



KUUSIJÄRVEN UIMARANTA

UIMAVESIPROFIILI

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN ASETUS 177/2008 YLEISTEN UIMARANTOJEN UIMAVEDEN LAATUVAATIMUKSISTA JA VALVONNASTA

Määritelmät, 2 §

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

5) uimavesiprofiililla kuvausta uimaveden ominaisuuksista sekä sen laatuun haitallisesti vaikuttavista tekijöistä ja niiden merkityksestä.

Uimavesiprofiili, 8 §

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa laadittava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvalla yleisellä uimarannalla uimavesiprofiili liitteen IV mukaisesti.

Uimavesiprofiilin laatimisessa on tarvittaessa käytettävä ympäristösuojeluviranomaisen asiantuntemusta. Yhteinen uimavesiprofiili voidaan laatia useammalle vierekkäiselle uimarannalle, jos niiden uimaveden laatu ja laatuun vaikuttavat olosuhteet ovat samanlaiset. Uimavesiprofiiliin on oltava valmis viimeistään 1. päivänä maaliskuuta 2011.

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja saatetaan ajan tasalle liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilintarkistamisen aikataulu riippuu siitä, onko uimavesi luokiteltu hyväksi, tyydyttäväksi vai huonoksi.

Uimavesiprofiilin laatimisessa, tarkistamisessa ja ajan tasalle saattamisessa on käytettävä asianmukaisella tavalla vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) nojalla hankittuja, tämän asetuksen kannalta merkityksellisiä arviointi- ja seurantatietoja.

Yleisölle tiedottaminen, 11 §

Uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa huolehdittava siitä, että uimarannalla on yleisön nähtävillä seuraavat tiedot:

1) uimavesiprofiilin perusteella laadittu yleiskuvaus uimavedestä.

Asianmukaisia tiedotusvälineitä käyttäen, internet mukaan lukien on huolehdittava, että yleisöllä on tämän pykälän 1 momentissa mainittujen tietojen lisäksi mahdollisuus saada seuraavat tiedot:

2) kunkin uimarannan osalta uimavesiluokitukset kolmen edeltävän vuoden ajalta, uimavesiprofiili sekä kuluvan uimakauden aikana tehtyjen valvontatutkimusten ja aistinvaraisten havaintojen tulokset tulkintoineen.

Edellä 1 ja 2 momentissa tarkoitetuista asioista on tiedotettava viivytyksettä. Tiedot on annettava viimeistään vuoden 2012 uimakauden alusta alkaen. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen 7 §:n 3 momentin mukaan antamasta ohjeesta tai uimakiellosta on kuitenkin tiedotettava ennen luokitusta seuraavaa uimakautta sekä sen aikana.

Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen

Uimavesiprofiiliin on sisällytettävä vähintään seuraavat asiat:

- 3) kuvaus uimarannan uimaveden ja kyseisen uimaveden valuma-alueella olevien muiden pintavesien fysikaalisista, maantieteellisistä ja hydrologisista ominaisuuksista, jotka voisivat olla saastumisen aiheuttajia ja jotka ovat merkityksellisiä tämän asetuksen tavoitteen kannalta ja vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisesti;
- 4) sellaisten saastumisen syiden määrittäminen ja arviointi, jotka saattavat vaikuttaa uimaveden laatuun ja heikentää uimareiden terveyttä;
- 5) todennäköisyys sille, että syanobakteerit silmin havaittavasti kasautuvat uimaveden pinnalle tai uimarantaan;
- 6) makrolevän ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys;
- 7) 2 kohdan mukaan arvioidun lyhytkestoisen saastumisriskin osalta
 - i) odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen ennakoitu luonne, syyt, esiintymistiheys ja kesto,
 - ii) lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi sekä toimenpiteistä vastaavien viranomaisten yhteystiedot;
- 8) uimaveden laadun seurantakohdan sijainti.

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan hyvä, tyydyttävä tai huono, uimavesiprofiili on tarkistettava säännöllisesti ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle. Tarkistusten vähimmäistiheys määräytyy alla olevan taulukon mukaisesti:

Taulukko 1. Uimavesiprofiilin tarkistustiheys

Uimavesiluokka	Hyvä	Tyydyttävä	Huono
Tarkastustiheys	neljän vuoden välein	kolmen vuoden välein	kahden vuoden välein

Jos uimavesi on luokiteltu luokkaan erinomainen, uimavesiprofiili on tarkistettava ja tarvittaessa saatettava ajan tasalle ainoastaan silloin, jos luokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.

