Kuva: Nina Kontinaho 2020

UIMAVESIPROFIILI

Vattajan uimaranta

Kokkola

Kokkolan kaupunki

Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto

9.6.2025

Sisällys

1. YHTEYSTIEDOT ... 4
1.1 Uimarannan ylläpitäjä ja yhteystiedot ... 4
1.2 Terveydensuojeluviranomaisen yhteystiedot ... 4
1.3 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot ... 4
1.4 Vesi- ja viemärilaitoksen yhteystiedot ... 5
2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI ... 6
2.1 Uimarannan nimi ... 6
2.2 Uimarannan lyhyt nimi ... 6
2.3 Uimarannan ID-tunnus ... 6
2.4 Osoitetiedot ... 6
2.5 Koordinaatit ... 6
2.6 Kartta ... 6
3. SIJAINTIVESISTÖ ... 7
3.1 Vesistö ... 7
3.2 Vesienhoitoalue ... 7
3.3 Pintaveden ominaisuudet ja laatu ... 8
4. UIMARANNAN KUVAUS ... 8
4.1 Vesityyppi ... 8
4.2 Rantatyyppi ... 8
4.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus ... 8
4.4 Uimarannan pohjan laatu ja syvyys ... 8
4.5 Uimaveden lämpötila ... 8
4.6 Uimarannan varustelutaso ... 8
4.7 Uimareiden määrä ... 9
4.8 Valokuvat ... 9
5. UIMAVEDEN LAATU ... 12
5.1 Uimaveden laadun seurantakohta ... 12
5.2 Näytteenottotiheys ja tarkastukset ... 12
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi ... 12
5.4 Edellisten uimakausien tulokset ... 12
5.5 Uimaveden laatuluokka ... 13
5.6 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet ... 13
5.7 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen ... 13
5.8 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys ... 13
5.9 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun ... 13
5.10 Muut uimaveden laatuun vaikuttavat tekijät ... 13
6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI ... 13
6.1 Jätevesi ... 13
6.2 Hulevesijärjestelmät ... 13
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet ... 14
6.4 Maatalous ... 14
6.5 Teollisuus ... 14
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne ... 14
6.7 Eläimet, vesilinnut ... 14
6.8 Muu toiminta ... 14

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET 15
7.1 Arvio odotettavissa olevasta lyhytkestoisesta saastumisesta 15
8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA 15
8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta 15
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta 15
9. YLEISÖLLE TIEDOTTAMINEN 15
9.1 Uimarantoja koskeva tiedottaminen 15
9.2 Uimavesiprofiilin verkkosivu 15
10. LÄHTEET 15

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan ylläpitäjä ja yhteystiedot

Kokkolan kaupunki
Puistot ja liikuntapaikat
Liikuntapalvelut

Kokkolan kaupunki
PL 43
671010 Kokkola

Yhteyshenkilöt:
Liikuntatoimenjohtaja Lotta Nyqvist, puh. 044 7809 262
Viheraluemestari Raimo Sillanpää 040 8068 321
Kaupunginpuutarhuri Sini Sangi 044 7809 369

etunimi.sukunimi@kokkola.fi

1.2 Terveydensuojeluviranomaisen yhteystiedot

Keski-Pohjanmaan ympäristöterveydenhuolto
Vasarakuja 15, 67100 Kokkola

yterveys@kokkola.fi
puh. 044 7307 991 (toimisto)

terveystarkastaja Nina Kontinaho, puh. 044 7307 981
etunimi.sukunimi@kokkola.fi

1.3 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot

KVVY Tutkimus Oy (v. 2024-26)
Opistokatu 7, 65100 Vaasa
botnialab@kvvy.fi
Puh. 03 246 1208/ 050 336 0025

Patamäenkatu 24, 33900 Tampere
laboratorio@kvvy.fi

www.kvvy.fi

1.4 Vesi- ja viemärilaitoksen yhteystiedot

Kokkolan Vesi
Varastotie 4
67100 Kokkola

Yhteyshenkilöt:

Vesilaitosjohtaja Minna Väisänen puh. 044 7809 327
Käyttöpäällikkö Pekka Paavola puh. 044 571 4009
Verkostopäällikkö Ville Syrjälä puh. 040 806 5691
etunimi.sukunimi@kokkola.fi

