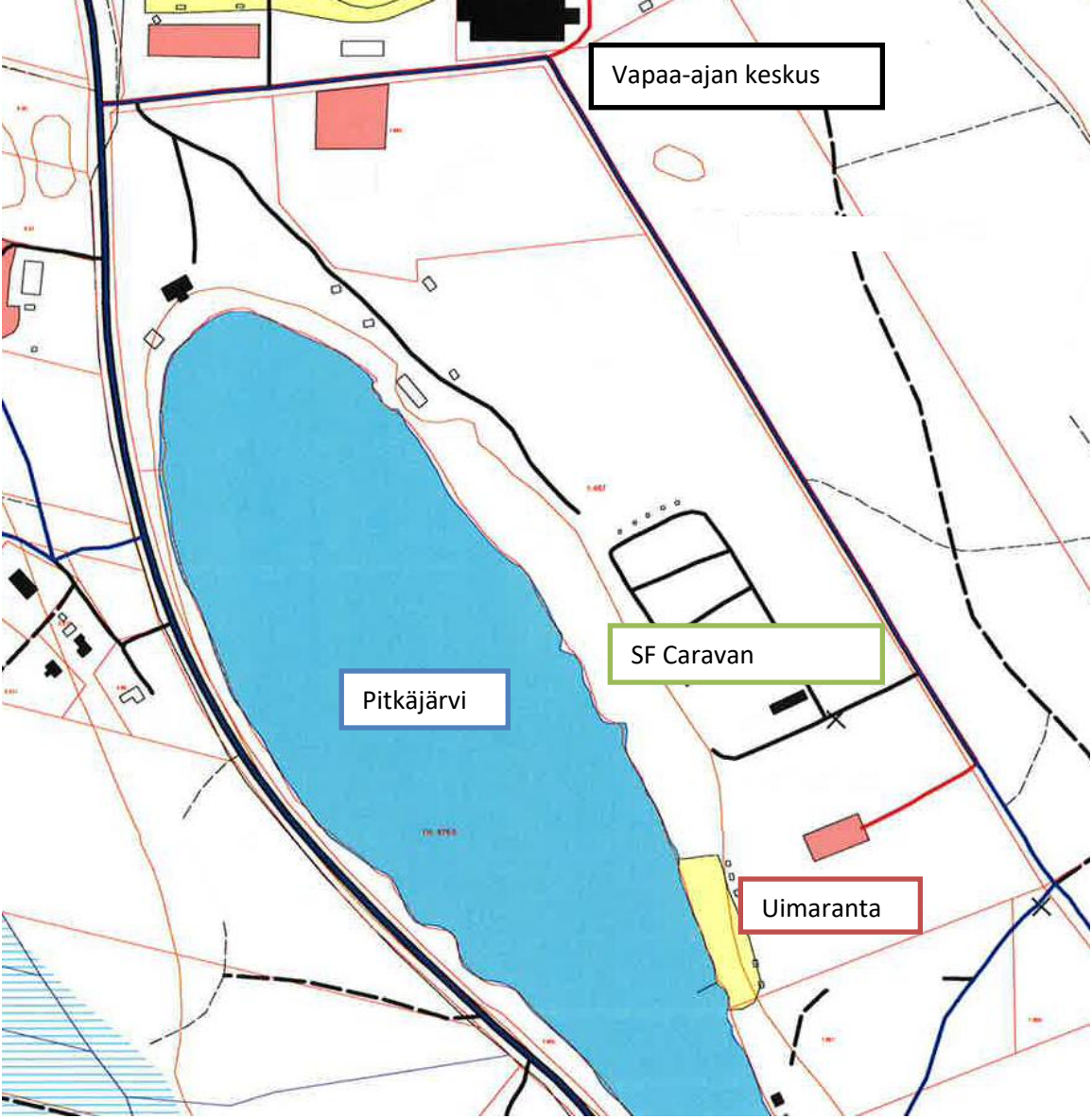


1. YHTEYSTIEDOT

1.1 Uimarannan omistaja ja yhteystiedot	Kokemäen kaupunki Rakennustoimisto Tulkkilantie 2, 32800 Kokemäki Tekninen johtaja Markus Virtanen puh. 040 488 6190 fax. (02) 546 4887 etunimi.sukunimi(a)kokemaki.fi https://kokemaki.fi/asuminen-ja-ymparisto/tekninen-toimisto/
1.2 Uimarannan päävastaullinen hoitaja ja yhteystiedot	Kokemäen kaupungin tekninen toimi Rakennustoimisto Tulkkilantie 2, 32800 Kokemäki Katu- ja puistomestari Ilkka Välke puh. 040 488 6195 fax. (02) 546 4887 etunimi.sukunimi(a)kokemaki.fi https://kokemaki.fi/asuminen-ja-ymparisto/tekninen-toimisto/
1.3 Uimarantaa valvova viranomainen ja yhteystiedot	Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto Ympäristöterveydenhuolto Rantatie 268, 27800 Säkyä puh. 02 83 281 (vaihde) etunimi.sukunimi(a)sakyla.fi terveystarkastajat(a)sakyla.fi https://www.sakyla.fi/ymparisto/terveysvalvonta/terveydensuojelu/
1.4 Näytteet tutkiva laboratorio ja yhteystiedot	Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry. KVVY-Raumalab Lensunkatu 9, 26100 Rauma puh. 03 2461 276 KVVY-Sastalab Tampereentie 7 A, 38200 Sastamala puh. 03 2461 275
1.5 Vesi- ja viemärilaitos ja yhteystiedot	Kokemäen Vesihuolto Oy Tulkkilantie 2, 32800 Kokemäki puh. 040 488 6203 fax. (02) 546 4887 vesihuolto(a)kokemaki.fi https://www.kokemaenvesihuolto.fi/ Kokemäen kaupungin viemärilaitos Vikailmoitukset: 040 488 6211

2. MAANTIETEELLINEN SIJAINTI

2.1 Uimarannan nimi	Pitkäjärven hiekkaranta
2.2 Uimarannan lyhyt nimi	Pitkäjärvi
2.3 Uimarannan ID –tunnus	FI122271001
2.4 Osoitetiedot	Urheilutie 87, 32800 Kokemäki
2.5 Koordinaatit	WGS 84 –desimaaliin 22.2736 longitude 61.2186 latitude
2.6 Kartta	

2.7 Valokuvat



Pitkäjärven hiekkarantaa

3. UIMARANNAN KUVAUS

3.1 Vesityyppi	Järvi
3.2 Rantatyyppi	Hiekkaranta
3.3 Rantavyöhykkeen ja lähiympäristön kuvaus	Pitkäjärven lähiympäristö on pääasiassa männikkömetsää ja kangasmaastoa. Kulku Pitkäjärven hiekkarannalle tapahtuu Köyliöntieltä Urheilutielle. Urheilutie kulkee Pitkäjärven Vapaa-ajankeskuksen läpi, josta on opasteet hiekkarannalle. Järven pinta-ala n. 21,1943 Ha. Rantaviivan pituus 3,4 km