Jos uimarannalla tai sen läheisyydessä tehdään uimaveteen merkittävästi vaikuttavia rakennus- tai muutostöitä, uimavesiprofiili on saatettava ajan tasalle ennen seuraavan uimakauden alkua.

Edellä kohtien 1 ja 2 tiedot on esitettävä yksityiskohtaisen kartan muodossa aina, kun se on käytännössä mahdollista.

SISÄLLYS

1.	YHTEYSTIEDOT	3
1.1	Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	3
1.2	Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	3
1.3	Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	3
1.4	Uimarannan kuluttajaturvallisuutta valvova viranomainen ja yhteystiedot ...	3
1.5	Uinninvalvonta, yhteystiedot	4
1.6	Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	4
1.7	Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	4
2.	MAANTIETEELLINEN SIJAINTI.....	4
2.1	Uimarannan nimi	4
2.2	Uimarannan ID-tunnus	4
2.3	Osoitetiedot	4
2.4	Koordinaatit	4
2.5	Kartta, yleiskartta	5
2.6	Valokuvat.....	5
3.	UIMARANNAN KUVAUS	6
3.1	Vesityyppi	6
3.2	Rantatyyppi	6
3.3	Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus.....	6
3.4	Veden syvyyden vaihtelut	7
3.5	Uimarannan pohjan laatu	7
3.6	Uimarannan varustelutaso	7
3.7	Uimareiden määrä (arvio)	8
3.8	Uinninvalvonta.....	9
3.9	Kartta laiturialue	Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty.
4.	SIJAINTIVESISTÖ	9
4.1	Järven / joen nimi	9
4.2	Vesistöalue	9
4.3	Vesienhoitoalue	9
4.4	Pintaveden ominaisuudet.....	9
5.	UIMAVEDEN LAATU.....	10
5.1	Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	10

5.2	Näytteenottotiheys	10
5.3	Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	10
5.4	Uimakauden mikrobiologinen laatu ja edellisten uimakausien tulokset	10
5.4.1	Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat.....	11
5.4.2	Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	11
5.5	Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	12
5.5.1	Syanobakteerien (sinilevien) esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet.....	12
5.5.2	Lajistotutkimukset	12
5.5.3	Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen.....	12
5.6	Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	13
5.7	Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun.....	13
5.8	Muut uimaveden laatuun vaikuttavat tekijät.....	13
6.	KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI	13
6.1	Jätevesiverkostot ja hulevesijärjestelmät	13
6.2	Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet.....	13
6.3	Maatalous.....	13
6.4	Teollisuus	14
6.5	Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	14
6.6	Eläimet, vesilinnut	14
6.7	Muut kuormituslähteet.....	14
6.8	Epidemiat ja infektiot.....	15
7.	LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET	15
7.1	Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	15
7.2	Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	15
8.	TIEDOTTAMINEN JA OHJEET.....	16
8.1	Käyttäjille annettavat ohjeet.....	16
8.2	Tiedottaminen.....	16
9.	UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA ...	17
9.1	Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta.....	17
9.2	Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta.....	17

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot

Vantaan kaupunki

Asematie 7, 01300 Vantaa

Puhelin: 09 839 11 (arkisin ma-ke ja pe klo 8.00–15.30, to klo 12.00–16.30)

Vantaa.fi

1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot

Vantaan kaupunki, Kiinteistönhallinta ja asuminen

Lauri Korpisen katu 9 C (5. krs), 01370 Vantaa

Kiinteistöt: toimitilapäälikkö Tiina Louhikoski

Piha-alueen ylläpito: kiinteistöpalvelupäälikkö Jari Mattila

Palvelut: kohdevastaava Anniina Laitala

Sähköposti: etunimi.sukunimi@vantaa.fi

Puhelin: 09 839 11 (arkisin ma-ke ja pe klo 8.00–15.30, to klo 12.00–16.30)

Vantaankuusijärvi.fi

Puhelin: 09 839 30000 (piha-alueen ylläpito, päivystys työajan ulkopuolella)

1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot

Vantaan ympäristökeskus

Puhelin: 09 8392 3126 (toimisto)

Puhelin: 040 563 4521 (terveydensuojelutarkastaja)

Sähköposti: ymparistoterveys@vantaa.fi

1.4 Uimarannan kuluttajaturvallisuutta valvova viranomainen ja yhteystiedot

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Puhelin: 029 5052 000 (toimisto)

