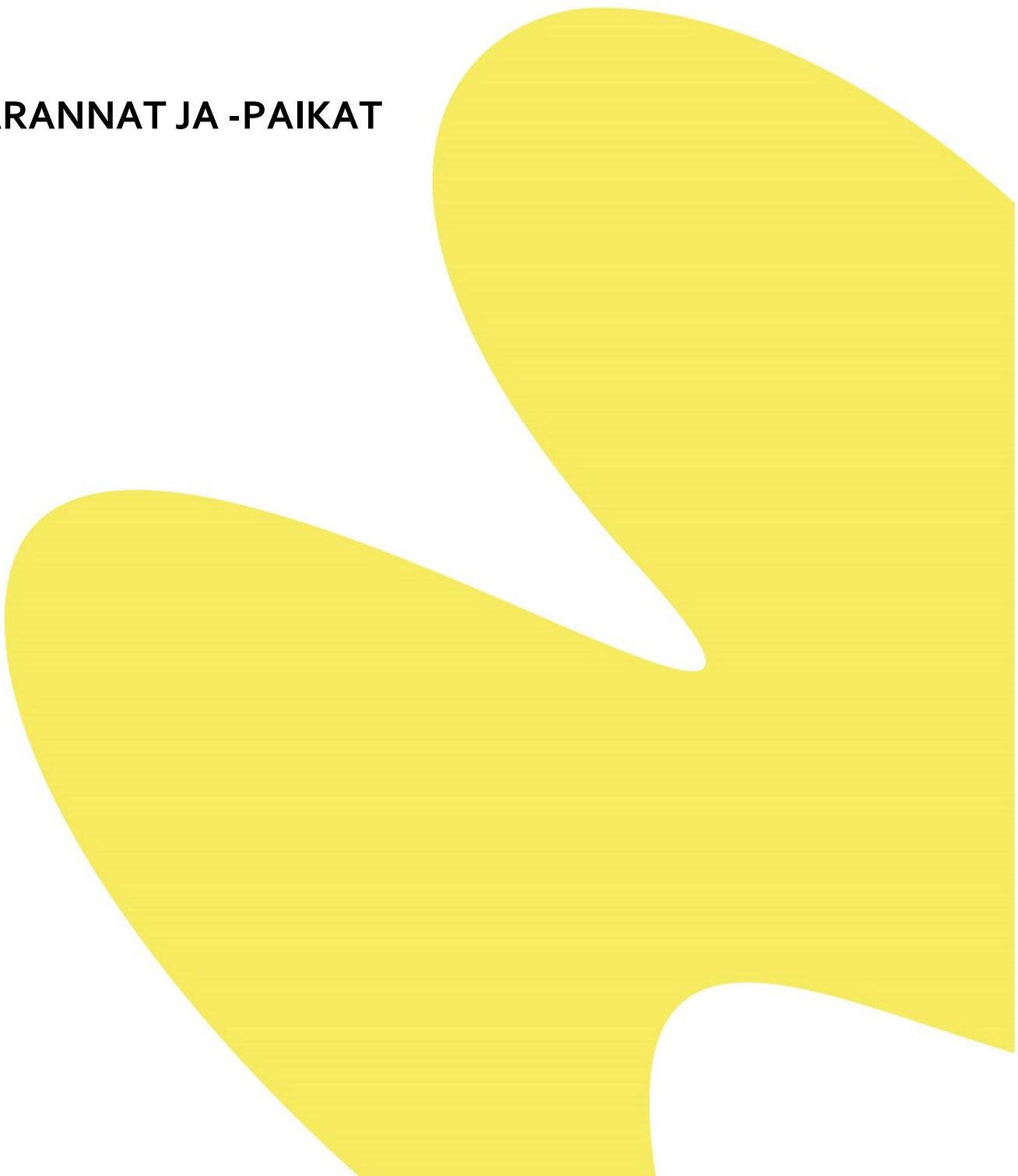


KUOPIO

TURVALLISUUSASIA- KIRJA

UIMARANNAT JA -PAIKAT



Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Sisällys

1 PALVELUN TARJOAJA	2
2 TURVALLISUUSASIOISTA VASTAAVAT	2
3 ENNAKOITAVAT VAARATILANTEET JA NIIDEN MAHDOLLISET SEURAUKSET	4
4 TOIMENPITEET VAARATILANTEIDEN POISTAMISEKSI JA EHKÄISEMISEKSI.....	5
5 OHJEET ENNAKOITUJA ONNETTOMUUS-, VAARA- JA VAHINKOTILANTEITA VARTEN	7
6 TURVALLISUUSASIOIHIN PEREHDYTTÄMINEN JA KOULUTTAMINEN.....	8
7 TILAT, LAITTEET, VÄLINEET JA HUOLTOA KOSKEVAT VAATIMUKSET	9
8 PALVELUN TARJOAMISEEN LIITTYVÄT OLOSUHDERAJOITUKSET	10
9 ASIAKASMÄÄRÄT ERI OLOSUHTEISSA	13
10 PALVELUN VAIKUTUSPIIRISSÄ OLEVAT MUUT TAHOT	13
11 MAHDOLLISTEN VAHINKOJEN KIRJAAMINEN	13
12 MENETTELY ILMOITUSVELVOLLISUUDEN NOUDATTAMISEKSI	14
13 TURVALLISUUSASIAKIRJOJEN TIETOJEN SAATTAMINEN MUKANA OLEVIEN TIETOISUUTEEN.....	14
14 TIEDOTTAMINEN PALVELUUN OSALLISTUVILLE JA VAIKUTUSPIIRISSÄ OLEVILLE TAHOILLE	14

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Tämä on Kuluttajaturvallisuuslain (920/2011) ja Valtioneuvoston asetuksen (1110/2011) edellyttämä eräitä kuluttajapalveluja koskeva turvallisuusasiakirja.

1 PALVELUN TARJOAJA

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito
Suokatu 42, 70110 KUOPIO

Palvelut: Kuopion kaupungin Kaupunkiympäristön palvelualueen kunnossapidon ylläpidossa olevat uimarannat ja -paikat. Kuhunkin urakka-alueeseen kuuluvat uimarannat ja -paikat on kerrottu tarkemmin urakka-alueen urakkasopimusasiakirjoissa.

Paikka: Kuopio

Laatijat: Minna Muhonen

Päivitetty: ~~30.8.2023, 30.1.2024~~, 22.1.2025

2 TURVALLISUUSASIOISTA VASTAAVAT

Uimaveden laatu:

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue
Ympäristöterveydenhuolto
Suokatu 42, 70110 KUOPIO
Ympäristöterveystarkastaja Jyrki Hänninen, p. 044 718 2284

Näytteenotto:

Ulkopuolinen toimija (Eurofins Environment Testing)

