



VETOKANNAKSEN UIMARANTA

UIMAVESIPROFIILI

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 terveydensuojeluviranomaisen 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. Uimavesiprofiilintarkistamisen 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 terveydensuojeluviranomaisen kanssa huolehdittava siitä, että uimarannalla on yleisön nähtävillä seuraavat tiedot:

1) 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:

2) kunkin uimarannan osalta uimavesiluokitukset kolmen edeltävän vuodelta, 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 terveydensuojeluviranomaisen 7 §:n 3 momentin mukaan antamasta ohjeesta tai uimakiellosta on kuitenkin tiedotettava ennen luokitusta seuraavaa uimakautta sekä sen aikana.

Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen

Uimavesiprofiiliin on sisällytettävä vähintään seuraavat asiat:

- 3) kuvaus uimarannan uimaveden ja kyseisen uimaveden valuma-alueella olevien muiden pintavesien fysikaalisista, maantieteellistä ja hydrologisista ominaisuuksista, jotka voisivat olla saastumisen aiheuttajia ja jotka ovat merkityksellisiä tämän asetuksen tavoitteen kannalta ja vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisesti;
- 4) sellaisten saastumisen syiden määrittäminen ja arviointi, jotka saattavat vaikuttaa uimaveden laatuun ja heikentää uimareiden terveyttä;
- 5) todennäköisyys sille, että syanobakteerit silmin havaittavasti kasautuvat uimaveden pinnalle tai uimarantaan;
- 6) makrolevän ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys;
- 7) 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;
- 8) 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

Uimavesiluokka	Hyvä	Tyydyttävä	Huono
Tarkastustiheys	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.

SISÄLLYS

1. YHTEYSTIEDOT	3
1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	3
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot.....	3
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot.....	3
1.4 Uimarannan kuluttajaturvallisuutta valvova viranomainen ja yhteystiedot.....	3
1.5 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	3
1.6 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	4
2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI.....	4
2.1 Uimarannan nimi	4
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	4
2.3 Uimarannan ID-tunnus	4
2.4 Osoitetiedot	4
2.5 Koordinaatit	4
2.6 Kartta	5
3. UIMARANNAN KUVAUS	6
3.1 Vesityyppi.....	6
3.2 Rantatyyppi.....	6
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	6
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	6
3.5 Uimarannan pohjan laatu	7
3.6 Uimarannan varustelutaso	7
3.7 Uimareiden määrä (arvio).....	8
3.8 Uinninvalvonta	8
4. SIJAINTIVESISTÖ	8
4.1 Järven / joen nimi	8
4.2 Vesistöalue	8
4.3 Vesienhoitoalue	8
4.4 Pintaveden ominaisuudet	8
5. UIMAVEDEN LAATU.....	9
5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	9
5.2 Näytteenottotiheys.....	9
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi.....	9
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	9

5.4.1	Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat.....	9
5.4.2	Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	10
5.5	Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen.....	10
5.5.1	Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	10
5.5.2	Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen.....	10
5.5.3	Lajistotutkimukset	10
5.5.4	Toksiinitutkimukset.....	10
5.6	Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	10
5.7	Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	11
6.	KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI	11
6.1	Jätevesiverkostot.....	11
6.2	Hulevesijärjestelmät	11
6.3	Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	11
6.4	Maatalous	11
6.5	Teollisuus	11
6.6	Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne.....	11
6.7	Eläimet, vesilinnut.....	11
6.8	Muut lähteet.....	12
7.	LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET.....	12
7.1	Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	12
7.2	Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	12
7.3	Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	12
8.	UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHDAT .	13
8.1	Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	13
8.2	Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	13

Julkaisija: Vantaan kaupunki

Ympäristökeskus / Ympäristöterveys

Kansikuva: Pertti Raami

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot

Vantaan kaupunki, Kaupunkikulttuuri / Liikunta
PL 1510, 01030 VANTAAN KAUPUNKI
Sähköposti: etunimi.sukunimi@vantaa.fi
<http://www.vantaa.fi>

1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot

Vantaan kaupunki, Liikuntapalvelut
Yhteyshenkilö: Eemeli Kiiski
P. 043 825 7202
eemeli.kiiski@vantaa.fi

