

# UIMAVESIPROFIILI

## KENNONNOKAN EU-Uimaranta

NOKIA

11.04.2011  
päivitetty 22.08.2022

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONNOKAN UIMARANTA, NOKIA

---

2

### 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. SIJAINTIVESISISTÖ

- 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 seurantakohtan 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

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONNOKAN UIMARANTA, NOKIA

---

### 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

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONNOKAN UIMARANTA, NOKIA

---

### Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta

#### Määritelmät, 2 §

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

5) uimavesiprofiililla kuvausta uimaveden ominaisuuksista sekä sen laatuun haitallisesti vaikuttavista tekijöistä ja niiden merkityksestä

#### Uimavesiprofiili, 8 §

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveys- suojeluviranomaisen kanssa laadittava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvalla yleiselle uimarannalle uimavesiprofiili liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin laatimisessa on tarvittaessa käytettävä ympäristösuojeluviranomaisen asiantuntemusta. Yhteinen uimavesiprofiili voidaan laatia useammalle vierekkäiselle uimarannalle, jos niiden uimaveden laatu ja laatuun vaikuttavat olosuhteet ovat samanlaiset. Uimavesiprofiilin on oltava valmis viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2011.

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja saatetaan ajan tasalle liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin tarkistamisen aikataulu riippuu siitä, onko uimavesi luokiteltu hyväksi, tyydyttäväksi vai huonoksi.

Uimavesiprofiilin laatimisessa, tarkistamisessa ja ajan tasalle saattamisessa on käytettävä asianmukaisella tavalla vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) nojalla hankittuja, tämän asetuksen kannalta merkityksellisiä arviointi- ja seurantatietoja.

#### Yleisölle tiedottaminen, 11 §

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveys- suojeluviranomaisen kanssa huolehdittava siitä, että uimarannalla on yleisön nähtävillä seuraavat tiedot:

3) uimavesiprofiilin perusteella laadittu yleiskuvaus uimavedestä

Asianmukaisia tiedotusvälineitä käyttäen, internet mukaan lukien on huolehdittava, että yleisöllä on tämän pykälän 1 momentissa mainittujen tietojen lisäksi mahdollisuus saada seuraavat tiedot:

1) kunkin uimarannan osalta uimavesiluokitukset kolmen edeltävän vuoden ajalta, uimavesiprofiili sekä kuluvan uimakauden aikana tehtyjen valvontatutkimusten ja aistinvaraisten havaintojen tulokset tulkintoineen

Edellä 1 ja 2 momentissa tarkoitetuista asioista on tiedotettava viivytyksettä. Tiedot on annettava viimeistään vuoden 2012 uimakauden alusta alkaen. Kunnan terveys- suojeluviranomaisen 7 §:n 3 momentin mukaan antamasta ohjeesta tai uimakiellosta on kuitenkin tiedotettava ennen luokitusta seuraavaa uimakautta sekä sen aikana.

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONOKAN UIMARANTA, NOKIA

---

### Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen

Uimavesiprofiiliin on sisällytettävä vähintään seuraavat asiat:

- 1) kuvaus uimarannan uimaveden ja kyseisen uimaveden valuma-alueella olevien muiden pintavesien fysikaalisista, maantieteellisistä ja hydrologisista ominaisuuksista, jotka voisivat olla saastumisen aiheuttajia ja jotka ovat merkityksellisiä tämän asetuksen tavoitteen kannalta ja vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisesti;
- 2) sellaisten saastumisen syiden määrittäminen ja arviointi, jotka saattavat vaikuttaa uimaveden laatuun ja heikentää uimareiden terveyttä;
- 3) todennäköisyys sille, että syanobakteerit silmin havaittavasti kasautuvat uimaveden pinnalle tai uimarantaan;
- 4) makrolevän ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys;
- 5) 2 kohdan mukaan arvioidun lyhytkestoisen saastumisriskin osalta
  - i) odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen ennakoitu luonne, syyt, esiintymistiheys ja kesto,
  - ii) lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi sekä toimenpiteistä vastaavien viranomaisten yhteystiedot;
- 6) uimaveden laadun seurantakohdan sijainti.

