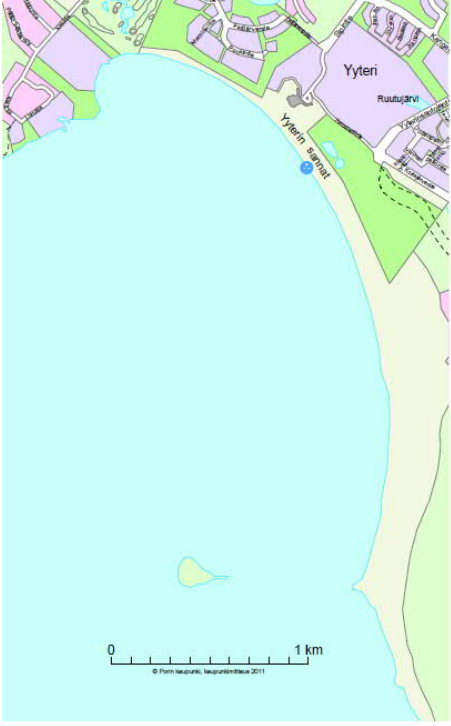



UIMAVESIPROFIILI - YYTERI

1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Porin kaupunki Tekninen toimiala Yrjönkatu 6 B 28100 Pori PL 95, 28101 Pori
1.2 Uimarannan päävastaullinen hoitaja ja yhteystiedot	Porin kaupunki Tekninen toimiala Infran kunnossapito infrankunnossapito@pori.fi
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Porin kaupunki Lupa- ja ympäristötoimiala Valtakatu 11 28100 Pori puh 621 1100 terveysvalvonta@pori.fi
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	KVVY Tutkimus Oy Tiedepuisto 4, Pripoli A-rakennus 3. krs 28600 Pori heli.orakangas@kvvy.fi
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Porin Vesi Ulasoorintie 7 PL 5 28101 Pori puh. (02) 621 2111 fax. (02) 621 2515 Vikailmoitukset puh. (02) 641 2155 porinvesi@pori.fi

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Yyterin hiekkaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Yyteri
2.3 Uimarannan ID-tunnus *)	F1122609003
2.4 Osoitetiedot	Yyterinsantojentie 1, 28840 Pori
2.5 Koordinaatit *)	21.5195 longitude 61.5661 latitude
2.6 Kartta	 <p>Yyterin uimaranta</p>
2.7 Valokuvat	 <p>Yyteri kauniina kesäpäivänä</p>

*) ID-tunnus ja tarkistetut koordinaatit vuoden 2009 uimarantaluettelossa (toimitettu Aveille).

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Meri
3.2 Rantatyyppi	Ranta on luonnontilainen merenranta, josta löytyy eri kasvuvaiheissa olevia dyynejä, sekä hiekkasärkkiä
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Yyterin hiekkarannan lähiympäristö on pääasiassa luonnontilaista hiekkamaastoa. Rannan läheisyydessä on hotelli, leirintäalue ja lomakylä. Rannalla on kesäkahvila, aurinkolinna-yritys, saniteettitilat sekä meriravintola. Rannan läheisyydessä on omakotiasutusta.
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Yyterin hiekkaranta on loivasti syvenevä ranta. Vesi on pitkän matkan hyvin matalaa, ja syvenee sitten melko nopeasti. Turvallista uimarantaaluetta ei ole erikseen merkitty, koska ranta on hyvin matala noin 50 metriä rantaviivasta. Veden pinnan vaihtelu on hyvin vähäistä, eikä vedessä ole turvallisuuteen vaikuttavia virtauksia. Tuulisella säällä syvemmälle mentäessä aallot voivat vaikeuttaa uimista.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Uimaranta on hiekkapohjainen
3.6 Uimarannan varustelutaso	Rannan varustelutaso ja palvelut: <input type="checkbox"/> Pukuhuoneet käymälät miehille sekä naisille ja suihkut <input type="checkbox"/> Rannalla 2 pukukoppia <input type="checkbox"/> Rannalla on leikkivälineitä ja istuinpenkkejä <input type="checkbox"/> Suuri pysäköintialue rannan tuntumassa <input type="checkbox"/> Roska-astioita <input type="checkbox"/> Rannalla tulee vesijohtovesi (ns. kesävesi) <input type="checkbox"/> Rantavalvojien valvontapaikka sijaitsee rantaviivan tuntumassa keskellä rantaa. <input type="checkbox"/> Rantavalvojilla on käytettävissä seuraavia pelastusvälineitä: pelastusvene, pelastusrenkaat ja pelastussublaut. Lisäksi heidät on varustettu asianmukaisin ensiapuvälinein, sydäniskurilla ja puhelimella.
3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Kauniina kesäpäivänä kesäaikaan kävijämäärä voi nousta useisiin tuhansiin kävijöihin päivässä. Samanaikaisesti rannalla voi olla enintään noin 4000 henkilöä.
3.8 Uimavalvonta	Rannalla on uimavalvoja paikalla 15.6. – 15.8. päivittäin klo 12 – 18

