

UIMAVESIPROFIILI VEHKALAHTI

SISÄLLYSLUETTELO

1 Taustaa	3
2 Uimavesiprofiilin sisältö.....	4
2.1 Maantieteellinen sijainti	4
2.2 Yhteystiedot.....	Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.
2.3 Uimarannan kuvaus.....	6
2.4 Sijainti vesistö.....	7
2.5 Uimaveden laatu.....	7
2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi	8
2.7 Uimaveden laatuluokka, uimavesiprofiilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta	10

1 Taustaa

Uimavesiprofiilin laatimisesta säädetään Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta 177/2008 8§:ssä.

Uimavesiprofiili on kuvaus uimaveden ominaisuuksista sekä sen laatuun haitallisesti vaikuttavista tekijöistä ja niiden merkityksestä. Hyvin tehty uimavesiprofiili auttaa uimarannan omistajaa tai haltijaa sekä viranomaisia uimaveden laadunhallinnassa, kun uimaveden laatuun vaikuttavat tekijät on kartoitettu ja niiden merkitys arvioitu. Kerättyjen tietojen perusteella voidaan jo ennakolta pyrkiä ehkäisemään, vähentämään tai poistamaan uimaveden laatuun haitallisesti vaikuttavia tekijöitä. Profiili laaditaan hallinnan tueksi, mutta sitä käytetään myös yleisölle tiedottamiseen. Yleisölle suunnataan uimarannan ”tuoteseloste” osa ja viranomaisten käyttöön ”riskien hallinta” osa.

Uimavesiprofiilin laatii uimarannan omistaja tai haltija yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa. Tarvittaessa on käytettävä myös ympäristönsuojeluviranomaisen asiantuntemusta uimavesiprofiilin laatimisessa.

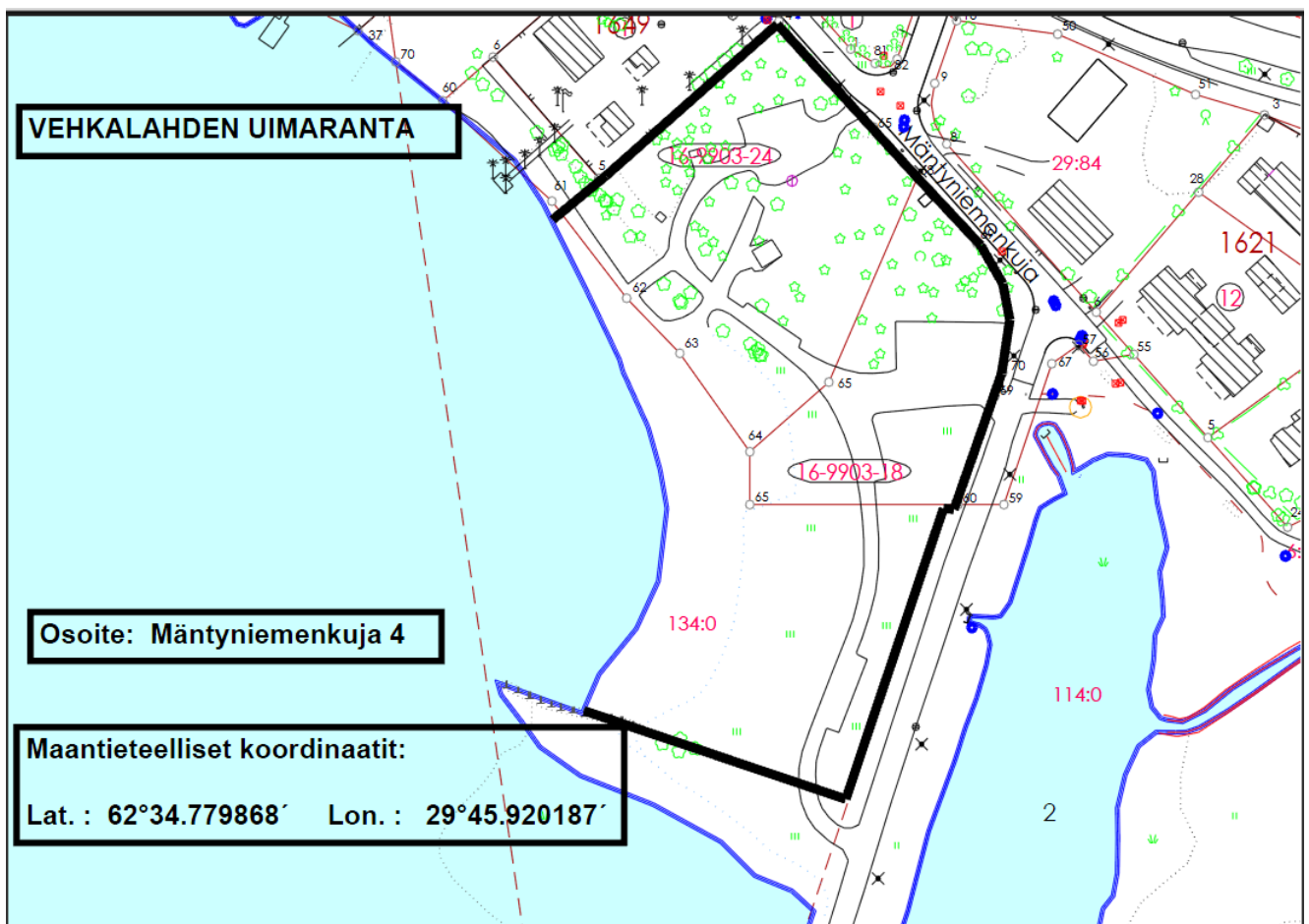
Vierekkäisille rannoille voidaan laatia yhteinen uimavesiprofiili, mikäli niiden uimavedenlaatu ja laatuun vaikuttavat olosuhteet ovat samanlaiset. Profiili tehdään uimakauden (15.6 - 31.8) aikana EU-rannoille eli rannoille joilla käy vähintään 100 uimaria päivässä ja joille on tehtävä Terveydensuojelulain (763/1994 13§) mukainen ilmoitus.