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi
Vattajan uimaranta

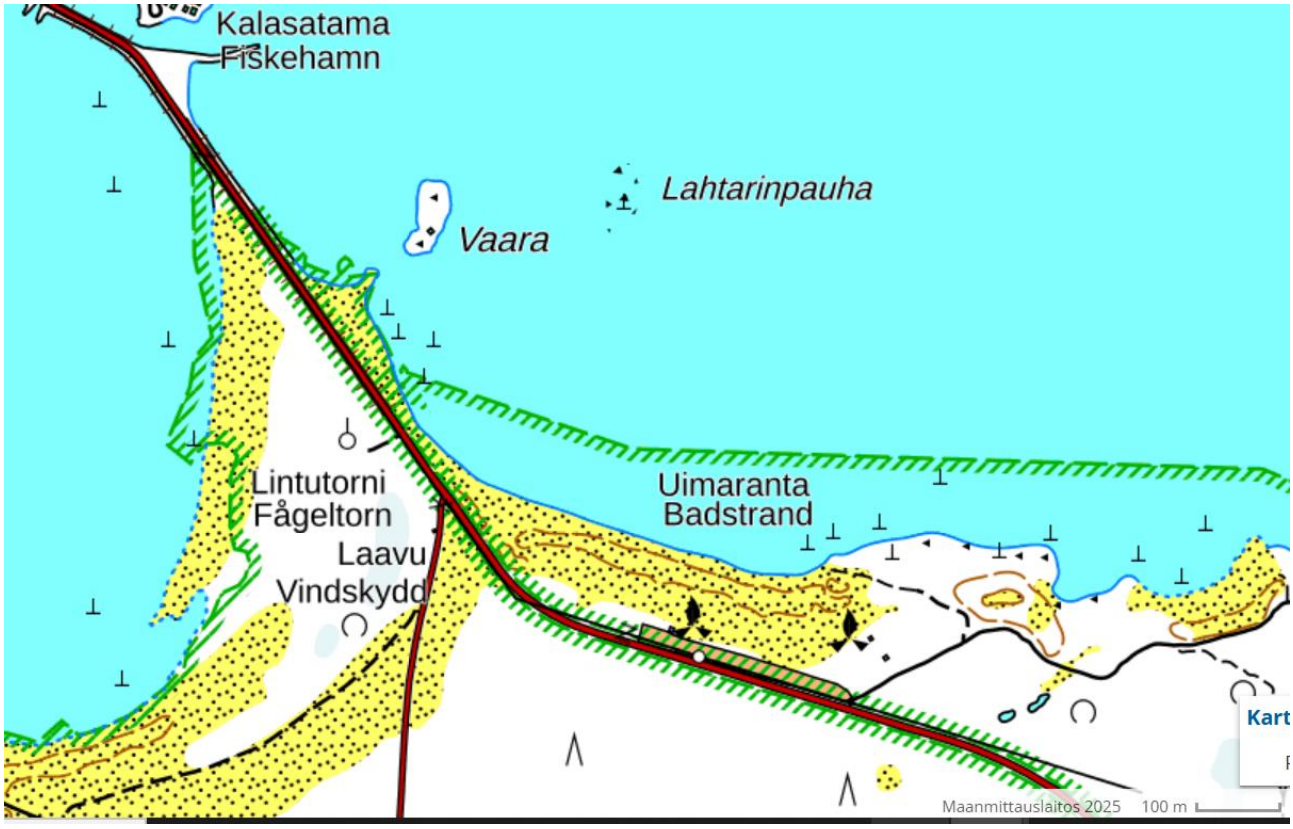
2.2 Uimarannan lyhyt nimi
Vattaja

2.3 Uimarannan ID-tunnus
FI144429001

2.4 Osoitetiedot
Ohtakarintie 867, 67900 Kokkola

2.5 Koordinaatit
N 64,0837 E 23,4170 (WGS84)

2.6 Kartta



Kuva 2. Uimarannan sijaintikartta. (Kokkolan karttapalvelu/MML 2025)

Kuva 3. Ilmakuva Vattajan uimarannasta: Vattajanniemeä sekä Ohtakari niemen pohjoispuolella. (Paikkatietoikkuna 5.5.2025)

3. SIJAINTIVESISTÖ

3.1 Vesistö

Itämeri, Varsinainen Perämeri, Lohtajan-Himangan rannikkoalue

(Perämeren rannikkoalue, Himanka-Kokkolan vesistöalue)

3.2 Vesienhoitoalue

Kokemäenjoen – Saaristomeren – Selkämeren vesienhoitoalue

3.3 Pintaveden ominaisuudet ja laatu

Uimarannan lähistöllä ei ole ollut ELY-keskuksen pintaveden laadun seurantapisteitä viime vuosilta.