Sähköposti: kirjaamo@tukes.fi

www.tukes.fi

1.5 Uinninvalvonta, yhteystiedot

Vantaan kaupunki, Liikuntapalvelut

Yhteyshenkilö: Annakaisa Kaartinen

Puhelin: 040 865 7150

Sähköposti: annakaisa.kaartinen@vantaa.fi

1.6 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot

MetropoliLab Oy

Viikinkaari 4, 00790 Helsinki

Puhelin: 010 391 350 (toimisto)

Sähköposti: metropolilab@metropolilab.fi

www.metropolilab.fi

1.7 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot

HSY:n vesihuolto

PL 301, 00066 HSY

Puhelin: 09 15611 (vaihde)

www.hsy.fi/otayhteytta

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi

Kuusijärven uimaranta

2.2 Uimarannan ID-tunnus

FI110920002

2.3 Osoitetiedot

Kuusijärventie 3, 01260 Vantaa

2.4 Koordinaatit

25.1138 (longitude), 60.3135 (latitude)

Koordinaattijärjestelmä WGS84

2.5 Kartta, yleiskartta



Kuva 1. Yleiskartta Kuusijärven luonto- ja virkistysalueesta, 2025.

2.6 Valokuvat



Kuva 2. Leikkipuisto uimarannalla.



Kuva 3. Uimaranta vedestä päin. Kuvaaja: Sercan Alkan, Vantaan kaupunki, 2023.

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi

Järvi

3.2 Rantatyyppi

Rakennettu hiekkaranta

3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus

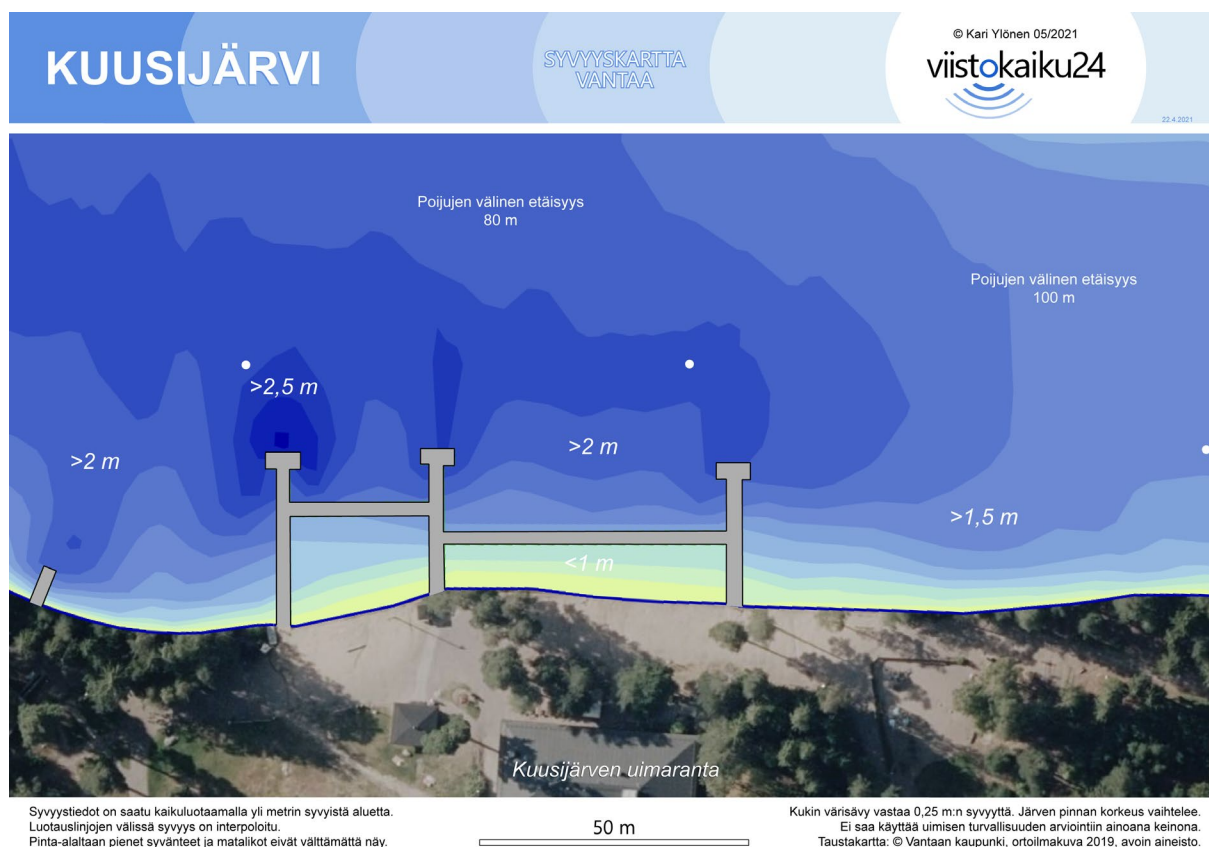
Hiekkaranta ulottuu koko uimarannan noin 150 m pituudelle. Muilta osin järveä reunustaa havupuuvoittoinen metsä.