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Pohjanlahti, Selkämeri
4.2 Vesistöalue	Varsinainen Selkämeri
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäejoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Yyteri sijaitsee Selkämeren rannikolla Yyterinniemen Preiviikinlahden puolella. Preiviikinlahti kuuluu Selkämeren sisempiin rannikkovesiin. Merenlahti on melko avoin ja matala, ja osa siitä kuuluu myös Natura 2000 -verkostoon. Uimakaudella Yyterin edustan vesi on parhaimmillaan kirkasta ja vähäravinteista murtovettä. Sameaa ja ravinteikasta Kokemäenjoen vettä kiertyy ajoittain virtausten mukana Eteläselän ja Kallon aukon kautta myös Preiviikinlahdelle. Sachtleben Pigments Oy:n kuormitus merialueelle on vähentynyt ratkaisevasti entisestä, ja nykyisin meriveden rautapitoisuudet ovat

	purkuvesien vaikutusalueella lähes normaalit. Yyterin rantavedessä voi esiintyä paikallista rehevyyttä, mikä näkyy kesällä rihmalevän kasvuna.
4.5 Pintaveden laadun tila	Preiviikinlahden ekologinen tila on hyvä.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohtan sijainti	Pituussuunnasta katsoen uimarannan keskikohdasta, jossa suurin osa uimareista yleensä ui. Näytteet otetaan noin 1 metrin syvyydestä kohdasta noin 30 cm:n syvyydeltä.																																																																	
5.2 Näytteenottiheys	Joka toinen viikko alkaen kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua touko- /kesäkuussa ja päättyen elokuussa, yhteensä 7 kertaa uimakauden aikana vuoteen 2010 asti ja vuonna 2010 yhteensä 6 kertaa uimakauden aikana. Vuodesta 2011 yksi uimavesinäyte otetaan noin kaksi viikkoa ennen kunkin uimakauden alkua. Sen lisäksi analysoidaan vähintään kolme näytettä uimakauden aikana kuitenkin niin, että näytteenottopäivien väli ei koskaan ylitä yhtä kuukautta.																																																																	
5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Veden aistinvarainen arviointi suoritetaan jokaisella näytteenotokerralla. Aistinvarainen arviointi kattaa veden värin, ulkonäön sekä mahdollisen levän, roskaisuuden ja jätteen.																																																																	
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">v. 2015</th> <th colspan="2">v. 2016</th> <th colspan="2">v. 2017</th> <th colspan="2">v. 2018</th> <th colspan="2">v. 2019</th> </tr> <tr> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> <th>E.coli</th> <th>Enterok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>18</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>1</td> <td>550</td> <td>160</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>48</td> <td>36</td> <td>20</td> <td>23</td> <td>21</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>19</td> <td>39</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>110</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018		v. 2019		E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	1.	0	1	0	1	18	3	5	1	3	1	2.	4	1	0	1	15	1	550	160	1	1	3.	0	1	48	36	20	23	21	2	1	1	4.	0	1	19	39	1	1	3	1	110	90
Näyte	v. 2015		v. 2016		v. 2017		v. 2018		v. 2019																																																									
	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.	E.coli	Enterok.																																																								
1.	0	1	0	1	18	3	5	1	3	1																																																								
2.	4	1	0	1	15	1	550	160	1	1																																																								
3.	0	1	48	36	20	23	21	2	1	1																																																								
4.	0	1	19	39	1	1	3	1	110	90																																																								
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Uimakausi 2015: Uimavesi todettu hyväksi Uimakausi 2016: Uimavesi todettu hyväksi Uimakausi 2017: Uimavesi todettu hyväksi. Uimakausi 2018: Uimavesi todettu hyväksi lukuun ottamatta 5.6.2018 näytettä Uimakausi 2019: Uimavesi todettu hyväksi																																																																	
5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-																																																																	
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Ei todettu																																																																	
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	-																																																																	
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Mahdollista, mutta epätodennäköistä.																																																																	
5.5.3 Lajistotutkimukset	Lajistotutkimuksia ei ole suoritettu																																																																	

5.5.4 Toksiinitutkimukset	Toksiinitutkimuksia ei ole suoritettu
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makroleviä ja muuta vesikasvillisuutta ajautuu aika-ajoin tuuliolosuhteista riippuen.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Sääilmiöt eivät oleellisesti vaikuta uimaveden laatuun.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Kiinteistöt rannalla ja rannan läheisyydessä on liitetty jätevesiviemäriin. Jätevedet eivät kuormita uimarannan vesistöä.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Hulevesijärjestelmä ei ole käytössä. Kuormitusta tulee lähinnä sadevesistä ja lumien sulamisvesistä.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Erittäin pientä
6.4 Maatalous	Lähialueella ei ole maataloutta, joka kuormittaisi vesistöä.
6.5 Teollisuus	Kemianteollisuuslaitos Sachtleben sijaitsee noin 3 kilometrin päässä, Kaanaankorven teollisuusalueella. Laitoksella on omat turvallisuusmääräyksensä.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Uimarannan välittömässä läheisyydessä ei ole satamia, tai merkittävää vene-, maantie- tai raideliikennettä. Porin Satama sijaitsee noin 6 kilometrin päässä hiekkarannasta, venereitti kulkee vähintään 250 metrin päässä vesirajasta, ja tämä on osoitettu selkein kyltein. Valtatie Porista Vaasaan kulkee noin 2 kilometrin etäisyydellä hiekkarannasta.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Alueen eläimet ja vesilinnut eivät aiheuta merkittävää kuormitusta
6.8 Muut lähteet	-

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Ei ole odotettavissa.
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	-
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	<p>Porin kaupunki Lupa- ja ympäristötoimiala Valtakatu 11 28100 Pori puh. (02) 621 1100 fax 02) 634 9419 terveysvalvonta@pori.fi</p> <p>Satakunnan pelastuslaitos Satakunnankatu 3 28100 Pori puh. (02) 621 1500 fax (02) 621 1515 pelastuslaitos@satapelastus.fi</p>

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	19.8.2019
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta *)	Uintikauden 2020 jälkeen

*) Ensimmäinen uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta määräytyy ensimmäisestä uimavesiluokasta uimakauden 2011 jälkeen.