

UIMAVESIPROFIILI – SÄRKISELÄN UIMARANTA OUTOKUMPU

Uimavesiprofiilin tekeminen perustuu vuonna 2006 annettuun ns. uimavesidirektiiviin 2006/7/EY. Uimavesidirektiivin pohjalta on Suomessa laadittu Sosiaali- ja terveysministeriön asetus (177/2008) yleisten uimarantojen laatuvaatimuksista ja valvonnasta, joka on tullut voimaan 1.4.2008. Näiden säädösten soveltamisalaan kuuluvat yleiset uimarannat, joilla arvioidaan käyvän uimakauden aikana vähintään 100 uimaria päivässä. Käytännössä uimarirajaa sovelletaan siten, että mikäli oletetaan lämpimän päivän aikana 100 uimarin rajan ylittyvän, on kyseessä näiden säädösten piiriin kuuluva uimaranta. Lisäksi terveydensuojelulaissa (763/1994) annetaan yleisiä terveydensuojeluun liittyviä määräyksiä.

Uimavesidirektiivissä ja STM:n asetuksessa on määrätty uimavesiprofiilin tekemisestä, säädösten mukaan uimavesiprofiilin laatii uimarannan omistaja tai haltija yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa.

Uimavesiprofiilissa tulee käsitellä ainakin uimaveden ja muiden lähialueen pintavesien kuvaus, mahdollisten saastumisten syiden määrittely ja arviointi, sinilevien, makrolevien/kasviplanktonin esiintymisen todennäköisyyden arviointi, lyhytkestoisen saastumisen todennäköisyyden arviointi ja syiden selvittäminen sekä uimaveden laadun seurantakohtan sijainti.

Särkiselän uimarannasta on tehty uimavesiprofiili, sillä uimaranta on asetuksen 177/2008 mukainen ns. EURanta. Särkiselän uimaranta sijaitsee Rikkarannantien varressa, noin viiden kilometrin päässä Outokummun keskustasta. Uimaranta on yleisilmeeltään hyväkuntoinen ja siisti. Ranta on hiekkainen. Ranta syvenee loivasti. 40 metrin päässä rannasta on noin 4 metriä vettä. Hyppytornin kohdalla rantaa on ruopattu 22x17 metrin alue ja hyppysuunnassa laiturin päästä ruoppausvyvyys on 4,5-4,6 metriä 13x17metrin alueella.

Särkiselkä kuuluu tyypiltään pieniin humusjärviin (Ph).

Näkösyvyys: 2,5 metriä (havaintojen lukumäärä 2)

Sameus: 1,4 FNU (2)

pH: mediaani 6,6 (2)

Klorofylli-a: 2,0 µg/l (2)

Kokonaisfosfori: 5,3 µg/l (2)

Kokonaistyyppi: 295 µg/l (2)

Tiedot Herta-ympäristötietojärjestelmä, pintavedet, 18.7.2011

Veden viipymä: Teoreettista viipymää ei ole tiedossa. Valuma-aluetta eikä keskivirtaamaa ei ole määritelty.

Särkiselkä on syvyysluodattu heinäkuussa 1989: suurin syvyys 15,8 m, keskisyvyys 5,0, m ja sen tilavuus on 3330 *10³ m³.

Veden korkeus: keskiveden korkeus N+60tasossa N60+117,70 m.

Yhteydet muihin vesistöihin:

Särkiselkä sijaitsee harju- ja järvalueella Outokummussa. Alueella on Särkiselän lisäksi lukuisia lampia ja järviä. Alueen vesistöt laskevat Rikkaveden suuntaan

Tiedot Herta-ympäristötietojärjestelmä, vesivarat ja pohjavedet, 18.7.2011 sekä Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen vesitilannetiedotteet ja Ilmatieteen laitoksen ilmastokatsaukset.

Uimarannan varustelutaso:

- Pukukopit naiset ja miehet eroteltu kyltein.

- Hyppytorni.

- WC umpisäiliöllä.

- 2 kpl pelastusrenkaita/ranta yht. 4 kpl.

- Uimarannoilta sekä parkkialueelta löytyy 1 kpl 600l, 2 kpl 200l, 1kpl 60 l ja 3kpl 30 l jäteastiaa.

- Kaunisniemen kahvio, kahviolla sauna, joka ei ole yleisessä käytössä.