Lahdentie on noin 60 m ja Lahdenväylä 140 m etäisyydellä. Alueella on pysäköintialue. Pysäköintialueen uudistus ja laajennus valmistui kesällä 2023. Parkkialueelle on rakennettu valumisvettä imeyttäviä viherkaistoja estämään haitallisten aineiden kulkeutuminen pintavesissä parkkialueelta järveen. Kasvien peittämät suodatusalueet viivyttävät hulevesiä, mikä ehkäisee myös vesistöjen tulvimista. Pysäköintialueen alle tehtiin biohiilipohjainen hulevesien imeytysjärjestelmä. Se puhdistaa likaisia pintavesiä suodattamalla.

3.4 Veden syvyyden vaihtelut

Laitureiden rajaama lasten allas on syvimmillään noin 70 cm, laitureiden päissä syvyys on 2–2,3 m. Ranta syvenee nopeasti 1 m syvyyteen ja on sen jälkeen loivasti syvenevä, ei äkillisesti syveneviä kohtia.

Savusaunan luona olevan laiturin päässä veden syvyys on noin 2 m.



Kuva 4. Uimarannan suuntaa antavat vedensyvytydet. Vedensyvytydet voivat vaihdella, 2021

3.5 Uimarannan pohjan laatu

Ranta on hiekkapohjainen. Hiekkapohja ulottuu laitureiden päähän asti, jonka jälkeen alkaa upottava mutapohja.

