

15.5.2024

UIMAVESIPROFIILI

NIITTYLAHDEN UIMARANTA



Sisällys

Taustaa	3
2 Uimavesiprofiilin sisältö	4
2.1 Maantieteellinen sijainti	4
2.2 Yhteystiedot	4
2.3 Uimarannan kuvaus	5
2.4 Sijainti vesistö	6
2.5 Uimaveden laatu	6
2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi	7
2.7 Lyhytkestoiset saastumistilanteet	7
2.8 Uimaveden laatuluokka, uimavesiprofiilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta	8



15.5.2024

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.



15.5.2024

2 Uimavesiprofiilin sisältö

2.1 Maantieteellinen sijainti

uimarannan nimi	Niittylahti
osoitetiedot	Vallesmannintie 9 82220 Niittylahti
maantieteelliset koordinaatit	ETRS89 (WGS84) 62° 30.533', 29° 49.009'
kartta	Uimaranta kartalla päivitetty



2.2 Yhteystiedot

Uimarannan omistaja/haltija ja yhteystiedot	Joensuun kaupunki, Liikuntapalvelut Mehtimäenaukio 2, 80110 Joensuu
Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Joensuun kaupunki/Liikuntapalvelut liikunta@joensuu.fi
näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy, Jokikatu 8
vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Joensuun vesi, Muuntamontie 5 80101 Joensuu



15.5.2024

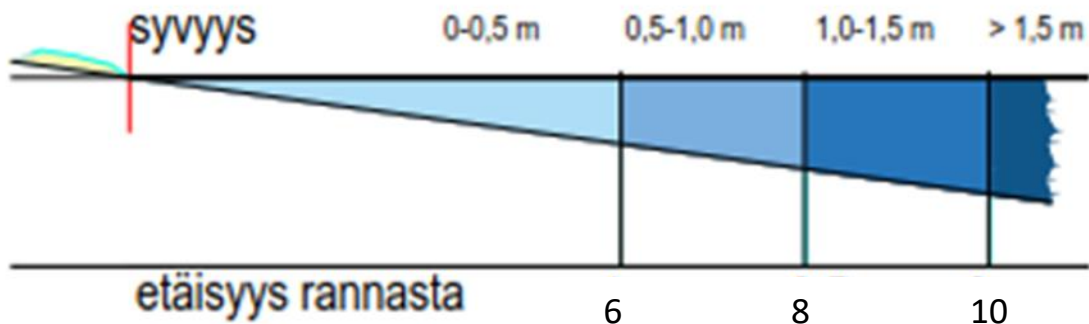
2.3 Uimarannan kuvaus

Vesityyppi	Järvi
Rantatyyppi	Hiekka/kivi/nurmi
Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	<p>Rantaviivaa n. 100 m Hiekka-aluetta n. 400 m² Ranta avautuu: etelä</p> <p>Uimaranta sijaitsee puistoalueen jatkeena luonnontilaisen laguunin pohjukassa. Ranta-alueeseen rajautuu yksityisen matkailuyrittäjä kiinteistö rantoineen. Toisella puolella Niittylahden opiston hallinnoima sauna ja laituri sekä noin 500 metrin päässä keinollisesti rakennettu yleinen veneranta luiskineen. Rantaa kehystää nurmialue ja beach-wolleykenttä sekä lähetyvillä frisbeegolfrata. Käymälä sijaitsee n. 50 m päässä nurmialueen takana.</p> <p>Kasvillisuutta edustaa Pyhäselän ranta-alueilla yleisesti esiintyvä järviruoko.</p>
Uimarannan pohjanlaatu	hiekk
Uimarannan varustelutaso	pelastusrengas 1 käymälä 1 roskis 1 pukukoppi 2 koirakielto kyltti opastaulu jossa hätäohje ja kartta
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- älä hypi puistokäytävän sillalta- 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.- rannalle voi ajautua uppotukkeja, joita on syytä varoa. <p>Yleinen hätänumero Suomessa: 112</p> <p>Kasvillisuutta poistetaan rannalta tarpeen vaatiessa. Tuuli ja aallokko voivat kuljettaa hiekkaa pois ja sitä lisätään tarvittaessa. Keväisin ennen uimakauden alkua sukeltajat tarkistavat ja puhdistavat pohjan, sekä uimakauden aikana tarvittaessa. Nurmialue leikataan säännöllisesti.</p>