Uimavesiprofiilin laatimisessa, tarkastamisessa ja ajan tasalle saattamisessa on käytettävä vesienhoidon järjestämisestä annetun lain 1299/2004 nojalla hankittuja, asetuksen 177/2008 (uimavesien laatuvaatimukset ja valvonta) kannalta merkityksellisiä arviointi- ja seuranta tietoja.

2 Uimavesiprofilin sisältö

2.1 Maantieteellinen sijainti

uimarannan nimi	Vehkalahti
osoitetiedot	Mäntyniemenuja 4
koordinaatit	EUREF-FIN 6941864.124 642048.121



Valokuvat



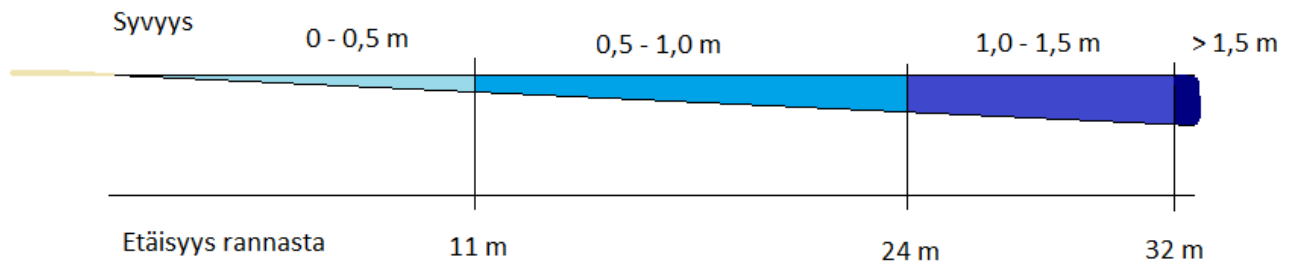
2.2 Yhteystiedot

uimarannan omistaja/haltija ja yhteystiedot	Joensuun kaupunki, liikuntapalvelut Mehtimäenaukio 2 80100 Joensuu
uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Joensuun kaupunki, liikuntapalvelut Mehtimäenaukio 2 80100 Joensuu liikunta@joensuu.fi
näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Savo-Karjalan ympäristötutkimus Oy, Jokikatu 8, 80220 Joensuu
vesi- ja viemärlaitos ja yhteystiedot	Joensuun vesi, Muuntamontie 5, 80101 Joensuu