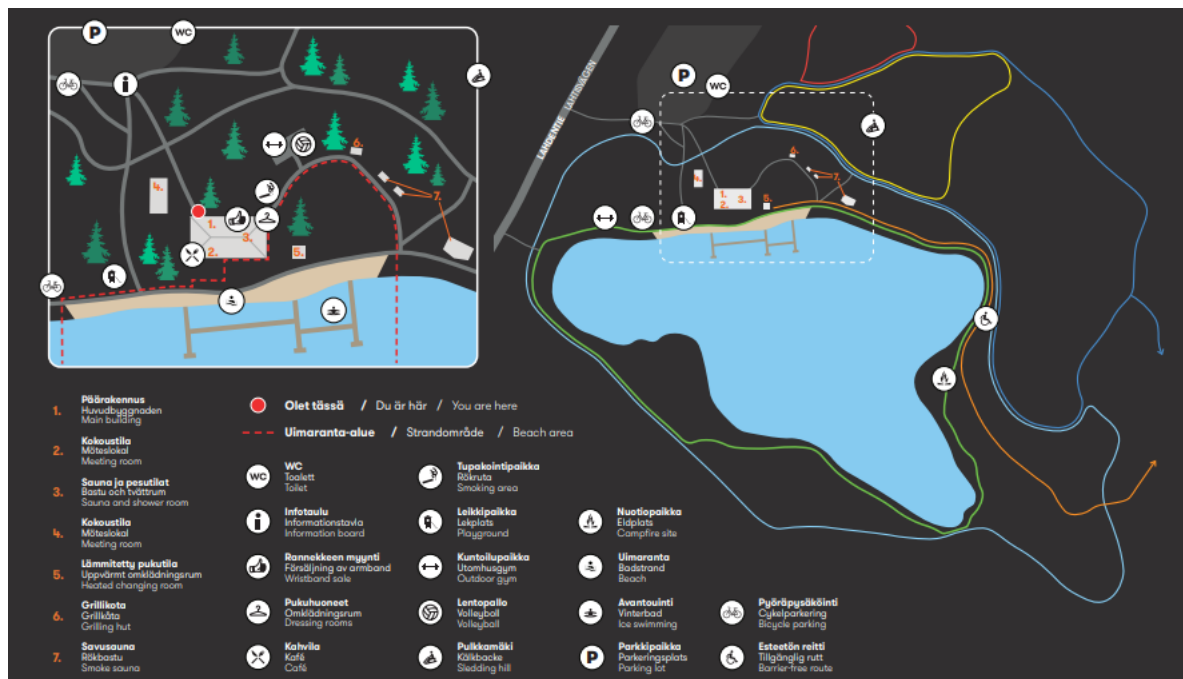
3.6 Uimarannan varustelutaso

Kuusijärvellä on

- laiturit
- pukukopit
- ulkosuihku

- aidattu leikkikenttä, pelikenttä, hiekkaranta ja laaja nurmirinne
- ilmoitustaulu
- pelastusvene ja -renkaat
- koirakieltokyltit
- tupakointikieltokyltit
- roska-astiat
- päärakennus, jonka yhteydessä on sähkösaunat, pukuhuone- ja pesutilat, yleisö vessat ja yksi esteetön wc, kahvila-ravintola ja kokoustila
- kolme savusaunaa, kaksi uutta savusaunaa valmistuvat syksyllä 2025
- grillikota
- saunallinen kokoustila (erillinen rakennus)
- pysäköintialue ja sen läheisyydessä yleisö vessa
- talviuintiin on laitureiden rajaama avanto, joka pidetään avoinna jäädästä
- lämmitetyt pukutilat talviuintiharrastajille

Kuusijärven alueella on ulkoilureittejä ja yhteys Sipoonkorven kansallispuistoon vuonna 2019 valmistuneen kevyenliikenteen sillan, Sudentassun, kautta.



Kuva 5. Uimarannan palvelut ja uimaranta-alue, 2024.

3.7 Uimareiden määrä (arvio)

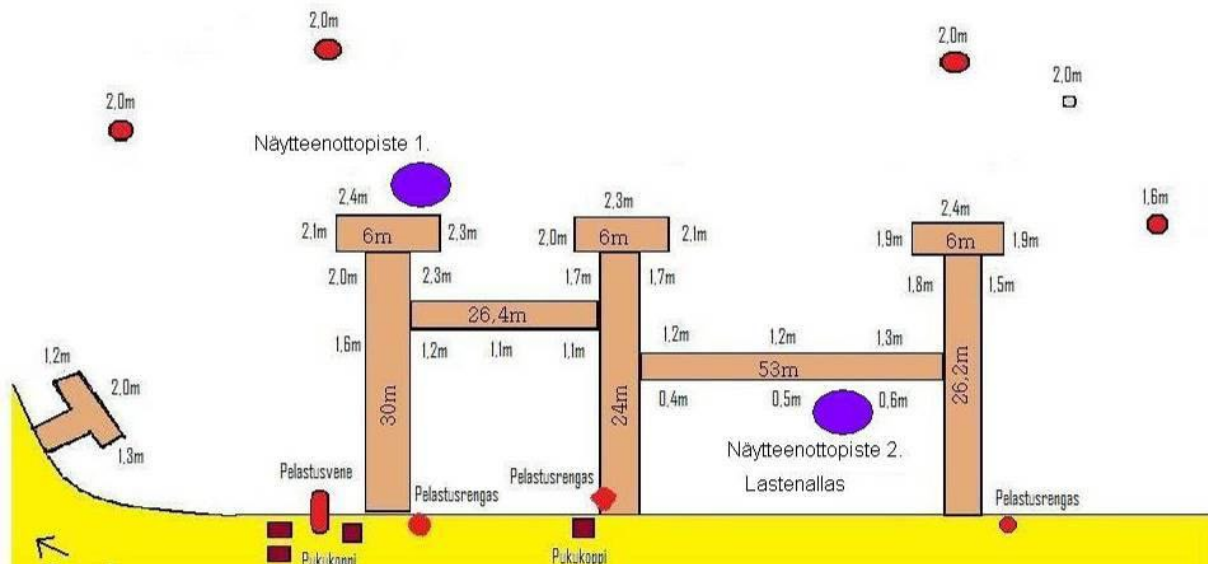
Hellepäivinä > 1000 kävijää/päivä.

3.8 Uinninvalvonta

Valvonta-aika 2.6.–10.8.2025 klo 10.00–20.00.

Juhannusviikonloppuna perjantaista sunnuntaihin ei ole uinninvalvontaa.

3.9 Laiturialueen kartta



Kuva 4. Laiturit, suuntaa antavat veden syvyydet ja näytteenottopisteet.

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi

Kuusijärvi

4.2 Vesistöalue

Krapuojan valuma-alue (81.048)

4.3 Vesienhoitoalue

Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue, vesienhoitoalueen tunnus FIVHA2.