3.4 Veden syvyyden vaihtelut	Pitkäjärven hiekkaranta on loivasti syvenevä ranta. Lasten rannalla on rajattu alue. Veden syvyys hyppytornin alapuolella on 4-5 m. Järven syvin kohta on noin 8 m. Vedessä ei ole turvallisuuteen vaikuttavia virtauksia.
3.5 Uimarannan pohjan laatu	Uimaranta on hiekkapohjainen
3.6 Uimarannan varustelutaso	Laituri/hyppytorni Beachvolley –kenttä Pukuhuoneet (4 naisille ja 4 miehille), uusittu vuoden 2016 uimakaudelle Roskakorit 5 kpl Pelastusrengas 2 kpl Heittoliina Käymälätilat SF-Caravan alueella Ilmoitustaulut Lasten uimarannalla uima-alueen rajaus Leikkikenttävälineitä

3.7 Uimareiden määrä (arvio)	Helteisinä päivinä Pitkäjärven kävijämäärä voi olla useita satoja. 0-500 kävijää
3.8 Uimavalvonta	Ei ole Pitkis-Sport leirin aikana uimarannalla on järjestetty uimavalvonta. Pitkis-Sport leiri järjestetään vuosittain viikolla 27.

4. SIJAINIVESISISTÖ

4.1 Järven / joen nimi	Pitkäjärvi
4.2 Vesistöalue	Kokemäenjoen vesistöalue
4.3 Vesienhoitoalue	Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalue (Läntinen vesienhoitoalue)
4.4 Pintaveden ominaisuudet	Pitkäjärven vesi on ravinteikasta ja ajoittain sameaa vettä. Veden näkösyvyys on kesällä 1 m luokkaa ja talvella lähemmäs 2 m. Alusveden happitilanne on heikko ja vaihtelee vuosittain vallitsevista olosuhteista riippuen. Pitkäjärven vesi on hapahkoa (pH 6-7). Levämäärää kuvaava klorofyllipitoisuus on erittäin rehevän veden luokkaa, fosforipitoisuus rehevän veden luokkaa ja typpipitoisuus keskimääräistä suurempaa luokkaa. Pitkäjärven veden korkeudessa ei ole suuria vaihteluita. Pitkinä kuivina jaksoina veden pinnan korkeus saattaa laskea. Sadanta Pitkäjärven alueella on keskimääräistä luokkaa (n. 500-700 mm/vuosi). Veden teoreettinen keskiviipymä Pitkäjärvessä on noin 8kk. Pitkäjärven virtaama vaihtelee sateista riippuen. Pitkäjärven valuma-alue on pieni (3-4 km ²) ja veden keskivaluma on 8 l/s/km ² . Valuma-alueesta pääosa on kangasmaastoa. Lisäksi valuma-alueella on suota ja jonkin verran haja-asutusta. Pitkäjärvi sijaitsee Kokemäki-Ilmiinjärven pohjavesialueella, jonka pohjavesiluokka on 1. Etäisyys Pitkäjärveltä Ilmiinjärvelle on noin 1,3 km.
4.5 Pintaveden laadun tila	Hygieenisesti Pitkäjärven vesi on ollut puhdasta ja siten hyvää uimavettä. Pitkäjärven pintaveden laatua on heikentänyt loppukesästä esiintyneet ajoittaiset sinileväesiintymät.