1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot

Vantaan ympäristökeskus
Toimisto: 09 8392 3126
Terveydensuojelutarkastaja p. 040 354 9587
ymparistoterveys@vantaa.fi

1.4 Uimarannan kuluttajaturvallisuutta valvova viranomainen ja yhteystiedot

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Toimisto: 029 5052 000
kirjaamo@tukes.fi
www.tukes.fi

1.5 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot

MetropoliLab Oy
Viikinkaari 4, 00790 Helsinki
Toimisto: 010 391 350

www.metropolilab.fi

Aukioloajat: ma-pe 8.00–16.00

1.6 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot

HSY:n vesihuolto

PL 301, 00066 HSY

Vaihde: 09 15611 www.hsy.fi/otayhteytta

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi

Vetokannaksen uimaranta

2.2 Uimarannan lyhyt nimi

Vetokannas

2.3 Uimarannan ID-tunnus

FI181092003

2.4 Osoitetiedot

Vantaanlaaksontie 3, 01610 Vantaa

2.5 Koordinaatit

25493400, 6684150 (ETRS:GK25)

2.6 Kartta



3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi

Pohjavesilampi

3.2 Rantatyyppi

Hiekkaranta

3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus

Vetokannaksen uimaranta sijaitsee Länsi-Vantaalla Kaivokselassa. Uimaranta avattiin yleisölle kesällä 2012 ja on lähialueen ainoa uimaranta.

Uimaranta-alueella on laaja nurmialue sekä hiekkarantaa. Uimarantaa kiertää lähes kaikilta sivuilta metsä.

Vantaanjoki sijaitsee lähimmillään n. 40 metrin etäisyydellä.

Lähialueella on pientaloalue sekä liikekiinteistöjä. Ranta soveltuu hyvin sekä lapsiperheille että muille käyttäjille. Rannalla voi pelata myös beach volleyta kahdella kentällä sekä kuntoilla rannalla sijaitsevilla kuntolaitteilla.

Uimarannalta pääsee Vantaanjoen varren ulkoilureiteille. Rannalla on uimalaituri ja vedessä on kaksi ponttonilaituria.