2.3 Uimarannan kuvaus

vesityyppi	järvi
rantatyyppi	hiekkaturmuri
rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Rantaviiva n. 100 metriä. Hiekkapohjainen rantaviiva sekä pohja. Hoidettua nurmialuetta laajasti. Ranta avautuu lounaaseen. Parkkipaikka ja ravintola rannan lähellä. Vasemmalla reunalla kivetyksellä rajattuna kasvaa järviruokoa sekä osmankäämiä. Kasvit eivät kuitenkaan häiritse uijia.
uimarannan pohjanlaatu	hiekkaturmuri
uimarannan varustelutaso	pukukopit wc roskis pöytäpenkki -yhdistelmä rantalentopalloverkko opastustaulu, jossa hätätilaohje ja koirakieltokyltti
uimavalvonta	Ei uimavalvontaa
uimarannan turvallisuusohje	<ul style="list-style-type: none"> - Ui rannan suuntaisesti, älä rannasta pois päin. - Huomio että vedessä on hankala arvioida välimatkoja ja virtauksia. - Ui aina kaverin kanssa - Älä ui päihteiden vaikutuksen alaisena - Älä hypi tuntemattomiin vesiin.

	<p>- Älä yliarvioi omia voimia. - Lasta on turvallisinta valvoa vedestä, jolloin lapsi ui rannan ja valvojan välissä. - Pidä mielessä, että edes hyvä uimataito ei aina estä lapsen (tai aikuisen) hukkumista.</p> <p>Yleinen hätänumero Suomessa: 112 Kasvillisuutta poistetaan rannalta tarpeen vaatiessa ja keväisin ennen uimakauden alkua sukeltajat puhdistavat pohjan.</p>		
veden syvyyden vaihtelut	Syvyys, m	Etäisyys rannasta, m	
	0,5	11	
	1,0	24	
	1,5	32	



2.4 Sijainti vesistö

järven/joen nimi	Pielinen
vesistöalue	Vuoksi
vesienhoitoalue	Vuoksen vesienhoitoalue

2.5 Uimaveden laatu

uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Uimarannan keskialueelta
näytteenottotiheys	Uimakaudella kerran kuukaudessa
uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Satunnaisesti rantaan voi ajautua kaisloja
syano-bakteerien esiintyminen	Esiintyminen mahdollista.
makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Mahdollinen

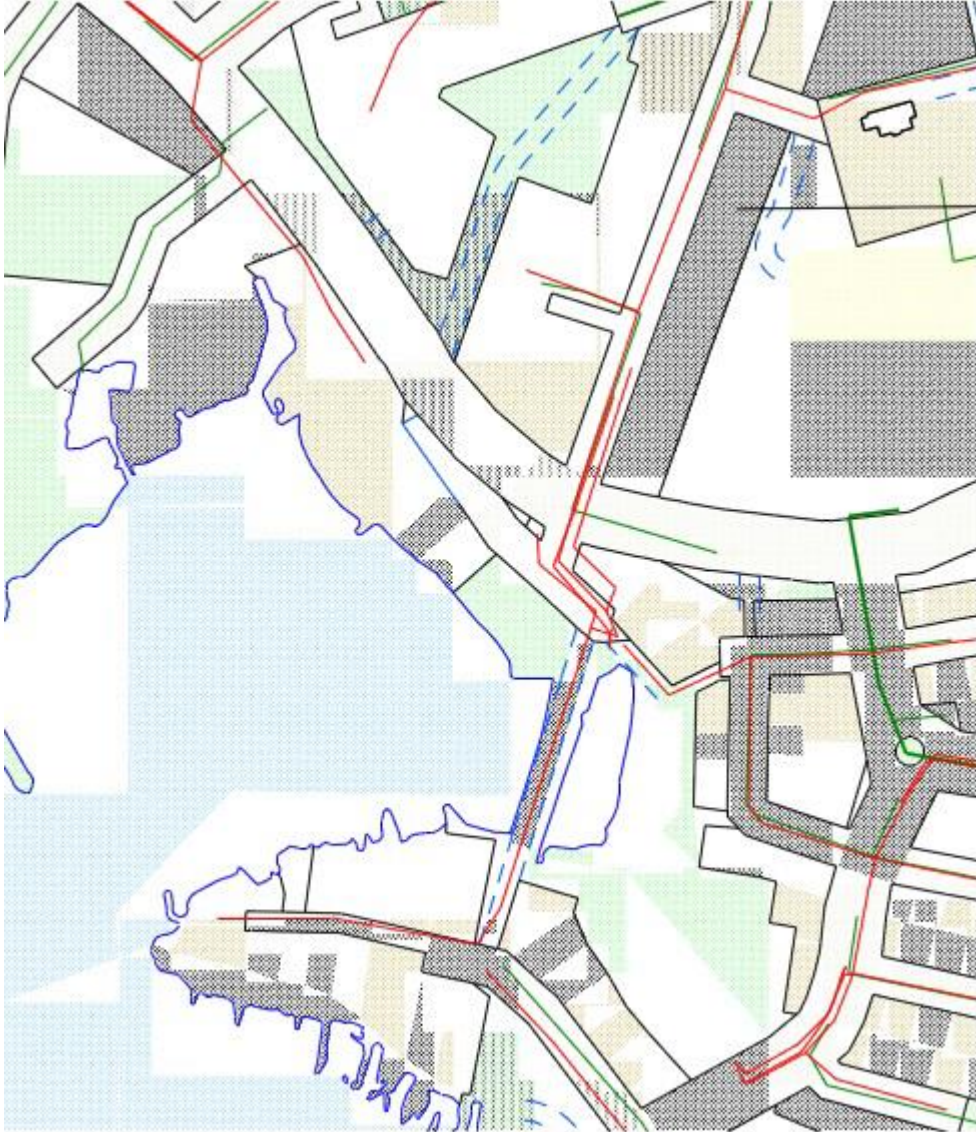
sääilmiöiden vaikutukset uimavedenlaatuun	Mahdollinen-vähäinen
---	----------------------

