

WESTENDIN UIMARANTA



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 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. 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, 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;
- 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.

SISÄLLYS

1. YHTEYSTIEDOT

- 1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot
- 1.2 Uimarannan päävastuullinen hoitaja ja yhteystiedot
- 1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot
- 1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot
- 1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

- 2.1 Uimarannan nimi
- 2.2 Uimarannan lyhyt nimi
- 2.3 Uimarannan ID-tunnus
- 2.4 Osoitetiedot
- 2.5 Koordinaatit
- 2.6 Kartta
- 2.7 Valokuvat

3. UIMARANNAN KUVAUS

- 3.1 Vesityyppi
- 3.2 Rantatyyppi
- 3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus
- 3.4 Uimarannan pohjan laatu, vedensyvyyden vaihtelut ja virtaukset
- 3.5 Uimarannan varustelutaso
- 3.6 Uimareiden määrä
- 3.7 Uimarannan valvonta

4. SIJAINTIVESISTÖ

- 4.1 Vesistön nimi
- 4.2 Vesistöalue
- 4.3 Vesienhoitoalue
- 4.4 Vallitsevat sääolosuhteet
- 4.5 Pintaveden ominaisuudet
- 4.6 Pintaveden laadun tila

5. UIMAVEDEN LAATU

- 5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti
- 5.2 Näytteenottotiheys
- 5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi
- 5.4 Edellisten uimakausien tulokset
 - 5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuoluokat
 - 5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet
- 5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen
 - 5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet
 - 5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen
 - 5.5.3 Lajistotutkimukset
 - 5.5.4 Toksiinitutkimukset
- 5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys

5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

- 6.1 Jätevesiverkostot
- 6.2 Hulevesijärjestelmät
- 6.3 Uimaveden vaikuttavat muut pintavedet
- 6.4 Maatalous
- 6.5 Teollisuus
- 6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne
- 6.7 Eläimet, vesilinnut
- 6.8 Muut lähteet
- 6.9 Kuormituslähteiden merkitysten arviointi

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEEET

- 7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta
- 7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

- 8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta
- 8.2 Uimavesiprofiilin päivittämisen ajankohta

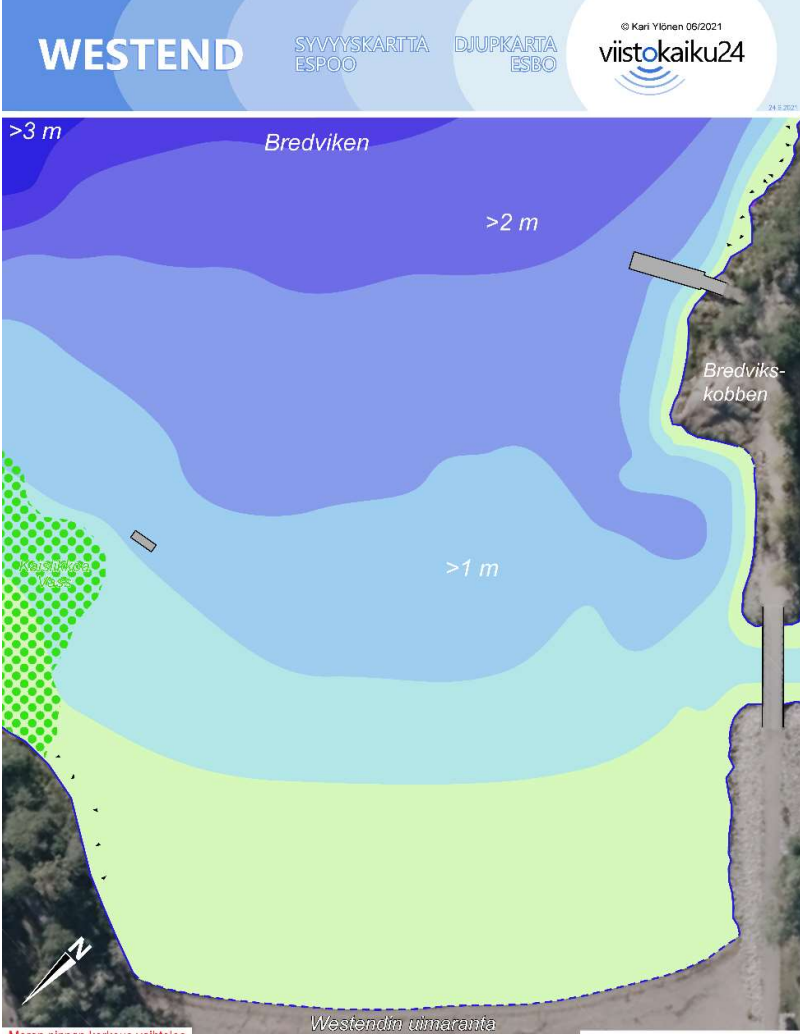
1. YHTEYSTIEDOT

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 kaupunki Espoon seudun ympäristöterveys PL 210 02070 ESPOON KAUPUNKI uimavesivalvonta@espoo.fi
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 Mikkilänkallio 11, 02770 Espoo

