



Uimavesiprofiili: Matinkylän uimaranta



Sisällys

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta	4
Määritelmät, 2 §	4
Uimavesiprofiili, 8 §	4
Yleisölle tiedottaminen, 11 §	4
Liite IV, Uimavesiprofiilin laatiminen ja tarkistaminen	5
Taulukko 1. Uimavesiprofiilin tarkistustiheys	5
1. Yhteystiedot	6
1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	6
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	6
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	6
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	6
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	6
2. Maantieteellinen sijainti	7
2.1 Uimarannan nimi	7
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	7
2.3 Uimarannan ID-tunnus	7
2.4 Osoitetiedot	7
2.5 Koordinaatit	7
2.6 Kartta	7
3. Uimarannan kuvaus	7
3.1 Vesityyppi	7
3.2 Rantatyyppi	7
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	7
3.4 Uimarannan pohjan laatu, veden syvyyden vaihtelut ja virtaukset	8
3.5 Uimarannan varustelut ja palvelut	8
3.6 Uimareiden määrä (arvio)	11
3.7 Uimarannan valvonta, huolto ja kunnossapito	11
4. Sijaintivesistö	12
4.1 Vesistön nimi	12
4.2 Vesistöalue	12
4.3 Vesienhoitoalue	12
4.4 Vallitsevat sääolosuhteet	12
4.5 Pintaveden ominaisuudet	12

4.6 Pintaveden laadun tila	13
5. Uimaveden laatu	13
5.1 Uimaveden laadun seurantakohtien sijainti	13
5.2 Näytteenottotiheys	13
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	13
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	13
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	13
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	14
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	14
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	14
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	14
5.5.3 Lajistotutkimukset	14
5.5.4 Toksiinitutkimukset	14
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	14
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	14
6. Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi	15
6.1 Jätevesiverkostot	15
6.2 Hulevesijärjestelmät	15
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	15
6.4 Maatalous	15
6.5 Teollisuus	15
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	16
6.7 Eläimet, vesilinnut	16
6.8 Muut lähteet	16
6.9 Kuormituslähteiden merkitysten arviointi	16
7. Lyhytkestoiset saastumistilanteet	16
7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	16
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet	17
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	17
8. Uimaprofiilin laatimisen ajankohta ja tarkistamisen ajankohta	17
8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	17
8.2 Uimavesiprofiilin päivittämisen ajankohta	17

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 terveyden-suojeluviranomaisen kanssa laadittava tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvalla yleiselle uimarannalle 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. Uimavesiprofiilin on oltava valmis viimeistään 1 päivänä maaliskuuta 2011.

Uimavesiprofiili tarkistetaan ja saatetaan ajan tasalle liitteen IV mukaisesti. Uimavesiprofiilin tarkistamisen 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:

3) 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:

1) 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:

- 1) kuvaus uimarannan uimaveden ja kyseisen uimaveden valuma-alueella olevien muiden pintavesien fysikaalisista, maantieteellistä ja hydrologisista ominaisuuksista, jotka voisivat olla saastumisen aiheuttajia ja jotka ovat merkityksellisiä tämän asetuksen tavoitteen kannalta ja vesienhoidon järjestämisestä annetun lain (1299/2004) mukaisesti;
- 2) sellaisten saastumisen syiden määrittäminen ja arviointi, jotka saattavat vaikuttaa uimaveden laatuun ja heikentää uimareiden terveyttä;
- 3) todennäköisyys sille, että syanobakteerit silminhavaittavasti kasautuvat uimaveden pinnalle tai uimarantaan;
- 4) makrolevän ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys;
- 5) 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;
- 6) 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

	Hyvä uimavesiluokka	Tyydyttävä uimavesiluokka	Huono uimavesiluokka
Tarkastusten vähimmäistiheys	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.

