

UIMAVESIPROFIILI

LOUHIOJAN UIMARANTA



Sisällys

1 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	7
2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi	7
2.7 Lyhytkestoiset saastumistilanteet	8
2.8 Uimaveden laatu luokka, uimavesiprofiilin laatimisen ja tarkistamisen ajankohta	8



15.5.2024

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.



15.5.2024

2 Uimavesiprofiilin sisältö

2.1 Maantieteellinen sijainti

uimarannan nimi	Louhioja
osoitetiedot	Eno-Joensuutie 191 81210 Louhioja
maantieteelliset koordinaatit	ETRS89 (WGS84) 62° 48.13', 30° 07.057'
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

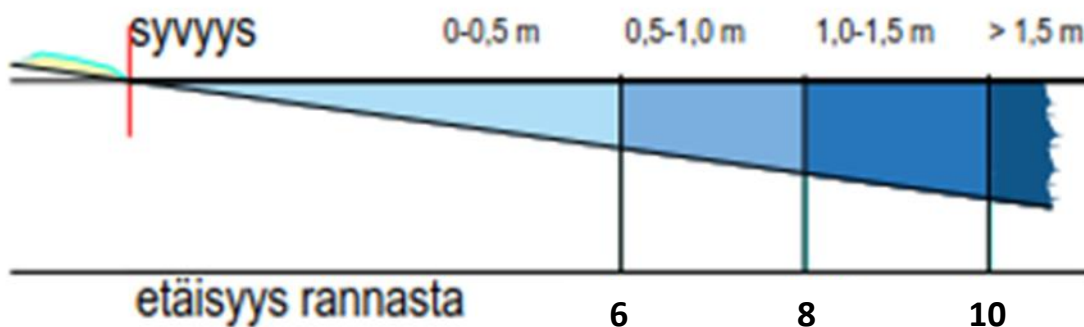
2.3 Uimarannan kuvaus

Vesityyppi	Joki/lahti
Rantatyyppi	Hiekka/kivi/nurmi
Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	<p>Rantaviivaa n. 20 m Hiekka-aluetta n. 100 m² Ranta avautuu: koillinen</p> <p>Uimaranta sijaitsee Pielisjoen Louhiojanlahdella Eno-Joensuuntien välittömässä läheisyydessä. Tien patomainen rakenne erottaa lahdelman/uimarannan virtavedestä. Hiekka-alueen jatkeena nurmialue ja harjakatollinen v. 2024 Louhiojan kyläyhdistykselle vuokrattu ja ylläpidettäväksi osoitettu wc/suihkutilalla varustettu pukukoppirakennus, jossa 4H-yhdistys pitää uimakauden aikana kesäkioskia. Pihassa grillikatos</p> <p>Ranta kunnostettu koneellisesti vuonna 2019 poistamalla suuria, aikoinaan hyppyalustaksi asetettuja kiviä sekä poistamalla kasvillisuutta. Lisäksi hiekkatäydennys ranta-alueelle.</p>
Uimarannan pohjanlaatu	hiekk
Uimarannan varustelutaso	pelastusrenkas 1 wc 2 roskis 1 kahteen osaan jaettu pukukoppi + suihkut kioski ja varastotila koirakielto kyltti opastaulu uimarantatiedoilla hätäohjeineen grillikatos
uimavalvonta	ei uimavalvontaa



15.5.2024

<p>uimarannan turvallisuusohje</p>	<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.</p>		
<p>veden syvyyden vaihtelut</p>	<p>Syvyys, m</p>	<p>Etäisyys rannasta, m</p>	
	<p>0,5-1</p>	<p>6</p>	
	<p>1,0-1,5</p>	<p>8</p>	
	<p>>1,5</p>	<p>10</p>	



2.4 Sijainti vesistö

<p>järven/joen nimi</p>	<p>Pielisjoki</p>
<p>vesistöalue</p>	<p>Vuoksi</p>
<p>vesienhoitoalue</p>	<p>Vuoksen vesienhoitoalue</p>



15.5.2024

2.5 Uimaveden laatu

uimaveden laadun seurantakohtan 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 ei ole esiintynyt vuosina 2008 – 2023
makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makroleviä ei ole havaittu vuosina 2008 - 2023
sääilmiöiden vaikutukset uimavedenlaatuun	Luoteen suunnasta tuleva aallokko liikuttaa uimaranta-alueen vettä ja voi kuljettaa kiintoainesta sekä pinnalla kelluvaa materiaalia.

Edellisten uimakausien tulokset

Näyte	v. 2020		v. 2021		v. 2022		v. 2023	
	E. coli	Enterokokit	E. coli	Enterokokit	E. coli	Enterokokit	E. coli	Enterokokit
1	<1	<1	<1	<1	3	2	2	4
2	11	7	17	320	10	10	2	4
3	5	10	54	2	5	4	160	85
4	15	13	14	<1	9	9	7	13

2.6 Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi

jätevesiverkostot	Pukukopit on liitetty jätevesiverkostoon
hulevesijärjestelmät	Alueella ei ole hulevesijärjestelmää
maatalous	ei maataloutta lähetyvillä
teollisuus	teollisuus ei ole riski uimarannalle
satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimaranta-alueen vieressä Eno-Joensuuntie Lahdella veneily vähäistä
eläimet, vesilinnut	Vesilintuja vähän.
muut lähteet	ks. ylempää kohta sääilmiöiden vaikutus uimaveden laatuun



15.5.2024

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

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 loppuksi.

uimavesiprofiilin tarkistus	uimavesiluokka			
	erinomainen	hyvä	tydyttävä	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.