Kuopion kaupunki, tilaaja:

asiointiposti kunnossapito@kuopio.fi

Kunnossapitopäällikkö Markku Kolari, p. 044 718 5675

Apulaiskunnossapitopäällikkö Masa O. Wacklin, p. 044 718 5308

Kunnossapidon asiantuntija/turvallisuuskoordinaattori Minna Muhonen,
p. 044 718 5631

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Aluevastaava Jukka Laukkanen, p. 044 718 5069, keskeinen kaupunkialue
Aluevastaava Juhani Rossinen, p. 044 718 5726, maaseutualueet

Urakoitsijat, tilanne 1.10.2024:

Keskeinen kaupunkialue:

Keskustan urakka-alue

Mestar Kuopio Oy, työnjohtaja Jari Rantama, p. 044 446 5024
työnjohtaja Jukka Paananen, p. 044 446 5016

Mestar Kuopio Oy, työsuojelupäällikkö Jonne Tiilikainen, puh. 044 446 5263

Rantavalvojien (Väinölänniemi) esimies:

Mestar Kuopio Oy, työnjohtaja Jari Rantama, p. 044 446 5024

Eteläinen urakka-alue

Mestar Kuopio Oy, työnjohtaja Tiina Korhonen, p. 044 446 5073

Mestar Kuopio Oy, työsuojelupäällikkö Jonne Tiilikainen, puh. 044 446 5263

Pohjoinen urakka-alue

Destia Oy, työmaapäällikkö Tuomas Rissanen, p. 040 627 9361

Läntinen urakka-alue

Savon Kuljetus Oy, työmaapäällikkö Heikki Knuutinen, p. 044 727 2585

Maaseutualueet:

Juankoski

Nilsin Sora Oy, Antti-Jussi Keinänen, p. 040 569 2581

Karttula

Savon Kuljetus Oy, työmaapäällikkö Samu Miettinen, p. 044 727 2660

Maaninka

HP-Konepalvelu, Harri Pelkonen, p. 044 291 4520

Nilsinä

Nilsin Sora Oy, Antti-Jussi Keinänen, p. 040 569 2581

Riistavesi

Siilin Monipalvelut Oy, Markku Ihalainen, p. 040 023 8356

Vehmersalmi

Savon Kuljetus Oy, työmaapäällikkö Heikki Knuutinen, p. 044 727 2585

Urakoitsijat suorittavat tilauksen mukaiset tarkistus- ja huoltotoimenpiteet, sekä pitävät työmaapäiväkirjaa tehdyistä toimenpiteistä.

Kaikilla on työkokemusta uimarantojen huoltotehtävistä. Tilauksessa on huomioitu turvallisuusvaatimukset ja lisätty tarvittavat työselitykset.