1. Yhteystiedot

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Espoon kaupunki Kirjaamo Siltakatu 11, 02770 Espoo kirjaamo@espoo.fi
1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot	Espoon kaupunki Liikunta ja urheilu PL 34 02720 ESPOON KAUPUNKI
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Espoon seudun ympäristöterveys PL 210 02070 ESPOON KAUPUNKI Käyntiosoite: Tekniikantie 15 Sähköposti: terveydensuojelu@espoo.fi https://www.espoo.fi/fi/asuminen-ja-rakentaminen/espoo-seudun-ymparistoterveys
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	MetropoliLab Oy Viikinkaari 4, 00790 Helsinki metropolilab@metropolilab.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Helsingin seudun ympäristöpalvelut HSY Vesihuollon Espoon tukikohta Mikkelänkallio 11, 02770 Espoo

2. Maantieteellinen sijainti

2.1 Uimarannan nimi	Matinkylän uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	MATINKYLÄ
2.3 Uimarannan ID-tunnus	FI110490008
2.4 Osoitetiedot	Matinlahdenranta 1, 02230 Espoo
2.5 Koordinaatit	24.7553/60.1505
2.6 Kartta	

3. Uimarannan kuvaus

3.1 Vesityyppi

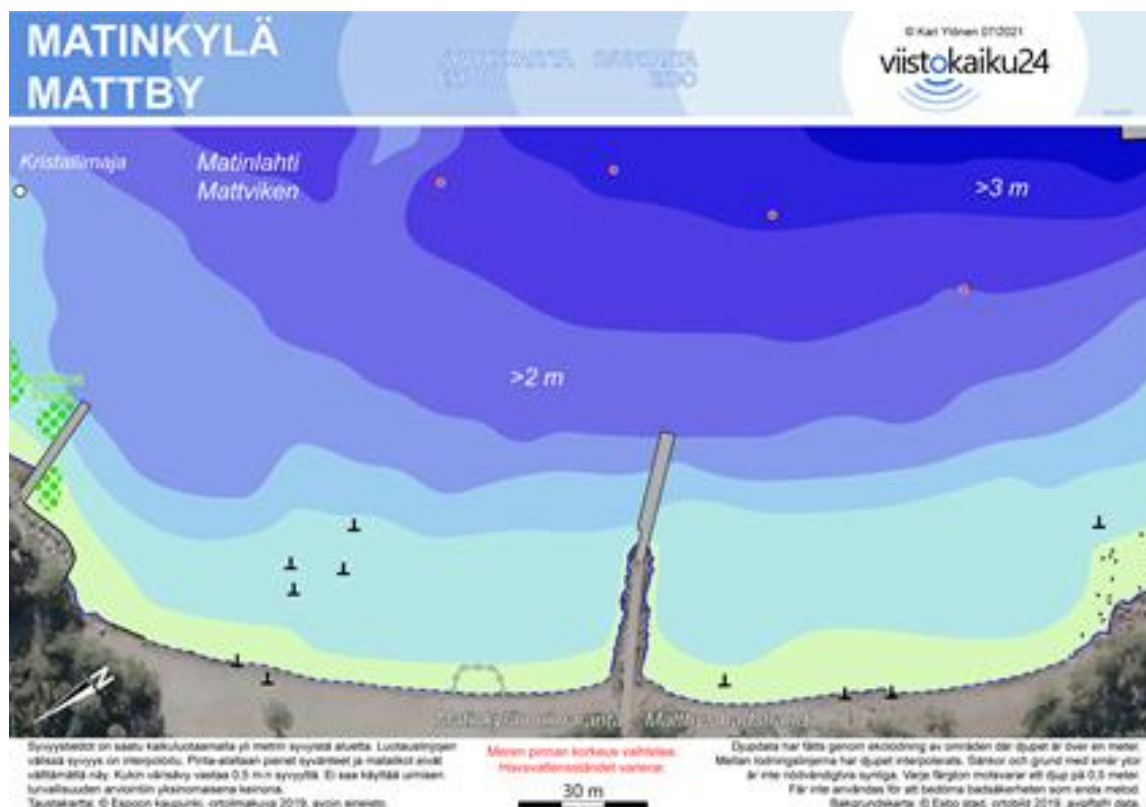
Meri.