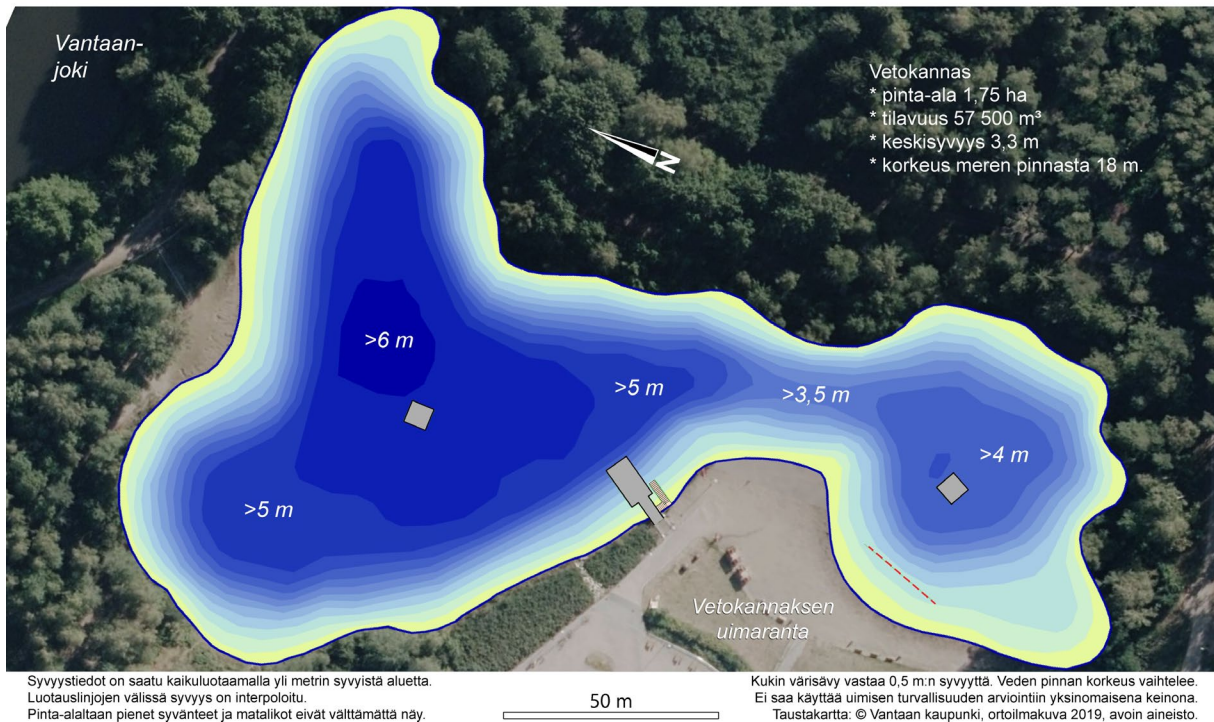
3.4 Veden syvyyden vaihtelut

10,85-16,40, Maksimivedenkorkeus (mitattu 3.10.2012) = +16.84, korkeusjärjestelmässä N43.

Uima-alue on tehty entiseen hiekkakuoppaan muodostuneeseen pohjavesilampeen. Lammen keskisyvyys on 2,2 m ja suurin syvyys 6 m.

Rantojen luiskat ovat pääasiassa kaltevuudeltaan 1:3.

Uima- ja maisemarantojen kaltevuudet vaihtelevat 1:15:sta 1:10:een.



3.5 Uimarannan pohjan laatu

Hiekkapohja

3.6 Uimarannan varustelutaso

Rannan varusteluun kuuluvat

- huoltorakennus, missä on pukuhuoneet, suihkut ja WC:t
- uimakopit
- laituri ja 2 ponttonilaituria
- kiosk
- bajamaja
- pienten lasten rajattu uintialue
- kuntolaitteet,
- beach volley 2 kenttää
- leikkipaikka
- paikoitusalue
- roskikset, sekä ilmoitustaulu
- pelastusrenkaat

- pelastusvene (käytössä uinninvalvojien työaikana)

Ranta on valaistu.

3.7 Uimareiden määrä (arvio)

n. 900 kävijää/päivä uinninvalvontakaudella

3.8 Uinninvalvonta

4.6.–10.8. klo 11.00–19.00.

Juhannusviikonloppuna perjantaista sunnuntaihin ei ole uinninvalvontaa.

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi

Vetokannaksen uimaranta

4.2 Vesistöalue

Vantaanjoen vesistöalue

4.3 Vesienhoitoalue

Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue

4.4 Pintaveden ominaisuudet

Vetokannaksen alue luokitellaan I-luokan pohjavesialueeksi (=vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue). Alueella oleva lampi on pohjaveden paljastuma, jolla ei ole suoraa yhteyttä muihin vesistöihin. Vantaanjoen ja lammen välissä on hiekkaharju, jonka kautta voi kuitenkin tapahtua veden suotautumista molempiin suuntiin.

Lampea on käytetty uimapaikkana jo vuosikymmeniä, kunnes se kunnostettiin uimarantakäyttöön 2010-luvun alussa. Yleisenä uimarantana se otettiin käyttöön vuonna 2012.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti

Näytteet otetaan uimarannan osasta, jossa suurin osa uimareista käy uimassa.

5.2 Näytteenottotiheys

Näytteitä otetaan 2 viikon välein uimakauden aikana. Ensimmäinen näyte otetaan kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua. Uimakausi: 15.6.–31.8.

5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi

Uimaveden laadun aistinvaraista arviointia tekevät näytteenottajat, terveys- ja suojelutarkastaja tarkastuksen yhteydessä sekä laatua käydään arvioimassa mahdollisten valitusten jälkeen.

5.4 Edellisten uimakausien tulokset

Raja-arvot sisämaan uimavesille:

E. coli < 1000 mpn/100 ml

Enterokokit < 400 pmy/100 ml (taulukossa enterok.)