3 ENNAKOITAVAT VAARATILANTEET JA NIIDEN MAHDOLLISET SEURAUKSET

Kuluttajaturvallisuuslain (920/2011) mukaan uimarantojen ja siellä olevien välineiden on oltava käyttäjälle turvallinen.

Säännöllinen valvonta, tarkastus- ja huoltosuunnitelma ohjaa uimarantojen kunnossapitoa ja siten turvallisuutta.

Riskit: epätodennäköinen, mahdollinen, melko suuri, merkittävä

Vaaratilanne: suuret kävijämäärät kesällä	Riskin suuruus: mahdollinen Hukkumismahdollisuus
toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: järjestetään rannalle valvojat uimakaudeksi, ohjeet, opasteet ja tiedotus Rantavalvonta uimakaudella 1.6–31.8 Väinölänniemen uimarannalla.	

Vaaratilanne: uimataidottomat lapset	Riskin suuruus: mahdollinen Hukkumismahdollisuus
toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: järjestetään rannalle valvojat uimakaudeksi, ohjeet, opasteet ja tiedotus	

Vaaratilanne: uimarannan veden syveneminen	Riskin suuruus: mahdollinen Hukkumismahdollisuus
toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: merkitään uima-alue poijuin ja köysin, tiedotus, ohjeet ja opasteet	

Vaaratilanne: äkilliset aallot	Riskin suuruus: mahdollinen Hukkumismahdollisuus
toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: rajataan uima-alue poijuin ja naruin, ohjeet ja opasteet	

Vaaratilanne: Uimakoulut	Riskin suuruus: mahdollinen Hukkumismahdollisuus
toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiseksi: uimakouluilla oma ohjaaja, tiedotus, ohjeet ja opasteet	

Vaaratilanne: veden sameus vaihtelee	Riskin suuruus: mahdollinen vaikeuttaa pelastamista, löytymistä
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: valvojalta edellytetään pystyvän sukeltaman sameassa vedessä

Vaaratilanne: vedensaastuminen esim. jä-
tepestä

Riskin suuruus: mahdollinen
Vatsa, silmä- tai ihosairaus

toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: arvioidaan vedenlaatu aistinvaraisesti joka päivä, tutkimusohjelma

Vaaratilanne: sinilevät eli syanobakteerit

Riskin suuruus: mahdollinen
Silmä- tai ihosairaus

toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: arvioidaan vedenlaatu aistinvaraisesti joka päivä

Vaaratilanne: koirien ulosteet rannoilla

Riskin suuruus: mahdollinen
vatsaoireet

toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: kielletään koirien tuonti rannoille, opasteet ja ohjeet

Vaaratilanne: lasinsirut ja injektioneulat

Riskin suuruus: mahdollinen
haavat tai tulehdukset

toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: kävellään joka aamu ranta-alue lävitse ja puhdistetaan

Vaaratilanne: juopuneet uimarit

Riskin suuruus: mahdollinen
Hukkumismahdollisuus

toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: kielletään rannoilla juopottelu, opasteet ja ohjeet

Vaaratilanne: uimarannan laiturilta hyppääminen/juokseminen

Riskin suuruus: mahdollinen
Loukkaantuminen/ hukkumismahdollisuus

Toimenpiteet vaaratilanteen ehkäisemiksi: puututaan laiturilla juoksemiseen ja varmistetaan, että laitureihin kiinnitetyt hyppäämiskiellot ovat hyvin nähtävillä. Väinölänniemen hyppytornin osalta seurataan tiiviisti hyppäämistä valvojen toimesta. Valvojen poissa ollessa tai huonon säätilanteen takia hyppytorni pidetään lukittuna.

4 TOIMENPITEET VAARATILANTEIDEN POISTAMISEKSI JA EHKÄISEMISEKSI

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Käydään säännöllisesti keskustelua, mitä havaintoja rantavalvojilla on rannan tapahtumista. Onko tapahtunut / havaintoja, joihin tarvittu puuttua.

Tapaturmat tai onnettomuudet kirjataan aina riittävällä tarkkuudella. Kirjatut tapahtumat ovat siten myös valvontaviranomaisen käytettävissä samoin tehdyt toimenpiteet.

Tilaaaja (KYP, Kunnossapidon palvelut) tekee valvontaviranomaisille tapahtumasta selvityksen.

Kirjatuista tapahtumista pitää selvittää ainakin seuraavat asiat:

- päivämäärä ja kellonaika,
- tilanteen kuvaus ja tapahtumapaikka,
- yhteystiedot,
- tehdyt toimenpiteet
- kirjauksen tekijän nimi.
- Lajille tyyppisiä vähäisiä vahinkoja ei raportoida valvontaviranomaisille.