3.2 Rantatyyppi

Hiekkapohjainen uimaranta.

3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus

Uimarannan pituus kahvilasta venesatamaan on n. 400m. Varsinainen valvottu alue on uimarannan laiturin ja kahvilan välinen, noin 150 m pituinen, alue. Ranta-alueen koko on n. 4500 m².



Lisäksi rannalta löytyy kolme lasten kiipeilytelinettä sekä muutama puinen keinueläin. Leikkivälineet tarkastetaan kaupungin terveydensuojelun toimesta ennen uimakauden alkua. Leikkivälineet ovat määräysten mukaisia ja turvallisia. Rannalla on myös grillausalue.

Rannalla on kaksi laituria. Toinen laituri on kahvilan edustalla, joka on tarkoitettu vain kahvilan omaan käyttöön. Uimarannan varsinainen laituri on kokonaisuudessaan n. 75 m pitkä. Alkuosaltaan se on rakennettu murskeen päälle. Laiturin päässä veden syvyys on yli kaksi metriä. Laiturin puolessavälissä on vettä alle 1,5 m joten siihen saakka laiturilta on hyppääminen kielletty. Veden syvyyttä ei ole merkitty laituriin. Laituri on alkuosaltaan kiinteä ja loppuosaltaan kelluva, joten laiturin loppupään alle on esteetön pääsy. Laiturin alkuosan murskekivet ulottuvat n. kahden metrin päähän laiturista. Kivien liukkaudesta ei ole erillistä varoituskylttiä laiturin alkupäässä. Laiturirakenteet ovat ehjät.

Ilmoitustaulu on valvojakopin seinässä, sekä rannan toisessa valvontatornissa. Ilmoitustaulussa on uimarannan nimi ja kartta, uimarannan ylläpitäjän yhteystiedot, valvonta-ajat, rannan turvallisuusohjeet sekä kieltomerkit. Opastaulusta löytyvät myös viimeisimmät uimavesitulokset sekä mahdolliset varoitukset.

Uimarannalla toimii yksityinen kahvila ja kioski. Uimarannalla on myös kolme rantalentopallokenttää.



Valvomo



Pukuhuoneet ja wc:t



Leikkivälineitä



Näkymä kesäravintolasta uimarannalle.



Rantalentopalloa

3.6 Uimareiden määrä (arvio)

Uimarannan kävijämäärä huippuaikaan on n. 300-400 henkilöä. Noin puolet uimarannan asiakkaista on lapsiperheitä ja n.10 % alle 15 -vuotiaita nuoria ilman huoltajaa.

Uimarannan käyttö on valvotun ajan ulkopuolella vilkasta ja sen vuoksi rannalla on runsaasti ilkivaltaa ja roskaamista.

3.7 Uimarannan valvonta, huolto ja kunnossapito

Ranta on valvottu kesä-elokuussa. Päivittäinen valvonta-aika on klo 08-20. Rannalla on kellonajasta ja päivästä riippuen 2-4 valvojaa.. Valvojan koppi on kaukana uimarannasta ja sieltä on huono näköyhteys rannalle. Rantavalvojilla on käytössä myös kaksi valvontatornia.

Rantavalvojien asusteina ovat keltainen paita ja punaiset shortsit. Kylmällä ilmalla asusteina on huomiovärinen fleece-pusero, tai huomiovärinen sadetakki.

Rantavalvojat ovat 18 vuotta täyttäneitä, vähintään ensiavun peruskurssin suorittaneita. Rantavalvojille annetaan vesipelastuksen peruskoulutusta ennen uimakauden alkua. Lisäksi kaikkien rantavalvojien uima- ja hengenpelastustaito testataan ennen töiden alkua. Rantavalvojilla on käytössään ensiapuvälineet, pelastuspatukka, pilli, elvytysuoja, kiikarit sekä matkapuhelin. Pelastusrengas löytyy laiturilta.

