi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Pintaveden ominaisuudet
- 4.5 Pintaveden laadun tila

5. UIMAVEDEN LAATU

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti
- 5.2 Näytteenottotiheys
- 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
- 5.4 Edellisten uimakausien tulokset
 - 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat
 - 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
 - 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
 - 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
- 5.5.3 Lajistotutkimukset
- 5.5.4 Toksiinitutkimukset
- 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys
- 5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut
- 6.8 Muut lähteet

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

- 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi
- 7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Tuusulan kunta, Vapaa-aikapalvelut, Hyryläntie 16, 04300 Tuusula
1.2 Uimarannan päävastaullinen hoitaja ja yhteystiedot	Jaska Vilen, 040 314 3490, 040 314 3491 Tuusulan kunta, Kasvatus- ja sivistystoimi, Vapaa-aikapalvelut, Hyryläntie 16, 04300 Tuusula
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus, PL 60, 04301 Tuusula
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab, Viikinkaari 4, 00790 Helsinki
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Tuusulan kunta, Tekninen toimi, Vesi- ja viemärilaitos, PI 60, 04301 Tuusula, puh 09 87183125

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Häklin lampi
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Häklin lampi
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI118580001
2.4 Osoitetiedot	Nahkelantie, 04300 Tuusula
2.5 Koordinaatit *)	x: 24.9687 y: 60.4069
2.6 Kartta	kts. opaskartta (pdf) kts. lähikartta (pdf)
2.7 Valokuvat	Profiilin lopussa kuvia

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Lampi
3.2 Rantatyyppi	Loivasti syvenevä hiekka/sorapohjainen ranta. Lammessa syvänteitä. Vain hieman vesikasvillisuutta uima-alueen ulkopuolella.
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Lammen rantavyöhyke hiekkaa Lähietäisyydellä asutusta ja teollisuutta sekä vilkasliikenteinen paikallistie. Hyrylän pohjavesialuetta.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Matala pohjavesilampi – keskisyvyys m ja maksimisyvyys m
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Hiekkapohja
3.6 Uimarannan varustelutaso	Pukukopit N/M Käymälä N/M Pelastusrengas Roska-astioita Parkkipaikka Laituri Hyppytorni Kioski Tiedotetaulu
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	400-500 (huippu), n. 5000/ kausi
3.8 Uimavalvonta	Ei valvontaa

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Häklin lampi
4.2 Vesistöalue	Vantaajoen vesistöalue, Keski-Uusimaa
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen- Suomenlahden vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: Sameus: samea, väri vihertävä pH: 7,7 – 9,3 Klorofylli-a: 12 Kokonaisfosfori: - Kokonaistyyppi: - Veden viipymä: - Veden korkeus: Virtaama: - Sadanta: 600-650 mm Valunta: - Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Hyrylän pohjavesialueella sijaitseva pohjavesilampi
4.5 Pintaveden laadun tila	Hyvä

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Laiturilta																																																					
5.2 Näytteenottotiheys	Kolme näytettä uimakaudella + yksi näyte ennen uimakauden alkua																																																					
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Hyvä																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2013</th> <th colspan="2">v. 2014</th> <th colspan="2">v. 2015</th> <th colspan="2">v. 2016</th> </tr> <tr> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>3</td> <td>490</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>17</td> <td>44</td> <td>5</td> <td>18</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2013		v. 2014		v. 2015		v. 2016		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	3	1	1	1	1	2	2	2.	1	1	5	2	1	1	3	1	3.	1	1	9	3	490	1	1	2	4.	5	7	6	17	44	5	18	6
Näyte	v. 2013		v. 2014		v. 2015		v. 2016																																															
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																														
1.	1	3	1	1	1	1	2	2																																														
2.	1	1	5	2	1	1	3	1																																														
3.	1	1	9	3	490	1	1	2																																														
4.	5	7	6	17	44	5	18	6																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	2013 erinomainen, 2014 erinomainen, 2015 erinomainen, 2016 erinomainen																																																					
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Ei erityishavaintoja, ei hallintatoimenpiteitä																																																					
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	esiintyy satunnaisesti																																																					
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	16.7.2014 vähän levää Varoituskyltit asennettu havaintojen jälkeen.																																																					
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	----																																																					
5.5.3 Lajistotutkimukset	---																																																					
5.5.4 Toksiinitutkimukset	---																																																					
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	ei tietoa																																																					
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Runsaat sateet lisäävät pintavalumien aiheuttamaa kuormitusta																																																					

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Uimarannan läheisyydessä ei ole jätevesipumppaamoja. Rannan läheisyydessä kulkee useita viemäriputkia, joiden hajoaminen esimerkiksi kunnostustöiden yhteydessä saattaa vaikuttaa uimaveden laatuun.
6.2 Hulevesijärjestelmät	---
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	---
6.4 Maatalous	Lammen läheisyydessä ei ole maanviljelyä.
6.5 Teollisuus	Pienteollisuutta 120 m, suuri betonitehdas 220 m
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Ei vesiliikennettä. Nahkelantiellä kulkevat polttoaine- ja kemikaalikuljetukset aiheuttavat riskin ko.pohjavesialueelle
6.7 Eläimet, vesilinnut	Alueella ei säännöllisesti pesi/ruokaile vesilintuja
6.8 Muut lähteet	---

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Kuntalaisten aiheuttama lammen saastuminen (esim. roskat), öljyvaluma lampeen hulevesien mukana tai laskuojia pitkin
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Yleisölle tiedotetaan asiasta uimarannalla, Tuusulan kunnan ja Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen nettisivuilla. Veden saastuessa seurantakalenterin mukainen uimaveden laadun seuranta voidaan keskeyttää. Seuranta jatketaan seurantakalenterin mukaisesti niin pian kuin mahdollista epätavanomaisen tilanteen päätyttyä ja ottamatta jääneet näytteet korvataan uusilla näytteillä.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Keski-Uudenmaan ympäristölautakunta, PL 60, 04301 Tuusula, terveystarkastaja Ari Antila, 040 314 2254

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	28.2.2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	21.6.2017
8.3 Seuraava uimavesiprofiilin tarkastamisen ajankohta	2019

*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.