Vuosi	2021		2022		2023		2024	
Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.
1	9	<1	4	0	10	4	12	7
2	6	14	1	<1	3	<1	22	9
3	26	2	9	3	<1	1	49	39
4	57	16	<1	<1	4	11	34	20
5	210	110	4	6	170	140	23	6
6	89	29	1	3	71	34	66	24
7	60	130	3	4	-	-	240	280

5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat

Laatuluokka on erinomainen.

5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Yksittäisiä uimareiden ilmoituksia järvisyyhystä. Asiasta on tiedotettu ohjeistamalla uimarannan käyttäjiä.

Ranta-alueen ylläpidossa on huomioitu lintujen aiheuttamat haitat.

5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen

Ei havaintoja.

5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Ei havaintoja esiintymisestä.

5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen

Syanobakteerit eli sinilevät viihtyvät erityisesti ravinteikkaassa vedessä, mutta niitä tavataan myös vähäravinteisissa vesissä. Syanobakteeriesiintymän kehittymiseen vaikuttavat lämpötila ja tuuliolot. Kukinnan voimakkuus riippuu kuitenkin ensisijaisesti ravinteiden kokonaismäärästä vedessä.

Syanobakteerien esiintymisen todennäköisyyteen, laajuuteen ja kestoon vaikuttavat aina sääolot.

Tilannetta seurataan uimakausien aikana.

5.5.3 Lajistotutkimukset

Ei ole tutkittu (ei ole tarvittu).

5.5.4 Toksiinitutkimukset

Ei ole tutkittu (ei ole tarvittu).

5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys

Makrolevää havaittu vuonna 2024.

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

Runsas sateet lisäävät pintavalumien aiheuttamaa kuormitusta ja voivat lyhytaikaisesti vaikuttaa uimaveden laatuun.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot

Pieni riski, koska jätevedenpumppaamo ei sijaitse lähialueella.

6.2 Hulevesijärjestelmät

Pieni riski, kts. 6.6

6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet

Vantaanjoki, pieni riski

6.4 Maatalous

Lähialueella ei ole maataloutta.

6.5 Teollisuus

Lähialueella ei ole teollisuutta.

6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne

Vantaanlaaksontien hulevedet ohjataan pois rannasta. 2018 hulevesien ohjaamista tehostettiin rakentamalla Vantaanlaaksontieltä tulvavesien ohitusoja Vantaanjokeen.

6.7 Eläimet, vesilinnut

Uimarannan alueella ei säännöllisesti pesi vesilintuja.

Uimarannalla ja rantavedessä oleskelevat hanhiparvet voivat lyhytaikaisesti huonontaa veden laatua.

6.8 Muut lähteet

Uimarannan kunnossapitoon liittyvä vesikasvillisuuden niittovo aiheuttaa tilapäisiä muutoksia uimaveteen.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta

Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei yleensä odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan. Tällaisen tilanteen voi aiheuttaa esimerkiksi Vantaanjoen tulviminen (arvio kerran/50 v.). Myös jos uimaveden mikrobiologisen laadun tiedetään huonontuvan runsaiden sateiden vaikutuksesta, voidaan sademäärään perustuvaa tietoa hyödyntää lyhytkestoisen saastumistilanteen ennakoimisessa.

Uimarannalla ei ole odotettavissa lyhytkestoisia saastumistilanteita.

7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi

Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään tarvittaessa ylimääräisten näytteiden avulla.

7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

Kun lyhytkestoinen saastuminen havaitaan, asiaa hoitavat yhteistyössä Liikuntapalvelut ja Ympäristökeskus.

Terveystensuojeluviranomainen arvioi tilanteen ja laatii asiasta tarvittaessa tiedotteen ja ilmoittaa siitä uimarannan ylläpitäjälle.

Tiedote viedään uimarannalle, julkaistaan Vantaan kaupungin internetsivuilla ja mahdollisesti myös tiedotusvälineissä.

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHDAT

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta

22.4.2013

8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja tarvittaessa saatetaan ajan tasalle ainoastaan silloin, jos uimavesiluokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.

Uimavesiprofiilia on päivitetty viimeksi 20.4.2025.