Espoon liikunta ja urheilu vastaavaa uimarannan kunnossapidosta ja huollosta. Valvonta-aikana uimaranta tarkastetaan päivittäin. Uimakauden ulkopuolella uimarantoja huolletaan vähintään kerran viikossa. Uimarannan huolloista pidetään huoltokirjaa.

4. Sijaintivesistö

4.1 Vesistön nimi

Itämeri.

4.2 Vesistöalue

Suomenlahti. Alue kuuluu Suomenlahden sisäsaaristoon. Matinkylän uimaranta sijaitsee Miessaarenselän edustalla.

4.3 Vesienhoitoalue

Alue kuuluu Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueeseen. Vesienhoitoalueen tunnus: FIVHA2.

4.4 Vallitsevat sääolosuhteet

Ilmatieteen laitoksen tilastojen mukaan alueen keskilämpötila on n.+5 C (kesä-elokuu n. +15 C). Kesimääräinen vuosisademäärä n. 650 mm (kesä-elokuu n 190 mm).

Vallitseva tuulen suunta on Etelä-Suomessa pääasiassa lännen - lounaan suunnasta.

4.5 Pintaveden ominaisuudet

Itämeri on Atlantin valtameren sivumeri. Se on yhteydessä Atlantin valtameriin Tanskan salmien kautta ja on maailman toiseksi suurin murtovesiallas. Itämeren keskisyvyys on n. 55 metriä. ja syvin kohta 459 metriä sekä pinta-ala n. 415 000 km². Itämeren suolapitoisuus on 0,7 %.

Suomenlahden runsas ravinnekuormitus aiheuttaa vesialueen rehevöitymistä, joka näkyy kesäisin runsainakin lauttamaisina leväkukintoina. Rehevöitymistä aiheuttaa typpi- ja fosforipitoisuuksien kasvun tuoma happikato.

Suomenlahden ja koko Itämeren näkösyvyys on pienentynyt rehevöitymisen seurauksena. Samalla vedensameus on lisääntynyt.

Uimarannan vesi on melko sameaa. Uimaveden laatu on täyttänyt yleisten uimarantojen veden laatuvaatimukset lähes poikkeuksetta. Uimarannalla on havaittu sinilevää lähes vuosittain.

4.6 Pintaveden laadun tila

Suomenlahden rannikkovedet on luokiteltu ekologisen ja kemiallisen tilan mukaan pääosin tyydyttäväksi tai välttäväksi.

5. Uimaveden laatu

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti

Laiturilta portaiden kohdalta tai kahlaamalla vähintään metrin syvyydestä vedestä.

5.2 Näytteenottotiheys

Ensimmäinen näyte kaksi viikkoa ennen kunkin uimakauden alkua ja lisäksi kolme kertaa uimakaudella.

5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi

Näytteenottojen ja sinilevätarkastusten yhteydessä sekä kuntalaisten yhteydenottojen perusteella.

5.4 Edellisten uimakausien tulokset

Näyte	v. 2021		v. 2022		v. 2023	
	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli
1.	3	3	3	5	<1	<1
2.	3	1	1	4	1	15
3.	<1	<1	4	30	2	2
4.	100	610	<1	4	22	43
5.	180	870	1	6	7	16

5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat

2021 **Hyvä** – 2022 -2023 **Erinomainen** (asteikko erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono).

5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Vuonna 2021 elokuussa uimavedessä esiintyi liikaa ulosteperäisiä bakteereja, minkä vuoksi uiminen ei ollut suositeltavaa.

5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen

Sinilevää esiintyy joka kesä yleisillä uimarannoilla (entisillä EU-rannoilla).