Rantavalvonta:

Riskinarvioinnin perusteella määritetään uimarannalle rantavalvonnan tarve. Riskien arvioinnissa on päädytty siihen, että rantavalvontaa järjestetään Kuopion kaupungissa Väinölänniemen uimarannalla.

Rantavalvojien määrä tulee olla riittävä uimarannan kävijämäärään, sekä uimarannan laajuuteen nähden.

Rantavalvojilla on oltava riittävä pätevyys tehtävään.

Rantavalvojilla on käytössään tarvittavat pelastusvälineet sekä ensiapu- ja elvytysohjeet.

Uimarannan valvomosta on näköyhteys ranta-alueelle, laiturille, hyppytorniin ja mahdollisesti muille ulkoilualueille.

Valvomo ja muut valvontapaikat on merkitty "VALVOMO" kyltein. Rantavalvojien tulee työaikana olla hajautuneesti sijoittuneena valvontapaikoille ja kiinnittää huomio rantavalvontaan. Kaikkien valvojien "kokoontumista" yhteen paikkaan valvontatyössä tulee välttää.

Rantavalvojat ovat erotettavissa esim. yhtenäisen vaatetuksen avulla.

Rantavalvonnan ajankohdasta tiedotetaan tehokkaasti.

Vartiointiliike valvoo Väinölänniemen uimarannan hyppytornia ilta- ja yöaikaan uimakaudella.

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Pelastusvälineistö:

Rantavalvojitilla on käytössään pelastuslautta, joka ei ole lukittuna, sekä pelastuspalkka tai heittoliinat.

Rannalta löytyy pelastusrengas, jossa on noin 20 metriä narua.

Uintialue:

Mikäli uima- alueella on vesiliikennettä tai ranta on voimakkaasti syvenevä, uintialueet on merkitty poijuin tai rataköysin niin, että ne erottuvat selvästi ja rajoittavat selvän uintialuekokonaisuuden.

Valvottu uintialue on merkitty opastetauluun.

Uimarannan siisteydestä huolehditaan päivittäin ja poistetaan vaaraa aiheuttavat esineet.

Huolto- ja kunnossapito:

Uimarannan huoltoon ja kunnossapitoon on nimetty vastuuhenkilöt.

Uimarannalle on laadittu tarkastushuoltosuunnitelma ja huoltokirja, joka sisältää koko rannan.

Uimarannan huollosta ja kunnossapidosta huolehditaan säännöllisesti.

Tehdyt tarkastukset ja huollot kirjataan huoltokirjaan.

Uimarannalla on käymälät ja pukeutumiskopit, joiden puhtautta seurataan säännöllisesti.

Uimaveden laatu ja valvonta:

Uimaveden laatua valvotaan päivittäin aistinvaraisesti esim. syanobakteerien osalta.

Terveystieteiden tutkimuskeskuksen kanssa on laadittu uimarannan uimaveden laadun säännöllistä seurantaa ja valvontaa varten seurantakalenteri ennen kunkin uimakauden alkua.

Uimapaikoille ja uimarannoille laitettut leikkivälineet katsotaan säännöllisesti aistinvaraisesti ja toiminnallinen tarkastus tehdään erikseen.

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Uimarannoilla on kyltti, jossa on seuraavia tietoja: Yleinen hätänumero, uimarannan nimi ja osoite, sekä ylläpitävän organisaation yhteystieto, sähköpostiosoite.

YLEINEN HÄTÄNUMERO ON 112

KUN HUOMAAT HÄDÄSSÄ OLEVAN:

- RAUHOITA HÄNTÄ
- ETSI SOPIVA PELASTUSVÄLINE (PELASTUSRENGAS)
- PYRI TUOMAAN PELASTETTAVA PELASTUSVÄLINEEN KANSSA RANNALLE. ÄLÄ ASETA ITSEÄSI VAARAAN.
- SOITA HÄTÄNUMEROON 112 JA HÄLYTÄ APUA
- TURVAA UHRIN ELINTOIMINNOT
- OPASTA HÄLYTYSAJONEUVO PERILLE

6 TURVALLISUUSASIOIHIN PEREHDYTTÄMINEN JA KOULUTTAMINEN

Rantavalvonta: Väinölänniemi

Muilla rannoilla toimitaan muiden urakka-asiakirjojen edellyttämällä tavalla.

Uimarannan valvomosta on näköyhteys ranta-alueelle, laiturille, hyppytornille ja muille ulkoilualueille.

Valvomo ja muut valvontapaikat on merkitty "VALVOMO" kyltein.

Rantavalvojat ovat erotettavissa esim. yhtenäisen vaatetuksen avulla.

Rantavalvomossa ja henkilökunnan tilassa on tarvittavat pelastustarvikkeet sekä ensiapu- ja elvytysohjeet.