4.4 Pintaveden ominaisuudet

Kuusijärvi on matala, vesitilavuudeltaan pieni järvi. Kuusijärvi on 7,5 hehtaaria ja keskisyvyys 1,7 metriä. Vesi on tummaa, humuspitoista. Järven valuma-alue on noin 70 hehtaaria. Veden läpivirtaus on heikko ja veden vaihtuvuus vähäistä etenkin kuivina kesinä, kun järven lähtövirtaaman puro kuivuu. Valuma-alueelta kulkeutuva aines, ravinteet jäävät järveen.

Järvi on herkkä vedenlaadun muutoksille vesitilavuuden, veden vähäisen vaihtuvuuden ja valuma-alueen maankäytön seurauksena.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti

Lasten allas

5.2 Näytteenottiheys

Lainsäädännön mukainen vesinäytteiden vähimmäismäärä on neljä näytettä uimakauden aikana. Näytteistä yksi otetaan noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja loput jaetaan tasaisesti uimakaudelle.

Ennen uimakauden alkua laaditaan näytteenottosuunnitelma (seurantakalenteri), jossa on määritetty näytteenottopäivät. Näytteenotto tulee tehdä viimeistään neljän päivän kuluessa seurantakalenteriin merkitystä päivästä.

Kuusijärvestä otetaan yksi näyte kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua ja kuusi näytettä kahden viikon välein uimakauden aikana. Uimakausi 15.6.–31.8.

5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi

Uimaveden laatua seurataan vesinäytteitä laboratoriossa analysoimalla. Aistinvaraista laatua ja sinilevien esiintymistä seurataan viikoittaisilla käynneillä tarkastuksen ja näytteenottojen yhteydessä sekä mahdollisten valitusten johdosta.

5.4 Uimakauden mikrobiologinen laatu ja edellisten uimakausien tulokset

Uimaveden mikrobiologista laatua seurataan määrittämällä vedestä ulosteperäisiä bakteereita (suolistoperäiset enterokokit ja Escherichia coli). Näille on kansallisessa lainsäädännössä (STMa 177/2008) määritetty toimenpiderajat. Raja-arvot sisämaan uimavesille Enterokokit < 400 pmy/100 ml ja Escherichia coli < 1000 mpn/100 ml.

Yksittäisen näytteen mikrobiologista laatua pidetään hyvänä, kun bakteerien pitoisuudet ovat alle toimenpiderajojen. Toimenpiderajojen ylittyessä viranomaisen tulee ryhtyä toimenpiteisiin. Ensimmäinen toimenpide on uusintanäytteen ottaminen mahdollisimman pian tutkimustuloksen varmentamiseksi.

Uimarantojen veden laadun tutkimustulokset raportoidaan vuosittain EU:lle, joka tekee yhteenvedon koko Euroopan uimavesien tilasta.

Vuosi	2021		2022		2023		2024	
Näyte	E.coli	Enterokokit	E.coli	Enterokokit	E.coli	Enterokokit	E.coli	Enterokokit
1	3	1	10	2	13	2	17	5
2	66	9	20	8	29	12	33	21
3	63	31	52	13	36	14	34	13
4	140	60	91	62	15	10	52	17
5	96	46	15	11	52	8	330	100
6	40	50	120	25	29	15	980	18
7	80	43	35	13	-	-	180	25

5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat

Laatuluokka on erinomainen.

Uimavesiluokan määritys tehdään vuosittain aina uimakauden päätyttyä. Luokittelussa käytetään viimeisen neljän vuoden aikana otettujen suunnitelmallisten näytteiden tuloksia. Luokittelussa veden laatu luokitellaan luokkiin erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono. Uimavesi täyttää sille asetetut laatuvaatimukset, jos laatu luokitellaan vähintään tyydyttäväksi. Mikäli uimaranta luokitellaan huonoksi, tulee käynnistää toimenpiteet uimareiden altistumisen ehkäisemiseksi, saastumisen syiden selvittämiseksi ja saastumisen vähentämiseksi.

5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Ei hallintatoimenpiteitä.

5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen

Sinilevän määrä arvioidaan asteikolla 0–3:

0 = EI LEVÄÄ: veden pinnalla tai rantaveden rajassa ei ole havaittavissa sinilevää. Näkösyvyys on normaali.

1 = VÄHÄN LEVÄÄ: levää on havaittavissa vihertävinä hiutaleina tai pieninä tikkuina vedessä. Levää näkyy, jos vettä ottaa läpinäkyvään astiaan. Rannalle on saattanut ajautua kapeita leväraitoja. Levä heikentää näkösyvyyttä.