4. UIMARANNAN KUVAUS

4.1 Vesityyppi

Merivesi, joka on vähäsuolaista murtovettä.

4.2 Rantatyyppi

Hiekkaranta.

4.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus

Uimaranta on noin 500 metriä pitkä. Hiekkarantaa on Vattajanniemen molemmilla puolilla, joiden välissä menee autotie. Vattajan EU-uimaranta sijaitsee Lohtajalta tultaessa autotien oikealla puolella (niemen itäpuolella).

Vattajanniemen laaja hiekkaranta-alue kuuluu Pohjanlahden laajimpiin yhtenäisiin lentohiekka-alueisiin. Alueeseen kuuluu pohjoisessa Vattajaniemen edustavimmat ja arvokkaimmat dyynimuodostumat.

Vattajanniemen pohjoisosa kuuluu Puolustusvoimien Lohtajan harjoitus- ja ampuma-alueeseen.

4.4 Uimarannan pohjan laatu ja syvyys

Vattajanniemen edustalla avautuu avomeri, joten rantaan kohdistuu voimakas tyrskyn vaikutus. Niemi on tuulelle ja aallokon voimakkaalle vaikutukselle altis, mikä näkyy muun muassa vedenalaisten hiekkasärkkien jatkuvana muovautumisena. (Metsähallitus 2009). Vesi on melko syvää, viileää ja aallokkoista.

4.5 Uimaveden lämpötila

Uimaveden lämpötila riippuu hyvin paljon sääolosuhteista. Sateet, tuuli ja ilman lämpötila ovat uimaveden lämpötilan perusvaikuttajia, mutta myös sijainti, rannan avonaisuus ja syvyyden vaihtelut vaikuttavat uimaveden lämpötilaan. Vattajan uimaranta avautuu suoraan merelle, joten vesi on aallokkoista ja usein hyvin viileää.

4.6 Uimarannan varustelutaso

Uimarannan läheisyydessä on pukukoppi ja käymälä uimarannan parkkipaikan läheisyydessä. Parkkipaikalta on esteettömät pitkospuut ranta-alueelle. Ranta-alueella tarpeetonta jalankulkua lautapolkujen ulkopuolella tulee välttää maaston kulumisen estämiseksi.

Ilmoitustaulu sijaitsee parkkipaikalla rannalle tultaessa. Ilmoitustaululla on järjestyssäännöt, hälytysohjeet ja uimarantatulokset viedään taululle kuukausittain.

Rannalla on jäteastioita ja nuotiopaikka.

4.7 Uimareiden määrä

Uimarannan kävijämäärän arvioidaan ylittävän 100 kävijää/päivä, määrän ollen siten merkittävä.

4.8 Valokuvat

Kuva 4. Vattajan uimaranta-alue (Kuva: Nina Kontinaho 2020).

Kuva 5. Pukukopit ja käymälät sijaitsevat parkkipaikan yhteydessä. Ranta-alueella on pitkospuut.

Kuva 6. Parkkipaikan yhteydessä on ilmoitustaulut ja tietoa alueesta.

Kuva 7 ja 8. Pukukopit ja käymälät.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohta

Rannalla ei ole laituria, joten näyte pyritään ottamaan mahdollisimman läheltä uintisyvyyttä. Uimavesinäyte otetaan rannalta samalta kohdalta pukukoppien, käymälöiden ja parkkipaikan kanssa.

Kuva 9. Ilmakuva uimaranta-alueesta. Näytteenottokohta on merkitty kuvaan keltaisella pisteellä.