5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Sinilevävaroitukset uimarannoilla ja tiedot sinilevähavainnoista Espoon kaupungin verkkosivuilla <https://www.espoo.fi/fi/asuminen-ja-rakentaminen/espoo-seudun-ymparistoterveys>.

5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen

Yleensä lämpimät säät ja uimavesien lämpötilojen nousu loppukesästä aloittavat sinileväkauden.

5.5.3 Lajistotutkimukset

Ei lajistotutkimuksia.

5.5.4 Toksiinitutkimukset

Ei toksiinitutkimuksia. Sinileväiseen veteen pitää aina suhtautua kuin se olisi myrkyllistä (hermo-, maksa- ja/tai solumyrkkyjä), koska samassakin leväesiintymässä osa levämassasta voi olla myrkyllistä ja osa ei.

5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys

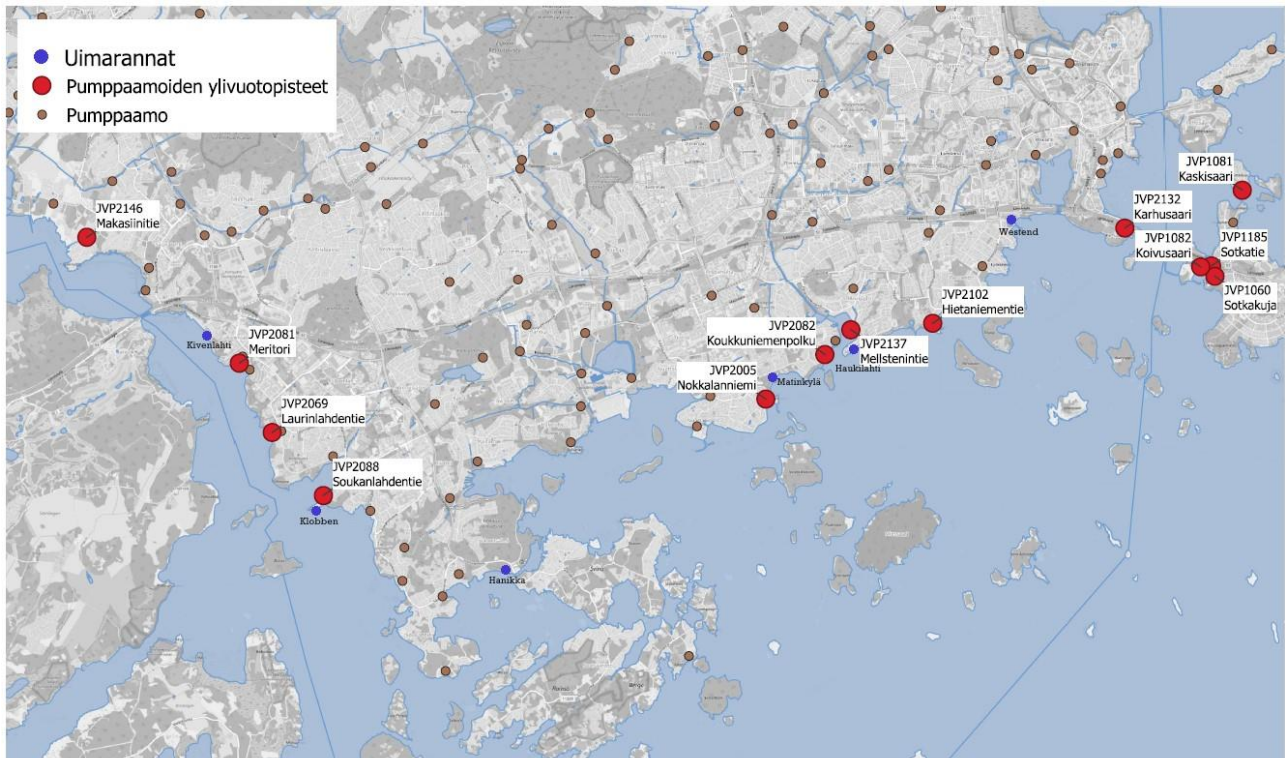
Makrolevät poistetaan tarvittaessa, jos ne lisääntyvät haitallisessa määrin.