Rantavalvojan käytössä on pelastusvene tai –lautta, joka ei ole lukittuna.

Uimarannan rantavalvojalla on käytössään tarvittavat välineet esim. (puhelin, pilli, kiikarit, snorkkeli, pintaintiräpylät, elvytysuojat)

Rantapelastajalta edellytettävät tiedot ja taidot:

- Täysi-ikäinen
 - Osaa uida eri tekniikoilla aallokkoisessa avovedessä
 - Osaa sukeltaa sameassa vedessä viiden metrin syvyyteen
 - Osaa turvalliset hengenpelastustavat avovesiolosuhteissa
 - Osaa käyttää pelastusvälineistöä ja tuntee välineiden huollon tarve
 - Tuntee ihmisen fysiologiset perusteet
 - On elvytys- ja ensiaputaitoinen
-

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

- Osaa hälyttää apua ja osaa opastaa hälytysajoneuvon rannalle
- Tuntee uimarantaa koskevat merkinnät ja tiedotteet
- Tuntee työhönsä liittyvät velvollisuudet, oikeudet ja vastuut
- On asiakaspalvelutaitoinen

Esim. Suomen Uimaopetus- ja Hengenpelastusliiton (SUH) järjestämä rantapelastajankoulutus tai muu vastaava koulutus antaa pätevyyden rantavalvontatyöhön. Testit ja ensiapukoulutus tehdään ennen uimakauden alkua. Kaikista koulutustapahtumista pidetään kirjaa. Rantavalvonnasta on tiedotettu kuntalaisia esim. paikallislehdissä ja internetissä.

Tiedot valvonta-ajoista on:

- Kartan yhteydessä
- Valvomon yhteydessä
- Kaupungin verkkosivuilla

7 TILAT, LAITTEET, VÄLINEET JA HUOLTOA KOSKEVAT VAATIMUKSET

Uimaranta tarkastetaan perusteellisesti käyttöönottotarkastuksen yhteydessä.

Tehtävätilauksen mukaisesti tehdään kunto- ja huoltotoimenpiteet, noudattaen ti-laajan antamia tarkastus- ja huolto-ohjeita.

Jokaiselle uimarannalle on tehtynä oma huoltosuunnitelma ja aikataulu.

Uimarannoilla pidetään kirjaa ja tehdyt huoltotoimenpiteet kirjataan ylös.

Huoltopäiväkirjaa pitävät yllä koulutetut vastuuhenkilöt, jotka vahvistavat asioiden oikeellisuuden.

Tarkistuslista:

Uintikauden alussa ja tarvittaessa muulloinkin tehtävät tarkastukset:

- Uintialueiden pohjat kahlaamalla ja sukeltamalla
- Opastemerkinnot ja pelastustiet
- Ensiapulaukun sisältö
- Ilmoitustaulujen ja ohjetaulujen kunto ja sisältö
- Laiturien, portaiden ja hyppytorniin rakenteet ja kiinnitykset
- Hiekan puhdistaminen aistinvaraisesti/ lanaamalla

Päivittäin tarkistettavat kohteet:

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

- Uintialueet:
- Veden korkeus ja syvyysmerkinnät
- Turvallisen uintialueen merkinnät
- Valvottavan uintialueen merkinnät
- Veden laatu silmämääräisesti

Uimaranta:

- Ranta-alueen siisteys ja vaaraa aiheuttavat esineet

Laiturit, portaat ja hyppytorni:

- yleiskunto
- hyppytornin lukitus, kun valvonta ei paikalla.

Jäteastiat:

- Tyhjennys tehdään tehtäväluettelon mukaisesti

Kaikki tehdyt tarkastukset ja huollot merkitään huoltokirjaan.

Pelastusvälineistö ja ensiapuvälineet:

- Pelastusrenkaiden, heittoliinujen ja pelastusveneiden kunto
- Ensiapuvälineistö

8 PALVELUN TARJOAMISEEN LIITTYVÄT OLOSUHDERAJOITUKSET

Uimarannoilla on kesä – elokuu vilkkainta aikaa.

Lämpiminä kesäpäivinä rannoille tulee ihmiset mielellään uimaan.

Kovalla tuulella kannattaa uimista kaukana rannasta välttää aaltojen korkeuden noustua merkittävästi.

Uimarien olisi hyvä tietää myös uimaveden laatuun liittyvistä riskeistä.

Uimavedestä saattaa aiheutua myös muita kuin suolistoperäisiin sairauksiin liittyviä terveyshaittoja. **Syanobakteerit** voivat aiheuttaa mm. iho-, silmä-, hengitystie- tai suolisto-oireita, minkä vuoksi tässä asetuksessa myös syanobakteerien esiintymisen runsaudelle on asetettu toimenpideraja. Syanobakteereja seurataan aistinvaraisesti

Kuopion kaupunki

Kaupunkiympäristö

Kaupunkitekniikan palvelut

Kunnossapito

22.1.2025

arvioimalla niiden runsaus silmämääräisesti. Tarpeen mukaan syanobakteerien esiintymistä voidaan tutkia myös muuten, kuten mikroskopoimalla.