Edellisten uimakausien tulokset

Näyte otettu	2018	
	E. coli	Enterokok.
5.6.2018	1	2
26.6.2018	11	24
17.7.2018	28	210
Näyte otettu	2017	
	E. coli	Enterokok.
5.6.2017	2	2
27.6.2017	9	8
18.7.2017	190	47
Näyte otettu	2016	
	E. coli	Enterokok.
21.6.2016	26	28
12.7.2016	23	5
9.8.2016	160	54

Näyte otettu	2019	
	E. coli	Enterokok.
4.6.2019	10	3
18.6.2019	2	2
16.7.2019	31	6
Näyte otettu	2020	
	E. coli	Enterokok.
8.6.2020	2	10
23.6.2020	11	4
10.8.2020	12	5
Näyte otettu	2021	
	E. coli	Enterokok.
7.6.2021	7	5
29.6.2021	4	2
20.7.2021	30	18

2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi



Kuva 1. Jätevesiverkosto näkyy kartalla punaisella ja hulevesiverkosto vihreällä.

jätevesiverkostot	Rannan läheisyydestä kulkee jätevesiputkia.
hulevesijärjestelmät	Rannan lähellä ei kulje hulevesiputkia.
teollisuus	Ei teollisuutta lähellä.
satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarantaa vastapäätä on laivojen ahtaus- ja purkutyötä suorittava firma. Toiminnan tueksi on haettu ympäristölupa, jossa sille on asetettu erinäisiä toimintaa valvovia toimintoja, kuten esimerkiksi vesinäytteiden otto satama-altaasta kaksi kertaa vuodessa. Näytteissä ei ole koskaan ollut mitään huomautettavaa. Laivaliikenne ei aiheuta isoja aaltoja, koska laivaliikenteellä on nopeusrajoitukset, joita ne noudattavat. Laivat eivät saa heittää mitään jätteitä veteen. Joensuun satamassa ei käsitellä mitään vaarallisia kemikaaleja. Toiminnasta ei ole aiheutunut haittaa uimarannan käytölle.
eläimet, vesilinnut	Rannalla sorsia.

2.7 Uimaveden laatuluokka, uimavesiprofiilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta

Uimaveden laatuluokka	Erinomainen
Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	23.7.2021
Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta*	Jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi

*Uimavesiprofiili tarkastetaan ja saatetaan ajan tasalle vähintään silloin kuin uimavesiluokka muuttuu erinomaisesta hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi. Ensimmäinen uimaveden luokka, joka määrää uimavesiprofiilin tarkastamisesta määritetään uimakauden 2011 lopuksi.

uimavesiprofiilin tarkistus	uimavesiluokka			
	erinomainen	hyvä	tydyttävä	huono
	jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi	neljän vuoden välein	kolmen vuoden välein	kahden vuoden välein

J•ENSUU

Uimavesiprofiilin tarkistus on tehtävä myös silloin, jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveden merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä. Tällöin profiili on saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.