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan hyvä, tyydyttävä tai huono, uimavesiprofiili on tarkistettava säännöllisesti ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle. Tarkistusten vähimmäistiheys määräytyy alla olevan taulukon mukaisesti:

### Taulukko 1. Uimavesiprofiilin tarkistustiheys

	Hyvä uimavesiluokka	Tyydyttävä uimavesiluokka	Huono uimavesiluokka
Tarkastusten vähimmäistiheys	neljän vuoden välein	kolmen vuoden välein	kahden vuoden välein

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.

Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveden merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, uimavesiprofiili on saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.

Edellä kohtien 1 ja 2 tiedot on esitettävä yksityiskohtaisen kartan muodossa aina, kun se on käytännössä mahdollista.

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONNOKAN UIMARANTA, NOKIA

6

### 1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Nokian kaupunki Harjukatu 21, 37100 Nokia Puhelinvaihte (03) 5652 0000
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Nokian kaupunki, Kaupunkikehityspalvelut/Infrapalvelut, Liikuntapaikkayksikkö Hinttalankatu 6 37100 Nokia Puhelinvaihte (03) 5652 0000 kirjaamo@kaupunkikehityspalvelut.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Pirkkalan kunta Ympäristöterveys Pirteva PL 1001 33961 Pirkkala Puhelinvaihte (03) 565 24000 kirjaamo@pirkkala.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	KVVY Tutkimus Oy Patamäenkatu 24, 33900 Tampere <a href="http://www.kvvy.fi">www.kvvy.fi</a>
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Nokian Vesi Oy, Harjukatu 21 37100 Nokia Puhelinvaihte (03) 5652 0900 Avoimna maanantaista perjantaihin klo 9.00–15.00. Vikailmoitukset / Vesilaitos (24 h) (03) 5652 0500

### 2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Kennonnonokan uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Kennonnonokan uimaranta
2.3 Uimarannan ID-tunnus	F1124536001
2.4 Osoitetiedot	Nokianvaltatie
2.5 Koordinaatit	Pohjoinen leveys 61 astetta 28.967 minuuttia Itäinen pituus 023 astetta 32.420 minuuttia (Koordinaattijärjestelmä: WGS84)
2.6 Kartta	<a href="http://192.89.47.210/nokia/main.jsp?locationtype=coordinate&amp;x=2475686.670352318&amp;y=6819510.514400265&amp;scale=1990&amp;label=Kennonnonokan%20uimaranta">http://192.89.47.210/nokia/main.jsp?locationtype=coordinate&amp;x=2475686.670352318&amp;y=6819510.514400265&amp;scale=1990&amp;label=Kennonnonokan%20uimaranta</a>
2.7 Valokuvat	

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONOKAN UIMARANTA, NOKIA

7

### 3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Makeavesi, järvi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rakennettu ympäristö.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Ranta tasaisesti ja loivasti syvenevä.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Tasainen hiekkapohja.
3.6 Uimarannan varustelutaso	Kesäkäyttöiset pukeutumissuojat 3kpl, rantavalvoijalla siirrettävä sosiaalitila. Wc -Bajamaja 2kpl. Syväkeräysjäteastia, roskakoreja. Yleisilmoitustaulu uusi 6/2021 Pelastusvene ja pelastuslautta. Pelastusrengas ja heittoliina. Kaksi uimalaituria, joiden välissä osoitettu matala uimapaikka lapsille. Iso laituri syvässä vedessä Kiintopenkkejä ja -pöytiä. Leikkipaikka välineineen. Kuntoilupaiikka välineineen. Polkupyöräpysäköintipaikka. Sub -lautavuokraus -yrittäjä
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Yli sata aurinkoisena kesäpäivänä.
3.8 Rantavalvonta	Kesäkuun alusta elokuun alkuun päivisin kello 10.00 – 18.00.