Syanobakteerit voivat värjätä veden vihreäksi ja runsaimmillaan muodostaa veden pinnalle paksuja leväkasaukia eli leväkukinnan.

Arvioinnissa käytetään ympäristöhallinnossa kehitettyä neliportaista asteikkoa:

0. ei havaittu: uimaveden pinnalla tai uimarantaveden rajassa ei ole havaittu syanobakteereja
1. havaittu vähän: syanobakteereja on havaittavissa vihertävänä hiutaleina tai tikuisina uimavedessä.
2. havaittu runsaasti: uimavesi on selvästi syanobakteeripitoista tai uimaveden pinnalle on kohonnut pieniä syanobakteerilauttoja tai uimarannalle on ajautunut syanobakteerikasaukia
3. havaittu erittäin runsaasti: syanobakteerit muodostavat laajoja lauttoja tai niitä on ajautunut uimarannalle paksuiksi kasauksiksi.

Toimenpiderajana syanobakteerien (sinilevät): havaittu vedessä tai uimarannalla.

Erityisesti on huomioitava, että syanobakteerien massaesiintymä voi tuulen vaikutuksesta sekoittua veteen nopeasti.

Järvisyhyhy:

Cercaria ocellata- imumadon toukat voivat aiheuttaa uimareille uinnin jälkeen voimakasta ihon kutinaa, järvisyhyä.

Cercaria- toukat ovat vesilintujen loisia ja kotilot toimivat niiden väli-isäntinä vedessä.

Vapautuessaan kotiloista toukat voivat vesilinnun sijasta tunkeutua uimarin ihoon aiheuttaen voimakasta kutinaa ja näppylöitä.

Kutina häviää yleensä muutamassa tunnissa, mutta näppylät säilyvät iholla pidempään.

Terveysturvallisuusviranomaisen on annettava tarvittaessa määräys korjaaviin toimenpiteisiin

ryhtymisestä sekä tarvittavien ohjeiden ja määräysten antamista uimareiden terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Kemiallinen saastuminen:

Uimaveden laatu voi myös saastua kemiallisesti esim. kemikaali onnettomuuden tai öljypäästön seurauksena. Uimaveden kemiallinen saastuminen edellyttää myös

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

yleisölle tiedottamista sekä tarvittavien ohjeiden ja määräysten antamista uimareiden terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Uimaveden laatusuositukset:

Uimaveden on oltava myös käyttötarkoitukseensa soveltuvaa, minkä vuoksi uimaveden laadulle on asetettu käyttökelpoisuuteen perustuvia laatusuosituksia.

Laatusuositukset on annettu kasviplanktonin ja makrolevien sekä uimavedeen mahdollisesti joutuvien jätteiden, kuten terva-aineiden ja kelluvien materiaalien, esiintymiselle.

Laatusuositukset on annettu vain uimakauden aikaisille (15.6. - 31.8) yksittäisille havainnoille, sillä uimaveden pitkäaikaiseen laatuun perustuvaa luokitusta ei tehdä näiden muuttujien havaintojen perusteella.

Laatusuosituksen ylittyminen ei välttämättä merkitse terveyshaitan mahdollisuutta, pikemminkin kyse on uimaveden esteettisestä laadusta ja käyttökelpoisuudesta.

Kasviplankton:

Vedessä keijuvia mikroskooppisen pieniä leviä kutsutaan kasviplanktoniksi. Makeidenvesien kasviplanktonin muodostavat nielu-, panssarsiima-, tarttuma-, kulta-, pii-, lima-, silmä- ja viherlevät.

Makrolevät:

Makroleviä eli suurleviä ovat viherlevät, ruskolevät ja punalevät.

Suomalaisissa järvissä makrolevät ovat melko pienikokoisia.

Monet makrolevät ovat rihmaisista ja paljain silmin nähtävissä.

Jätteet:

Uimavesi on laadultaan käyttökelpoista silloin, kun se ei sisällä tai uimaveden pinnalla ei kellu uimisen kannalta haitallisia jätteitä.

Tällaisiksi jätteitä luokitellaan mm. terva-aineet, lähinnä bitumi, ja uimaveden pinnalla kelluvat materiaalit, kuten muovi ja kumi sekä lasi- ja muovipullot.

Jätteillä tässä yhteydessä ei tarkoiteta jätelainsäädännön perusteella luokiteltuja jätteitä.