2 = RUNSASTI LEVÄÄ: vesi on selvästi leväpitoista, veden pinnalle on kohonnut pieniä levälauttoja tai rannalle on ajautunut leväkasaumia.

3 = ERITTÄIN RUNSASTI LEVÄÄ: levä muodostaa laajoja levälauttoja tai sitä on ajautunut rannalle paksuiksi kasaumiksi.

5.5.1 Syanobakteerien (sinilevien) esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Vuosina 2015–2024 on vuosittain todettu vähän levää (1), massaesiintymiä ei ole esiintynyt.

Uimakaudella tehdyn ensimmäisen havainnon jälkeen levän tarkkailua on tehostettu ja rannalle on toimitettu varoitus havaitusta levästä. Uintia ei kielletty. Sinileviin suhtaudutaan oletuksella, että niistä voi aiheutua haittaa uimarin terveydelle.

5.5.2 Lajistotutkimukset

Uimavedestä otetaan kunkin uimakauden ensimmäisen havainnon yhteydessä näyte mikroskooppista lajistotarkastelua varten.

5.5.3 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen

Vähäiset esiintymät ovat todennäköisiä. Sinilevien määrä ja esiintyvyys vaihtelevat suuresti riippuen vallitsevista tuulista, lämpötilasta ja ravinneolosuhteista.

5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys

Makrolevien ja kasviplanktonin lisääntymistä ei ole Kuusijärvellä viime vuosina havaittu, mutta se on mahdollista. Kuumien ja vähäsateisten kesien voidaan olettaa nostavan järven ravinnepitoisuutta ja siten johtaa levien kasvun lisääntymiseen.

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

Voimakas tuuli voi sekoittaa vesimassoja ja pöllyttää pohjan mutaa samentaan veden. Runsaiden sateiden aiheuttamat pintavalumat saattavat tuoda epäpuhtauksia maanpinnalta uimaveteen, mikä voi heikentää veden laatua lyhytaikaisesti. Vaikutusten merkittävyys ja kesto riippuvat sateen kestosta, voimakkuudesta sekä tuulista ja sadetta edeltäneestä kuivasta ajanjaksosta. Sateen vaikutus veden laatuun voi olla merkittävä, jos uimaveteen pääsee runsaasti lika-aineita pintavalumien mukana.

5.8 Muut uimaveden laatuun vaikuttavat tekijät

Tällä hetkellä ei ole tiedossa muita uimaveden laatuun vaikuttavia tekijöitä.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot ja hulevesijärjestelmät

Pieni riski, koska jätevedenpumppaamo ei sijaitse lähialueella. Kuusijärveen ei tule normaalisti pistekuormitusta jätevesistä eikä hulevesistä.

6.2 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet

Katso kohta 5.7. runsaat sateet.

6.3 Maatalous

Lähialueella ei ole maataloutta.

6.4 Teollisuus

Lähialueella ei ole teollisuutta.

6.5 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne

Järven länsipuolella kulkevat Lahdenväylä ja Vanha Lahdentie vajaan kilometrin matkan valuma-alueelta.

Liikennemääristä johtuen Lahdenväylän liukkautta torjutaan tehostetusti, Vanhan Lahdentien hoidossa suolausta on vähennetty. Yleisimmin käytetty liukkaudentorjuntasuola on natriumkloridi (NaCl). Jonkin verran käytetään myös kalsiumkloridia (CaCl). Suolan määrän vähentämiseksi on kehitetty liukkauden torjunnan työmenetelmiä.

Liikenteen vaikutus normaalitilanteessa veden laatuun on pieni.

6.6 Eläimet, vesilinnut

Rannalla esiintyy säännöllisesti jonkin verran lintuja, pääasiassa sorsia. Lintujen ulosteiden vaikutuksen veden laatuun arvioidaan olevan pieni, mutta lintuparven oleilu rantavedessä voi huonontaa uimaveden laatua hetkellisesti ja paikallisesti.

Eläinten ulosteet voivat uimaveteen ja -rannalle päätyessään aiheuttaa terveysriskin uimarannan käyttäjille.

Lemmikkieläinten tuominen uimarannalle on kielletty (Järjestyslaki 27.6.2003/612 § 14 Koirakuri). Kielto ei koske virantoimituksessa käytettävää valtion omistamaa koiraa, vartiointitehtävässä olevaa vartijan koira, palvelutehtävässä olevaa koulutettua pelastuskoira, liikuntavammaisen avustajakoira eikä näkövammaisen opaskoira.