### 4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Vihnusjärvi
4.2 Vesistöalue	35.213 Kokemäenjoen vesistö
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen – Saaristomeren - Selkämeren vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: 2.9 m/2009 Sameus: 1,3/2009 pH:7.5/2009 Klorofylli-a:4.3/2009 Kokonaisfosfori:12 Kokonaistyyppi:840 Veden viipymä:161 vrk Veden korkeus: - Virtaama: - Sadanta: - Valunta: - Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin: Laskuojayhteys Pyhäjärveen. Imeytyminen rantavedestä suoraan pohjaveteen.
4.5 Pintaveden laadun tila	Hyvä

# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONNOKAN UIMARANTA, NOKIA

### 5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Uimalaiturin päässä.																																																						
5.2 Näytteenottotiheys	4 kertaa kesässä.																																																						
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Päivittäin uintikaudella erillisen käyttö- ja hoitosuunnitelman mukaisesti.																																																						
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">v. 2019</th> <th colspan="2">v. 2020</th> <th colspan="2">v. 2021</th> <th colspan="2">v. 2022</th> </tr> <tr> <th>Näyte</th> <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>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>6</td> <td>11</td> <td>22</td> <td>7</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>26</td> <td>13</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>8</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>		v. 2019		v. 2020		v. 2021		v. 2022		Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	1	1	2	1	1	1	3	5	2.	10	3	11	4	4	3	1	1	3.	6	11	22	7	23	23	1	1	4.	26	13	2	3	12	13	8	4
	v. 2019		v. 2020		v. 2021		v. 2022																																																
Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																															
1.	1	1	2	1	1	1	3	5																																															
2.	10	3	11	4	4	3	1	1																																															
3.	6	11	22	7	23	23	1	1																																															
4.	26	13	2	3	12	13	8	4																																															
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Erinomainen.																																																						
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimarannalla ei ole tarvinnut vesinäytteiden perusteella tehdä sinileväilmoituksen lisäksi muita toimenpiteitä.																																																						
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Satunnaista.																																																						
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Uimakausilla 2016 - 2019 on tehty muutamia sinilevähavaintoja. Uimaranta-alueella ilmoitettiin tehdystä sinilevähavainnosta																																																						
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Olosuhteet eivät arvion mukaan ole todennäköiset runsaaseen syanobakteerien esiintymiseen.																																																						
5.5.3 Lajistotutkimukset	Tutkittu 2009 ja 2010. Löytyneet lajit <i>Mikrokys</i> - ja <i>Anabaena</i> -sukujen sinilevät.																																																						
5.5.4 Toksiinitutkimukset	Tutkittu 2009. Löytynyt <i>Mikrokystiini</i> n. 1 ppb.																																																						
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Ei todennäköistä.																																																						
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Rankkasateet voivat aiheuttaa vedenlaadun heikkenemistä, johtuen Vihnusjärveen laskevan Myllypuron valuma-alueella olevasta kaupunkirakenteesta.																																																						



# UIMAVESIPROFIILI 22.8.2022

## KENNONOKAN UIMARANTA, NOKIA

9

### 6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Ei ole järveen laskevia verkostoja.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Ei ole järveen laskevia verkostoja, jotka olennaisesti vaikuttavat veden laatuun
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Järveen laskevan puron merkitys kohtalaisen suuri runsaiden sateiden aikaan.
6.4 Maatalous	Ei ole.
6.5 Teollisuus	Ei ole.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Nokian valtatie, jonka merkitys vähäinen. Veneliikenteen merkitys vähäinen, koska moottoreilla ajolle asetettu rajoituksia.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Vesilintuja, joiden merkitys veden laadulle vähäinen.
6.8 Muut lähteet	Ei tiedossa.

### 7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Mahdollinen voimakas sinileväkukinta Myllypuron kautta Ikurin kaatopaikalta tai Myllypuron teollisuusalueelta tulevien valumavesien vuoksi.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Ei tehtyjä toimenpiteitä.
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Nokian kaupunki Liikuntapaikkayksikkö/ Harjukatu 21 37100 Nokia Puhelinvaihe (03) 5652 0000  Pirkkalan kunta Ympäristöterveys Pirteva PL 1001 33961 Pirkkala Puhelinvaihe (03) 565 24000

### 8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	11.04.2011
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	22.08.2022

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