Näkösyyvyys:

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Uimaveden näkösyvyyttä voidaan pitää yhtenä uimaveden käyttökelpoisuuden mittarina.

Näkösyvyyteen vaikuttavat veden väri ja vedessä olevat hiukkaset, kuten savihiukkaset, pohjasta irronneet hiukkaset ja levät.

Näkösyvyyttä voidaan siten käyttää epäsuorasti uimaveden rehevöitymisen arviointiin.

Uimarannan näkösyvyys voi päivän aikana vaihdella huomattavasti uimarannan pohjan laadusta ja uimarannan käytöstä riippuen.

Näkösyvyydeltään huono uimavesi voi muodostaa huomattavan turvallisuusriskin, sillä pienten lasten havaitseminen sameasta vedestä on hyvin vaikeaa.

9 ASIAKASMÄÄRÄT ERI OLOSUHTEISSA

Uimarannat mielletään nykyisin sosiaalisiksi paikoiksi, missä parhaimmillaan tällaiset paikat ovat kolmen sukupolven kohtaamispaikkoja.

Uimarannoilla ei ole enimmäiskävijämäärää määriteltynä.

Väinölänniemen uimarannalla on riskianalyysin mukaisesti järjestetty rantavalvonta. Valvonnan tehtävänä on opastaa rannan käyttäjiä toimimaan oikein, huomioiden ikä-, kunto-, taitovaatimukset sekä ehkäisemään esim. päihteiden käyttöä ranta-alueella.

10 PALVELUN VAIKUTUSPIIRISSÄ OLEVAT MUUT TAHOT

Uimarannalla ja sen välittömässä läheisyydessä on usein monia muitakin aktiviteetteja, jotka houkuttelevat ihmisiä liikkumaan.

Erilaisille tapahtumille vaaditaan nykyisin lupamenettely, jossa mainitaan esim. uimarannan käytön rajoittamisesta tai sulkemisesta tapahtuman ajaksi.

Tapahtuman järjestäjä veloitetaan myös huolehtimaan alueen järjestyksen valvonnasta, siivouksesta ja tiedottamisesta.

Uimarannan muuttuneesta käyttötarpeesta tiedotetaan erikseen.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta (177/2008) 11 §.

11 MAHDOLLISTEN VAHINKOJEN KIRJAAMINEN

Mahdollisten vakavien onnettomuuksien varalta kirjataan tiedot mahdollisimman tarkkaan ylös. Mm. mitkä kaikki tekijät vaikuttivat onnettomuuteen syntymiseen.

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

Tilaajan aluevastaava tai rantavalvojat tekevät ensikirjauksen asiasta.

12 MENETTELY ILMOITUSVELVOLLISUUDEN NOUDATTAMISEKSI

Mahdollisten sattuvien onnettomuuksien ja vaara- ja vahinkotilanteiden varalta on laadittu kaavake, joka täytetään, kun saadaan tieto sattuneesta tilanteesta.

Erillinen vahinkoilmoitus löytyy Kuopion kaupungin nettisivuilta <https://www.kuopio.fi/asuminen-ja-ymparisto/katualueet/katujen-kunnossa-ja-puhtaanapito/>

Tilaaja ja urakoitsija yhteistyössä laativat selvityksen onnettomuuksista ja ilmoittavat siitä valvontaviranomaisille.

Mahdollinen onnettomuusraportti laaditaan tarvittaessa erikseen poliisia tai työsuojelupiiriä varten tilaajan toimesta.

13 TURVALLISUUSASIAKIRJOJEN TIETOJEN SAATTAMINEN MUKANA OLEVIEN TIETOISUUTEEN

Rantavalvojille pidetään ensimmäisenä työpäivänä aloituspalaveri, jossa käydään turvallisuusasiakirja ja tehtävät lävitse.

Mahdolliset koulutustapahtumat kirjataan ylös.

Rantavalvojille annetaan mukaan kansio, josta löytyy turvallisuusasiakirja.

Uimarannan ja -paikan kunnossa- ja puhtaanapitotöitä suorittavien henkilöiden kanssa käydään läpi turvallisuusasiakirja työhön perehdytyksen yhteydessä.

14 TIEDOTTAMINEN PALVELUUN OSALLISTUVILLE JA VAIKUTUSPIIRISSÄ OLEVILLE TAHOILLE

Kaupungin nettisivuilta löytyy uimarantojen sijaintipaikat.

