

EU-UIMARANTAPROFIILI

Lossin uimaranta



Äänekosken kaupunki

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. SIJAINTIVESISTÖ

- 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

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 6.1 Jätevesiverkostot

-
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
 - 6.3 Uimavedeen 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

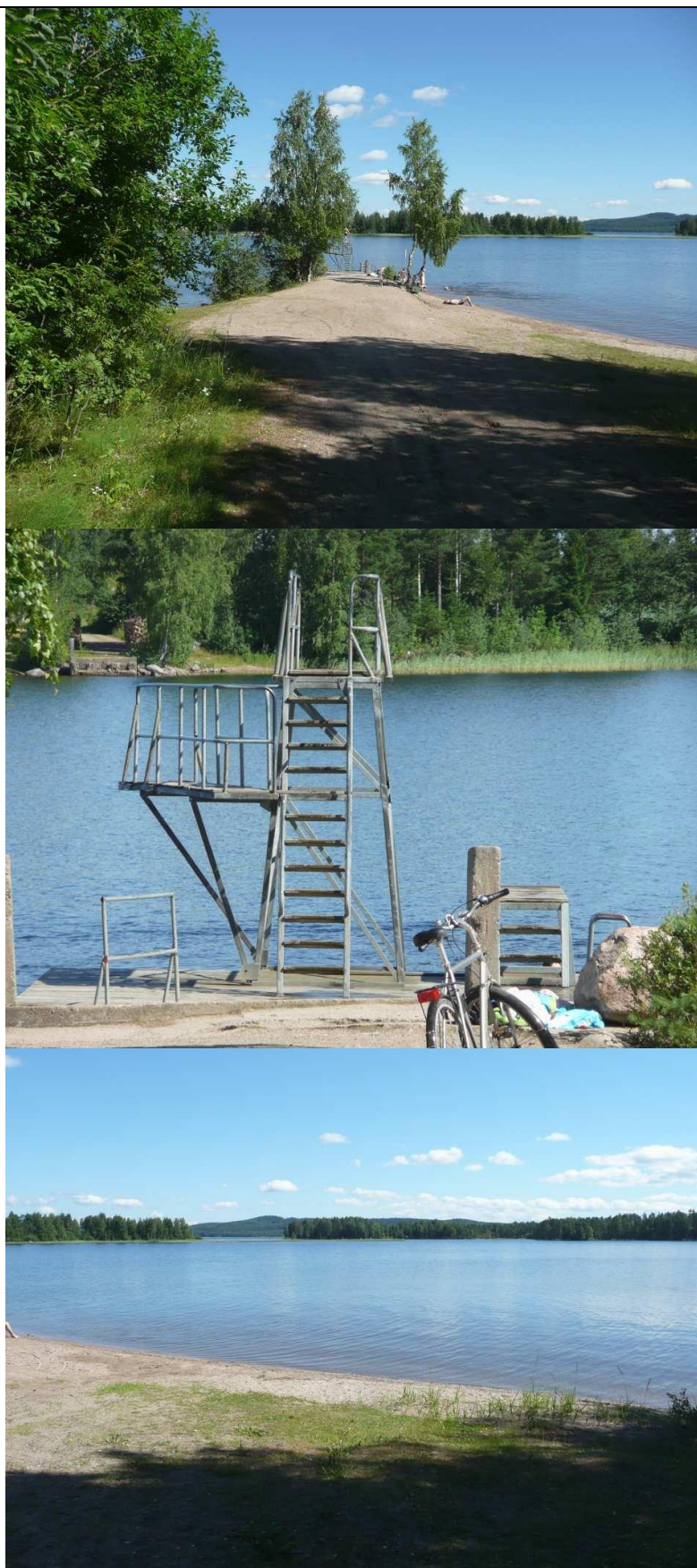
1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Äänekosken kaupunki/Vapaa-aikatoimisto Kalevankatu 2, 44100 Äänekoski p. 020 632 3191
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Markku Auvinen p. 020 623 3190
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Sinikka Rissanen p. 050 365 1979
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Nab Labs Oy p. 050 4114033 (mikrobiol.) 050 911 7731 (kem.lab.)
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Äänekosken Energia Oy p. 020 632 3800 (vaihe)

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Lossin uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	FI141992005
2.4 Osoitetiedot	Päiväkunnaantie 44100 Äänekoski
2.5 Koordinaatit *)	6945533 434967 EUREFINETRSTM35FIN
2.6 Kartta	

2.7 Valokuvat



*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Tummavetinen järvi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Uima-alueella ei ranta eikä vesikasvillisuutta. Metsää ympärillä.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Nopeasti syvenevä, laiturin päässä syvää n. 5 metriä.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	hiekk
3.6 Uimarannan varustelutaso	Hyppytornilla varustettu laituri, pelastusrengas, ilmoitustaulu, pukukopit, käymälä, jäteastia
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	100 henk/vrk
3.8 Uimavalvonta	Ei ole uimavalvontaa.

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Ala-Keitele, Mämmensalmi
4.2 Vesistöalue	Kymijoki-Suomenlahti
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoki-Suomenlahti
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Näkösyvyys: n. 3m Sameus: 5-60 mg Pt/l pH: n. 6,5 Klorofylli-a: 2,6-4,9 mg/l Kokonaisfosfori: <10 mg/l Kokonaistyyppi: 392-462 mg/l Veden viipymä: 716 vrk Veden korkeus: 99,46 (8.6.2009) Virtaama: 60 m ³ /s Sadanta: 301-400 mm (2009) Valunta: < 0,2 mm/vrk Yhteys pohjaveteen ja muihin vesistöihin:
4.5 Pintaveden laadun tila	Erinomainen

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Laiturin päästä tai puolesta välin laituria
5.2 Näytteenottotiheys	4 kertaa vuodessa
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Näytteenoton yhteydessä arvioidaan levien esiintyminen ja mahdolliset jätteet vedessä (öljymäiset ja tervämäiset aineet sekä kelluvat aineet)

5.4 Edellisten uimakausien tulokset		v. 2012		v. 2013		v. 2014		v. 2015	
	Näyte	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.
	1.	1	1	3	0	9	0	0	0
	2.	3	0	1	0	0	0	1	0
	3.	5	1	31	22	3	3	1	1
4.	2	0	12	5	2	11	3	1	
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Erinomainen								
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									

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	Elokuu 2010
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Kesäkuu 2016

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