5. UIMAVEDEN LAATU

5.1 Uimaveden laadun seurantakohdan sijainti	Pitkäjärven hiekkaranta. Uimavesinäyte otetaan laiturilta kohdasta, jossa suurin osa uimareista ui. Näyte otetaan vähintään 1 m syvyydestä kohdasta 30 cm syvyydeltä.
5.2 Näytteenottotiheys	1 x vuodessa noin kaksi viikkoa ennen uimakauden alkua 3 x vuodessa uimakauden aikana (15.6.-31.8.). Näytteiden väli ei ole yli 1 kuukautta. Näytteidenotto suoritetaan erillisen vuosittain tehtävän seurantakalenterin mukaisesti.

5.3 Uimaveden laadun aistinvarainen arviointi	Veden aistinvarainen arviointi suoritetaan jokaisella näytteenottokerralla ja tarkistuskäynneillä. Silmämääräisesti arvioidaan veden väri ja ulkonäkö, sinilevät, makrolevät, kasviplankton, jätteet kuten öljymäiset ja tervämäiset aineet, sekä kelluvat materiaalit kuten muovi, kumi ja lasi.																																																					
5.4 Edellisten uimakausien tulokset	<table border="1" data-bbox="560 472 1417 734"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Näyte</th> <th colspan="2">2019</th> <th colspan="2">2020</th> <th colspan="2">2021</th> <th colspan="2">2022</th> </tr> <tr> <th><i>E.coli</i></th> <th>Enterok.</th> <th><i>E.coli</i></th> <th>Enterok.</th> <th><i>E.coli</i></th> <th>Enterok.</th> <th><i>E.coli</i></th> <th>Enterok.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>1</td> <td><1</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>1</td> <td><1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td><1</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>1</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>6</td> <td><1</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td><1</td> <td><1</td> <td><1</td> <td>4</td> <td><1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Näyte	2019		2020		2021		2022		<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	1.	<1	<1	1	<1	<1	<1	3	1	2.	1	<1	3	1	1	1	<1	<1	3.	1	<1	<1	2	3	1	6	<1	4.	<1	<1	<1	4	<1	1	2	1
Näyte	2019		2020		2021		2022																																															
	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.	<i>E.coli</i>	Enterok.																																														
1.	<1	<1	1	<1	<1	<1	3	1																																														
2.	1	<1	3	1	1	1	<1	<1																																														
3.	1	<1	<1	2	3	1	6	<1																																														
4.	<1	<1	<1	4	<1	1	2	1																																														
5.4.1 Edellisten uimakausien uimaveden laatuluokat	Uimaveden laatuluokka on erinomainen. Arviointijaksona on 2019-2022.																																																					