Opastaulu ja opasteet:

Uimarannalla on ilmoitustaulu, jossa on vähintään seuraavat tiedot:

- uimarannan nimi
 - katuosoite ja paikkakunta
 - ylläpitäjän yhteystiedot
 - rantavalvojan yhteystiedot
 - ohjeet avunhälyttämisestä
 - opastus lähimmälle puhelimelle (tarvittaessa)
-

Kuopion kaupunki
Kaupunkiympäristö
Kaupunkitekniikan palvelut
Kunnossapito

22.1.2025

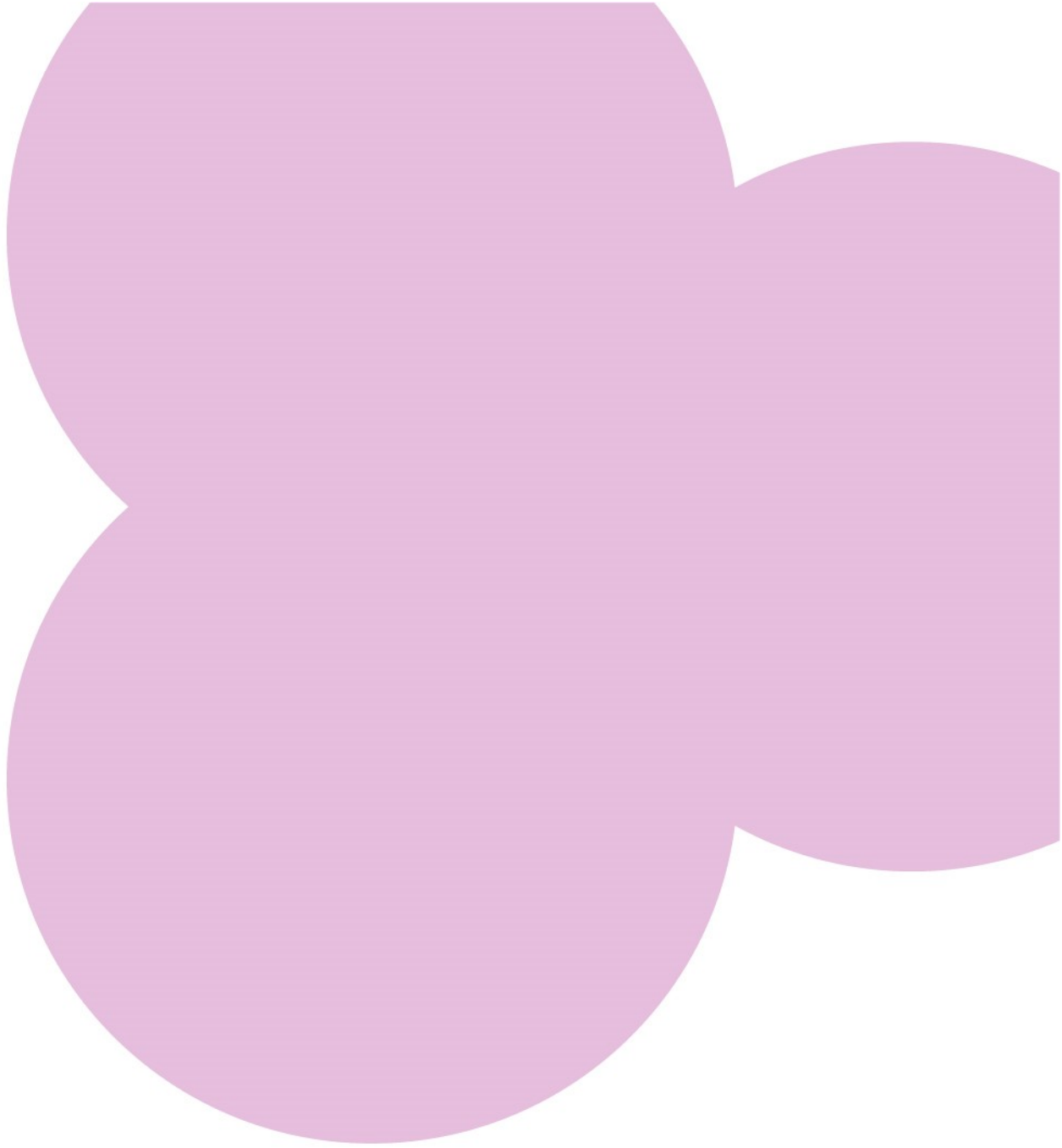
- toiminta- ja turvallisuusohjeet
- alueen kartta, johon on merkitty uintialueet

Uimarannalla on **tarvittaessa** varoitustauluja esim.

- voimakkaasta virtauksesta
- veden nopeasta syvenemisestä
- kivikkoisesta, liukkaasta tai muuten huonolaatuisesta uintialueesta

Ilmoitustaulun lisäksi uimarannalla on tarpeen mukaan yksi tai useampia turvatauluja/-kylttejä, joissa on tiedot uimarannan nimestä ja osoitteesta sekä hälytysnumero.

Uimarannalle on opastus päätieltä ja sinne päästään huolto- ja pelastusajoneuvoilla perille asti.



KUOPIO.

www.kuopio.fi