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Westendin uimaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Westend
2.3 Uimarannan ID-tunnus	FI1B1049017
2.4 Osoitetiedot	Westendintie 2B, 02160 Espoo
2.5 Koordinaatit	(WGS84): 60.1684, 24.8100
2.6 Kartta	

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Meri
3.2 Rantatyyppi	Uimarannan leveys on 110 m ja hiekkaranta-alueen koko on ? m ² .
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Westendin uimaranta sijaitsee Bredvikenin lahdella Länsiväylän eteläisellä puolella.
3.4 Uimarannan pohjan laatu, veden syvyyden vaihtelut ja virtaukset	 <p>Meren pinnan korkeus vaihtelee. Havsyttningsståndel varierar.</p> <p>Syvystödet är baserat på källor som inte är tillräckligt tillförlitliga för att ge en exakt bild av djupet. Längs linjerna mellan djupmåttarna har djupet interpolerats. Sänkor och grund med små storheter är inte nödvändigtvis synliga. Varje färgton motsvarar ett djup på 0,5 meter. Får inte användas för att bedöma badsäkerheten som enda metod. Bakgrundskarta: © Esbo stad, ortobild 2019, avgläfsfri data.</p> <p>Uimaranta on hiekkapohjainen ja tasainen. Uimaranta syvenee loivasti. Uimaranta-alueella ei ole voimakkaita virtauksia. Veneliikenteestä johtuen rannalla voi esiintyä pientä aallokkoa.</p> <p>Uimaranta on rajattu poijuilla joiden sisäpuolella on veneily kielletty. Pienille lapsille tarkoitettua turvallinen uima-alue on merkitty</p>

	<p>poijuilla. Uimarannan pohja tarkastetaan aina ennen uimakauden alkua sukeltajien toimesta.</p> <p>Suomenlahden rannikkoalueiden veden korkeus voi vaihdella paikallisesti jopa kaksi metriä. Ne liittyvät yleensä sään vaihteluihin. Uimakauden aikana veden korkeuden vaihtelut ovat hyvin vähäistä. Suomessa vuoroveden vaikutus meriveden korkeuteen on myös pientä.</p>
<p>3.5 Uimarannan varustelut ja palvelut</p>	<p>Uimarannalla on valvontarakennuksen lisäksi pukukopit sekä Bajamaja WC:t, joista yksi on esteetön inva-wc. Uimarannalla on yksi suihku. Uimarannan pitkän ja kapean niemen päässä on 20m pitkä laitur. Niemi rajaa uima-alueita hyvin, mutta samalla estää näkyvyyttä niemen kärkeen ja sen oikealle puolelle rannalta katsottuna.</p> <p>Uimarannalla on leikkipaikka lapsia varten sekä muutama kuntoilulaite. Pelustusrengas löytyy rannan laiturilta. Uimarannalla on yksi ilmoitustaulu pukeutumistilojen vieressä. Ilmoitustaulussa on uimarannan nimi ja kartta, uimarannan ylläpitäjän yhteystiedot, valvonta-ajat, rannan turvallisuusohjeet sekä kieltomerkit. Opastaulusta löytyvät myös viimeisimmät uimavesitulokset sekä mahdolliset varoitukset.</p> <p>Uimarannalla ei järjestetä yleisötaphtumia.</p>
<p>3.6 Uimareiden määrä (arvio)</p>	<p>Uimarannan kävijämäärä huippu-aikaan on n. 150 henkilöä. Uimarit ovat pääsääntöisesti lähialueen asukkaita.</p>
<p>3.8 Uimarannan valvonta, huolto ja kunnossapito.</p>	<p>Ranta on valvottu kesä-elokuussa. Päivittäinen valvonta-aika on klo 10-18. Rannalla on pääsääntöisesti kaksi valvojaa eli vuorossa on vähintään yksi valvoja. Valvojan koppi on rannan välittömässä läheisyydessä, mistä näkee koko ranta-alueen. Valvontatornia ei ole. Rantavalvojien asusteina ovat keltainen paita ja punaiset shortsit.</p> <p>Rantavalvojat ovat 18 -vuotta täyttäneitä, vähintään ensiavun peruskurssin (EA1) suorittaneita. Rantavalvojille annetaan vesipelastuksen peruskoulutusta ennen uimakauden alkua. Lisäksi kaikkien rantavalvojien uima- ja hengenvälustaito testataan ennen töiden alkua. Rantavalvojilla on käytössään ensiapuvälineet, pelustusrengas, pilli, elvytysuoja, kiikarit sekä matkapuhelin.</p> <p>Espoon kaupungin liikunta ja urheilu vastaavaa uimarannan kunnossapidosta ja huollosta. Valvonta-aikana uimaranta tarkastetaan päivittäin ja rantavahdit siivoavat sen. Uimakauden ulkopuolella uimarantoja huolletaan vähintään kerran viikossa. Uimarannan huolloista pidetään huoltokirjaa.</p>