6.7 Muut kuormituslähteet

Rannan käyttäjät ja uimarit voivat vaikuttaa veden laatuun muun muassa huonolla hygienialla. Vaikutuksen voi havaita esimerkiksi hellepäivän aikana tapahtuvasta mikrobipitoisuuden kasvusta. Vaikutuksen merkittävyys riippuu paljolti uimarien määrästä sekä veden vaihtuvuudesta. Liikkuessaan pohjassa uimarit saattavat myös vapauttaa sedimentteihin varastoituneet mikrobit takaisin veteen.

6.8 Epidemiat ja infektiot

Uimaveden saastuminen esim. jätevedellä tai uimareiden ulosteella voi johtaa uimavesivälitteiseen epidemiaan. Riskiä voi lisätä myös mm. uimareiden puutteellinen hygienia, puutteelliset tai huonosti hoidetut tilat, uimarien suuri määrä sekä hidas veden vaihtuvuus. Epidemioita aiheuttavat erilaiset virukset, bakteerit ja alkueläimet, kuten esimerkiksi legionella-bakteeri tai norovirus.

Mikäli uimaveden epäillään tai todetaan saastuneen siinä määrin, että siitä voi olla haittaa uimareiden terveydelle, tiedotetaan tästä välittömästi ja annetaan tarvittaessa ohjeita tai määräyksiä.

Vesivälitteinen epidemia tai infektio on mahdollinen, ja erityisesti kohonnut riski on kesäisinä hellekausina. Ilmaston muuttuessa lämpimämmäksi ja veden lämpötilan noustessa hellejaksojen aikana vesivälitteiset epidemiat tulevat mahdollisesti yleistymään.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta

Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei yleensä odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan.

Jos uimaveden mikrobiologisen laadun tiedetään huonontuvan runsaiden sateiden vaikutuksesta, voidaan sademäärään perustuvaa tietoa hyödyntää lyhytkestoisen saastumistilanteen ennakoimisessa.

7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi

Kun lyhytkestoisen saastuminen havaitaan, asiaa hoitavat yhteistyössä tilapalvelut ja ympäristökeskus.

Mikäli terveyshaitta on mahdollinen ja asian hoitamiseksi on tarpeen, voi terveydensuojeluviranomainen antaa määräyksen korjaaviin toimenpiteisiin ryhtymisestä, sekä ohjeet ja määräykset terveyshaittojen ehkäisemiseksi.

Kun lyhytkestoisesta saastumisesta saadaan tieto, terveydensuojeluviranomainen tiedottaa asiasta uimarannalle vietävällä tiedotteella, kaupungin internetsivuilla sekä mahdollisesti lehdistötiedotteella.

Lyhytkestoisen saastumisen seurantaan tehdään ylimääräisten näytteiden avulla.

Lyhytkestoisen saastumisen aikana otettujen seurantakalenterin mukaisten näytteiden huonot tulokset voidaan jättää huomioimatta uimavesiluokittelussa. Nämä näytteet korvataan myöhemmin otettavilla näytteillä.

8. TIEDOTTAMINEN JA OHJEET

8.1 Käyttäjille annettavat ohjeet

Rannalla on ilmoitustaulu, joka sisältää muun muassa

- uimavesiluokka
- uimavesiprofiilin tiivistelmä
- uimarannan sijaintitiedot
- uimarannan kartta, jossa syvyysmerkinnät
- tiedot uinninvalvonta-ajosta
- viimeisin uimaveden tutkimustulos
- ohjeet avun hälyttämiseen ja SPR:n ensiapuohjeet
- ylläpitäjän, terveydensuojeluviranomaisen ja muiden tahojen yhteystietoja
- sinilevätiedote, kun sinilevää on havaittu (suomi, ruotsi, englanti)

Koirien tuominen on kielletty uimarannalle ja siitä ilmoitetaan kyltein eri puolilla rantaa. Opas- ja avustajakoirien tuominen uimarannalle on sallittua. Lintujen ruokkiminen rannalla on kielletty, siitä on kiello ilmoitustaululla.

8.2 Tiedottaminen

Uimarannan ilmoitustaululla ja kaupungin internetsivuilla sekä lehdistötiedotteilla.

9. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

9.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta

Vuonna 2011.

Uimavesiprofiilia on päivitetty 23.4.2025.

9.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja tarvittaessa saatetaan ajan tasalle ainoastaan silloin, jos uimavesiluokka muuttuu hyväksi, tyydyttäväksi tai huonoksi.



**Vantaa
Vanda**