- Lapsille hiekkalaatikko.

- Sulkapallo/lentopallokenttä, Kaunisniemen kahvion edustalla.

- Kaunisniemellä voi järjestää yleisötilaisuuksia, liikuntaesteiset huomioitu.

- Ensiapuvälineet löytyvät Kaunisniemenkahviosta. Pelastusvene on kahvion saunarannassa.

Uimareiden määrä on arviolta 300 henkilöä/huippupäivä. Rannalla ei ole uimavalvontaa.

Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokka on ollut vuodesta 2008 lähtien hyvä. Uimavesinäytteet on otettu viimeisinä viitenä vuotena hyppylaiturin kohdalta. Uimavesinäyte otetaan neljä kertaa uintikaudella. Uimarannan kunnossapitokäynneillä seurataan aistinvaraisesti uimaveden laatua. Toimenpiteet tehdään

havaintojen mukaan. Makrolevien ja kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen mahdollisuus melko pieni. Havaintoja syanobakteerien (sinilevien) esiintymisestä ei ole edellisinä uimakausina ollut.

Ei kunnallista jätevesiverkostoa. Kahvion ja saunan pesuvedet imeytetään maahan. Uimarannan läheisyydessä ei ole hulevesiputkia. Maantieltä saattaa tulla hulevesiä, koska se on lähellä uimarantaa. Rikkarannantien ja ensimmäisen uimarannan välissä tätä estämässä on alle 0,5 metriä syvä oja. Toisella uimarannalla ojaa ei ole. Uimarannan läheisyydessä ei ole maataloutta, eikä teollisuutta. Vesiliikennettä ei myöskään liiemmin ole, vesiskoottereilla ajo uimarannanläheisyydessä on kielletty. Koirien uittaminen on rannalla kielletty. Jonkin verran kuormitusta voi lisätä myös lokkien oleilu rannalla. Lintujen aiheuttamaa kuormitusta pyritään vähentämään torjumalla lokit. Uimarannan käyttäjien turvallisuusohjeissa kielletään lintujen ruokkiminen rannalla sekä lemmikki- ja kotieläinten tuominen uimarannalle.

Lyhytkestoinen saastuminen tarkoittaa normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan. Rannalla ei ole esiintynyt lyhytkestoista saastumista. Riski lyhytkestoiseen saastumiseen on melko epätodennäköinen. Lyhytkestoisen saastumisen ajan seurantakalenterin mukaiset näytteet jätetään ottamatta ja nämä näytteet korvataan myöhemmin otettavilla näytteillä. Lyhytkestoisen saastumisen seuranta tehdään ylimääräisten näytteiden avulla. Mikäli terveyshaitta on mahdollinen ja asian hoitamiseksi on tarpeen, voi terveydensuojeluviranomainen antaa uimarannan haltijalle määräyksen korjaaviin toimenpiteisiin ryhtymisestä sekä ohjeet ja määräykset terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Kun lyhytkestoisesta saastumisesta saadaan tieto, terveydensuojeluviranomainen tiedottaa asiasta uimarannalle vietävällä tiedotteella, ympäristökeskuksen internetsivuilla sekä lehdistötiedotteella.

Uimavesiprofiili on laadittu 17.7.2011. Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy uimavesiluokan mukaan, se määritetään uimakauden 2011 jälkeen.

Uimarannan osoite:
Rikkarannantie 36-37, 83500 Outokumpu

Koordinaatit:
WGS 84:N 62° 45.094', E 28° 55.574'
WGS 84 - desimaaliin:62.75157, 28.92624

WGS 84:N 62° 44.971', E 28° 55.751'
WGS 84 - desimaaliin:62.74951, 28.92918

Uimarannan omistaja ja yhteystiedot:
Outokummun kaupunki
PL 47, 83501 Outokumpu
Puhelinvaihe/Neuvonta klo 8-15.45 puh(013) 5591
<http://www.outokummunkaupunki.fi>
etunimi.sukunimi@outokummunkaupunki.fi

Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot:
Seija Hirvonen
seija.hirvonen@outokummunkaupunki.fi
puh. 044 7559 344

Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot:
Joensuun seudun ympäristöterveydenhuolto
Syrjäkatu 12
PL 47, 83501 Outokumpu