5.2 Näytteenottotiheys ja tarkastukset

Uimarannalta otetaan STM:n asetuksen 177/2008 mukaisesti yksi näyte ennen uimakauden alkua ja kolme näytettä uimakauden aikana (15.6.-31.8.). Laboratorion näytteenottaja ottaa näytteet. Ympäristöterveystarkastaja suorittaa uimarannan valvontasuunnitelman tarkastuksen vuosittain.

5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi

Uimaveden laatua ja syanobakteerien esiintymistä ja määrää arvioidaan aistinvaraisesti näytteenottojen yhteydessä.

5.4 Edellisten uimakausien tulokset

Vattajan uimarannalta otetut näytetulokset suolistoperäisten bakteerien osalta ovat olleet vuosina 2021-2024 hyviä, eivätkä toimenpiderajat ole ylittyneet.

5.5 Uimaveden laatuluokka

Vuosien 2021-24 tulosten perusteella laskettu uimaveden laatuluokka oli **ERINOMAINEN**.

5.6 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet

Uimarannalla ei ole toteutettu merkittäviä hallintatoimenpiteitä edeltävien neljän uimakauden (2021-2024) aikana.

5.7 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen

Syanobakteereita ei ole vuosina 2020-24 esiintynyt uimarannan vedessä.

Syanobakteerien runsaan esiintymisen ei arvella olevan todennäköistä.

5.8 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys

Haitallista makrolevien tai kasviplanktonin esiintymistä ei ole havaittu, ja levien haitallista lisääntymistä voidaan pitää epätodennäköisenä.

Makrofyyttien esiintymiseen vaikuttavat ympäristötekijät, mm. valon määrä ja lämpötila. Kokkolan edustalla myös aaltojen voima muokkaa kasvustoja. Vuosittain vaihtelevat ympäristöolosuhteet näkyvät yksivuotisten makrofyyttien kasvun vaihteluna vuodesta toiseen. (Mykrä 2015)

5.9 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

Tuuliolot vaikuttavat rannan olosuhteisiin. Ranta on avoin ja tuulinen, minkä vuoksi vesi on viileää ja aallokkoista. Todennäköisesti veden vaihtuvuus on suurta.

5.10 Muut uimaveden laatuun vaikuttavat tekijät

Vattajan uimaranta-alueella ei ole havaittu vesilintujen runsasta esiintymistä.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesi

Lohtajan kirkonkylän ja Marinkaisten jätevedet johdetaan nykyisellään siirtoviemärillä Kokkolan Hopeakivenlahden jätevedenpuhdistamolle.

6.2 Hulevesijärjestelmät

Lohtajan kirkonkylän alueella on erillishulevesiverkosto. Hulevesiverkoston ulkopuolella sijaitsevilta kiinteistöiltä voi aiheutua hulevesikuormitusta Lohtajanjokeen.

6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet

Vattajaniemen tyveen laskeva Lohtajanjoki voi tuoda alueelle ravinteita mukanaan. Valuma-alueella on maataloutta, josta aiheutuu kuormitusta. Asiantuntijan arvio joen ekologisesta tilasta on huono.

Vattajaniemen sijainnin vuoksi veden laatu alueella ja uimarannalla on tästä huolimatta pysynyt hyvänä.

6.4 Maatalous

Lohtajanjoen varrella on maataloutta, jonka kuormitus voi vaikuttaa Lohtajanjoen veden laatuun ja siten myös uimarannan alueen kuormitukseen.

6.5 Teollisuus

Lähialueilla on vähän teollisuustoimintaa, joten Vattajanniemen alueelle ei kohdistu teollisuuden kuormitusta lähialueilta.

6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne

Rannan etäisyys yleisestä tiestä on noin 20–50 metriä, mutta näköesteenä rannalle tieltä toimivat dyynit. Pysäköintialueet sijaitsevat tien läheisyydessä.

Pohjoisosan kautta kulkee Ohtakarin maantie, joka on julkisen kunnossapidon piirissä oleva yleinen tie. Ohtakarintie on mainittu puolustusvoimien maankäyttösuunnitelmassa alueellisena pääväylänä. Tie toimii pääasiallisena saapumisreittinä Natura- ja ampuma-alueelle. Vattajan alueella on yksityisiä teitä, jotka ovat puolustusvoimien hoidossa ja käytössä.

Rannalla ei ole laitteiden vuokrausta, mutta alueella on paljon virkistyskäyttöä ja monenlaisten lajien harrastajia uimareiden lisäksi.