15.5.2024

veden syvyyden vaihtelut	Syvyys, m	Etäisyys rannasta, m	
	0,5-1	6	
	1,0-1,5	8	
	>1,5	10	



2.4 Sijainti vesistö

järven/joen nimi	Pyhäselkä
vesistöalue	Vuoksi
vesienhoitoalue	Vuoksen vesienhoitoalue

2.5 Uimaveden laatu

uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Näyte otetaan keskeltä rantaa.
näytteenottotiheys	Näyte otetaan enintään kaksi viikkoa ennen uimakautta ja kerran kuussa 3 krt uimakauden aikana. Pitoisuuksien ollessa koholla, näytteen ottoa tihennetään.
syonobakteerien esiintyminen	Sinilevää on esiintynyt vuosina 2020 – 2023
makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makroleviä ei ole havaittu vuosina 2008 - 2023
sääilmiöiden vaikutukset uimavedenlaatuun	Etelän suunnasta tuleva aallokko voi liikuttaa uimaranta-alueen vettä ja myrskyllä vaurioittaa rantapengertäkin. Aallokko voi tuoda kiintoainesta sekä pinnalla kelluvaa materiaalia.



15.5.2024

Edellisten uimakausien tulokset

	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023	
Näyte	E. coli	Enterokokit	E. coli	Enterokokit	E. coli	Enterokokit	E. coli	Enterokokit
1	4	12	<1	2	1	<1	2	4
2	46	61	<1	14	1	2	4	3
3	5	7	10	8	2	4	26	69
4	1	5	16	14	1	1	2	18

2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi

jätevesiverkostot	Alueella ei ole jätevesiverkostoja
hulevesijärjestelmät	Alueella ei ole hulevesijärjestelmää
maatalous	ei maataloutta lähetyillä
teollisuus	lähistöllä ei ole teollisuutta
satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Pienvenesatama on noin 500 m päässä uimarannasta. Uimarannan läheisyydessä veneily on vähäistä.
eläimet, vesilinnut	Vesilintuja vähän.
muut lähteet	ks. ylempää kohta sääilmiöiden vaikutus uimaveden laatuun

2.7 Lyhytkestoiset saastumistilanteet

Lyhytkestoinen saastumistilanne = kestää korkeintaan kolme vuorokautta ja tilanteita tulee uimakauden aikana vain muutamia kertoja. Uimaveden mikrobiologisen laadun heikkeneminen. On odotettavissa oleva tilanne, mutta tarkkaa aikaa ei voida tietää.

Epätavanomainen saastumistilanne = tilanne joka tapahtuu keskimäärin vain kerran neljässä vuodessa esim. poikkeuksellinen tulva tai kuivuus joiden seurauksena uimaveden laatu heikkenee huomattavasti. Myös öljypäästöt luokitellaan epätavanomaisiin tilanteisiin.

arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Mahdollinen sinileväesiintyminen voi rajoittaa käyttöä
lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	Terveystarkastaja antaa uimarannan haltijalle tarpeelliset ohjeet terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään ylimääräisten näytteiden avulla. Uimarannan haltija tiedottaa asiasta yleisöä.
toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	Terveystarkastaja puh 013 330 8231



15.5.2024

2.8 Uimaveden laatuluokka, uimavesiprofiilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta

Uimaveden laatuluokka	Erinomainen
Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	24.5.2024
Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta*	Jos laatuluokka 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 2018 lopuksi.

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

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