4. SIJAINIVESISTÖ

4.1 Vesistön nimi	Itämeri
4.2 Vesistöalue	Suomenlahti. Alue kuuluu Suomenlahden sisäsaaristoon.
4.3 Vesienhoitoalue	Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue 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 km ² . Itämeren suolapitoisuus on 0,7 %.
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 Näytteenottoitiheys	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	Westend <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2021</th> <th colspan="2">v. 2022</th> <th colspan="2">v. 2023</th> </tr> <tr> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td><1</td> <td>2</td> <td><1</td> <td>2</td> <td><1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2</td> <td><1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td><1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>120</td> <td>2</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>14</td> <td>29</td> <td><1</td> <td>2</td> <td>11</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>44</td> <td>44</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>2</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2021		v. 2022		v. 2023		Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	1.	<1	2	<1	2	<1	<1	2.	2	<1	1	3	2	1	3.	<1	1	1	120	2	<1	4.	14	29	<1	2	11	5	5.	44	44	<1	<1	2	10
Näyte	v. 2021		v. 2022		v. 2023																																												
	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli																																											
1.	<1	2	<1	2	<1	<1																																											
2.	2	<1	1	3	2	1																																											
3.	<1	1	1	120	2	<1																																											
4.	14	29	<1	2	11	5																																											
5.	44	44	<1	<1	2	10																																											
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	2023 Erinomainen (asteikko erinomainen, hyvä, tyydyttävä tai huono)																																																

6.5 Teollisuus	Uimarannan läheisyydessä ei ole teollisuutta.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan läheisyydessä on Länsiväylän moottoritie sekä Länsimetro. Otsolahden satama sijaitsee rannan läheisyydessä länsiväylän pohjoisella puolella.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Ei merkittävää vaikutusta uimaveden laatuun.
6.8 Muut lähteet	
6.9 Kuormituslähteiden merkitysten arviointi	<p>Vesialueen rehevöitymisen seurauksena sinileväkukinnot ovat lisääntyneet ja ne vaikuttavat merkittävästi uimaveden laatuun.</p> <p>Uimarannan läheisyydessä olevan venereitin liikenne 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.</p> <p>Viemäriverkkoon kuulumattomat kiinteistöt...</p>

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	<p>Lyhytkestoisella saastumisella tarkoitetaan normaalitilanteesta poikkeavaa suolistoperäistä saastumista, jonka syyt ovat tunnistettavissa ja jonka ei odoteta vaikuttavan uimaveden laatuun kauemmin kuin kolmen vuorokauden ajan. Tällainen tilanne voi olla esimerkiksi jäteveden ylivuototilanne.</p> <p>Westendin uimarannalla ylivuototilanteet eivät ole todennäköisiä, eikä rannalla ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p> <p>Jätevesiverkoston ylivuototilanteissa ilmoitus tehdään Uudenmaan ympäristökeskukselle, Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa muiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.</p> <p>Haukilahden uimarannan läheisyydessä on jätevedenpumppaamo, joten ylivuototilanteet ovat mahdollisia myös Westendin uimarannan puolelle. Ylivuodon purkupuutki sijaitsee Haukilahden venesataman puolella, joten välitöntä saastumisvaaraa ylivuodot eivät uimaveteen aiheuta. Uimarannalla ei ole ollut lyhytkestoisia saastumistilanteita.</p> <p>Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa terveydelle, myös Espoon kaupungin ja tarvittavilta osin puhdistamon piirissä olevien muiden kuntien terveydensuojeluviranomaisille on tehtävä myös ilmoitus.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>7.2 Lyhytkestöisen saastumisen aikana toteutettavat hallintatoimenpiteet</p>	<p>Jätevesiverkoston ylivuototilanteissa ilmoitus tehdään Uudenmaan ympäristökeskukselle, Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa muiden kuntien ympäristönsuojeluviranomaisille.</p> <p>Mikäli päästöistä voi aiheutua vaaraa terveydelle, myös Espoon kaupungin ja tarvittavilta osin puhdistamon piirissä olevien muiden kuntien terveydensuojeluviranomaisille on tehtävä myös ilmoitus.</p>
---------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

<p>8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta</p>	<p>22.4.2024</p>
<p>8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta</p>	<p>24.4.2028</p>