6.7 Eläimet, vesilinnut

Uimaranta-alueella ei ole havaittu vesilintuja ainakaan suuria määriä, joten eläimistä ja vesilinnuista ei arvioida aiheutuvan suurta riskiä uimaveden laadulle. Vattajanniemi on yksi Suomen tärkeimmistä lintualueista.

6.8 Muu toiminta

Vattaja on toinen puolustusvoimien valtakunnalliseen käyttöön tarkoitetuista ampuma- ja harjoitusalueista. Eteläosa sijaitsee Puolustusvoimien ampuma- ja harjoitusalueen läheisyydessä, joten ammunnoista ja lentotoiminnasta aiheutuva melu ja tärinä vaikuttavat ajoittain alueella. Vattajan ampuma- ja harjoitusalueen raskaiden aseiden ammunnoille on myönnetty ympäristölupa.

Vattajanniemi on luonnonympäristönsä osalta valtakunnallisesti merkittävä alue. Alueella sijaitsee Suomen laajin ja edustavin hietikkoisten luontotyyppien muodostama Natura 2000 -alue.

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arvio odotettavissa olevasta lyhytkestoisesta saastumisesta

Uimaveden lyhytkestoista saastumista ei todennäköisesti ole odotettavissa uimakauden aikana.

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta

Uimavesiprofiili on laadittu vuonna 2012 ja päivitetty vuonna 2025.

8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta

Vattajan uimarannan uimaveden laatuluokka v. 2021-2024 oli **erinomainen**. Uimavesiprofiilin tarkistaminen on ajankohtaista viimeistään uimaveden laatuluokan muuttuessa. Valviran suositus on, että uimavesiprofiili tulee tarkistaa vähintään viiden vuoden välein, mikäli uimaveden laatuluokka on erinomainen (seuraava päivitys viimeistään v. 2030 tai tarvittaessa).

9. YLEISÖLLE TIEDOTTAMINEN

9.1 Uimarantoja koskeva tiedottaminen

STM:n asetus yleisistä uimarannoista edellyttää, että uimarannan omistajan tai haltijan on yhteistyössä kunnan terveydensuojeluviranomaisen kanssa huolehdittava yleisiä uimarantoja koskevasta tiedottamisesta yleisölle. Yleisölle on jaettava tietoa sekä uimarannalla että asianmukaisilla tiedotusvälineillä, internet mukaan lukien.

9.2 Uimavesiprofiilin verkkosivu

Uimarantaluettelo ja uimavesitulokset ovat vuosittain nähtävillä Kokkolan kaupungin verkkosivuilla.

https://www.kokkola.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveys-ja-elaimet/uimavesi/uimarantavesien-tutkimustulokset/

Yleisten uimarantojen uimavesiprofiilit ovat luettavissa verkkosivuilla:

https://www.kokkola.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparistoterveys-ja-elaimet/uimavesi/uimavesiprofiilit-ja-uimavesiluokitus/

10. LÄHTEET

Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan ja Keski-Pohjanmaan vesienhoidon toimenpideohjelma vuosille 2022 – 2027 https://www.etpo.fi/fi/etela-pohjanmaa (Viitattu 9.6.2025)

Metsähallitus 2009. Vattajan hietikot. Esite, Metsähallitus Pohjanmaan luontopalvelut / Vattajan Dyyni-Life -projekti

Mykrä 2015. Kokkolan edustan merialueen tila vuosina 2004-2013. Pohjanmaan vesi ja ympäristö ry.

Soveltamisopas, Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008 yleisten uimarantojen uimaveden laatuvaatimuksista ja valvonnasta. STTV:n oppaita 5:2008

Suomen ympäristökeskuksen avoimet ympäristötietojärjestelmät. https://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Ymparistotietojarjestelmat

Yle 30.10.2023. Puolustusvoimat joutuu rajoittamaan ampumista Vattajalla – tuore ympäristölupa rauhoittaa illat ja yöt kovimmalta melulta https://yle.fi/a/74-20057350

SOVELLETTU LAINSÄÄDÄNTÖ

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 kuuluvalle 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 silmin havaittavasti 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	kahden vuoden välein	kolmen vuoden välein	neljän 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.