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

Bakteeripitoisuus voi kohota lyhytaikaisesti runsaiden sateiden vaikutuksesta.

6. Kuormituslähteet ja merkityksen arviointi

6.1 Jätevesiverkostot



Pumppaamoiden ylivuotopisteet alle 500 m uimarannasta (HSY 2021)

Uimarannan läheisyydessä on jäteveden pumppaamo. Ylivuodot ohjataan sadevesien purkuputken kautta mereen. Purkuaukko sijaitsee Nokkalanniemessä n. 300 m:n päässä uimarannasta.

6.2 Hulevesijärjestelmät

Uimarannan välittömässä läheisyydessä ei ole sadeveden purkuaukkoja.

6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet

Uimarannalle tai sen läheisyyteen ei tule veden laatuun vaikuttavia pintavesiä.

6.4 Maatalous

Uimarannan läheisyydessä ei ole maataloutta.

6.5 Teollisuus

Uimarannan läheisyydessä ei ole teollisuutta.

6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne

Uimarannan läheisyydessä on Nokkalan venesatama. Satamassa on yhteensä 176 venepaikkaa, jotka ovat kaikki venekerhojen hallinnassa. Autopaikkoja satamassa on 140. Satamassa toimii kaksi venekerhoa: Espoon Merenkulkijat ja Nokkalan Venekerho.

Uimarannan läheisyydessä ei ole merkittävää maatie- tai raideliikennettä.

6.7 Eläimet, vesilinnut

Rannalla esiintyy kesäisin hanhia ja sorsia suurinakin parvina.

Lintujen ruokinta rannalla on kielletty ja siitä ilmoitetaan kyltein.

6.8 Muut lähteet

Uimarannalla ei ole muita kuormituslähteitä.

6.9 Kuormituslähteiden merkitysten arviointi

Vesialueen rehevöitymisen seurauksena sinileväkukinnot ovat lisääntyneet ja ne vaikuttavat merkittävästi uimaveden laatuun.

Uimarannan läheisyydessä olevan venesataman veneliikenne voi aiheuttaa uimaveden laadun muutoksia. Mahdolliset öljy- ja polttoaine- sekä septitankkien vuodot voivat aiheuttaa uimaveden laatuun merkittäviä muutoksia. Onnettomuustilanteissa uimaveden laatu voi heiketä erittäin merkittävästikin.

Uimaveden laatuun lintujen ulosteet vaikuttavat jonkin verran.

Suurten parvien oleskelu rantavedessä voi aiheuttaa uimavesituloksiin jonkin verran poikkeamia. Matinkylän uimarannalla lintujen ulosteet eivät ole vaikuttaneet uimavesituloksiin.

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.

Uimarannan läheisyydessä on jätevesipumppaamon purkuputki, joten ylivuototilanteet ovat mahdollisia. Uimarannalla ei ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.

7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet

Jätevesiverkoston ylivuototilanteissa ilmoitus tehdään Uudenmaan ympäristökeskukselle, Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa muiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.

Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa terveydelle, myös Espoon kaupungin ja tarvittavilta osin puhdistamon piirissä olevien muiden kuntien terveydensuojeluviranomaisille on tehtävä myös ilmoitus.

7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot

Espoon seudun ympäristöterveys

PL 210

02070 ESPOON KAUPUNKI

Käyntiosoite: Tekniikantie 15

Sähköposti: terveydensuojelu@espoo.fi

<https://www.espoo.fi/fi/asuminen-ja-rakentaminen/espoo-seudun-ymparistoterveys>

8. Uimaprofiilin laatimisen ajankohta ja tarkistamisen ajankohta

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	22.4.2024
8.2 Uimavesiprofiilin päivittämisen ajankohta	22.4.2028