5.4.2 Edellisten uimakausien aikana tehdyt havainnot ja toteutetut hallintatoimenpiteet	<p><u>Uimakausi 2019:</u> Uimavesi on ollut hygieenisesti puhdasta. Sinilevää on esiintynyt vähän.</p> <p><u>Uimakausi 2020:</u> Uimavesi on ollut hygieenisesti puhdasta. Sinilevää on esiintynyt vähän.</p> <p><u>Uimakausi 2021:</u> Uimavesi on ollut hygieenisesti puhdasta. Sinilevää on esiintynyt vähän.</p> <p><u>Uimakausi 2022:</u> Uimavesi on ollut hygieenisesti puhdasta. Sinilevää on esiintynyt vähän.</p> <p>Uimarannalle on viety tarvittaessa sinilevästä varoittavia kylttejä ja uimaveden laadusta on tiedotettu yleisölle.</p>
5.5 Syanobakteerien (sinilevä) esiintyminen	Sinilevää on esiintynyt vähän yleensä heinäkuun lopusta elokuun puoliväliin muutamia päiviä kerrallaan. Sinilevää esiintyy rannassa ja laiturin tuntumassa. Sinilevän esiintyminen on arvioitu aistinvaraisesti ja varmistettu tarvittaessa laboratoriomäärityksin. Sinilevän laatuluokan kuvaus: Sinilevää on havaittavissa vihertävinä hiutaleina vedessä tai ohuina levälauttoina veden pinnassa. Rannalle on ajautunut kapeita leväraitoja. Levä heikentää veden näkösyvyyttä.
5.5.1 Esiintymisen havainnot edeltävinä uimakausina ja toteutetut hallintatoimenpiteet	Sinilevää on esiintynyt edellisten uimakausien aikana epäsäännöllisesti. Sinilevän mahdollisesta esiintymisestä tiedotetaan Säkylän kunnan Internet-sivuilla.
5.5.2 Arvio olosuhteista syanobakteerien esiintymiseen	Säiden lämmitessä levät voivat lisääntyä. Tuulen suunta ja voimakkuus voivat vaikuttaa levien esiintymiseen.
5.5.3 Lajistotutkimukset	Pitkäjärvellä ei ole tehty kasvi-, eläinplankton-, kalasto- tai vesikasvillisuustutkimuksia.

5.5.4 Toksiinitutkimukset	Heinäkuussa 2011 on otettu ylimääräinen uimavesinäyte SF-Caravanarien uimarannalta, jolloin uimavesinäytteestä on tunnistettu Anabaena-sukuista sinilevää. Anabaena on toksiineja tuottava sinilevälaji. Heinäkuussa 2015 uimarannalta on otettu uimavesinäyte levien mikroskopointiin. Näytteessä todettiin <i>Aphanocapsa</i> ja <i>Aphanothece</i> -sukuisia sinileviä, <i>Snowella lacustris</i> -sinileväyhdyksunta sekä pari <i>Anabaena sp.</i> –sinilevärihman kappaletta. Valtalajina näytteessä oli piileviin (<i>Diatomae</i>) kuuluva <i>Tabellaria fenestrata</i> .
5.6 Makrolevien ja/tai kasviplanktonin haitallisen lisääntymisen todennäköisyys	Makroleviä ja muuta vesikasvillisuutta saattaa esiintyä ajoittain riippuen sääolosuhteista.
5.7 Sääilmiöiden vaikutukset uimaveden laatuun	Säiden lämmitessä levät voivat lisääntyä. Lämpimän ja sateisen jakson jälkeen saattaa esiintyä sinilevää. Tuulen suunta ja voimakkuus voivat vaikuttaa levien esiintymiseen. Valumien runsastuminen voi lisätä hajakuormaa.

6. KUORMITUSLÄHTEET JA NIIDEN MERKITYKSEN ARVIOINTI

6.1 Jätevesiverkostot	Pitkäjärven rantakiinteistöillä on mahdollisuus liittyä kaupungin jätevesiverkoston. Pitkäjärvellä on jätevesijärjestelmän ulkopuolista loma-asutusta. Kaikista haja-asutusalueen jätevesien käsittelystä ei ole tarkkaa tietoa.
6.2 Hulevesijärjestelmät	Kuormitusta tulee lähinnä sadevesistä ja lumen sulamisvesistä.
6.3 Uimaveteen vaikuttavat muut pintavedet	Pitkäjärven keskiosaan laskee yksi laskuoja, jonka suunnalta on tullut kuormitusta järveen. Laskuojan varrella on peltoalueita ja haja-asutusta.
6.4 Maatalous	Järven läheisyydessä ei ole merkittäviä maatalouden kuormituslähteitä. Etäisyys rantaviivasta lähimpään pellonreunaan n. 500 m.
6.5 Teollisuus	Järven läheisyydessä ei ole teollisuuden kuormituslähteitä.
6.6 Satamat, vene-, maantie- ja raideliikenne	Pitkäjärvellä ei ole satamaliikennettä, eikä merkittävää veneliikennettä. Pitkäjärven läheisyydessä ei ole raideliikennettä. Helsinki-Pori valtatie sijaitsee n. 4 km päässä Pitkäjärven hiekkarannasta. Urheilutie sijaitsee n. 200 m päässä hiekkarannasta. Köyliöntie sijaitsee n. 125 m päässä Pitkäjärven hiekkarannasta vastakkaisella puolella järveä. Maanteistä peräisin olevaa kuormitusta saattaa aiheutua sade- ja sulamisvesien mukana.
6.7 Eläimet, vesilinnut	Alueen luonnonvaraisilla eläimillä ja vesilinnuilla ei ole ollut vaikutusta uimaveden mikrobiologiseen laatuun. Pitkäjärven kalasto on särkivaltainen, joka aiheuttaa järven sisäistä kuormitusta. Koirien uittaminen rannalla on ollut ajoittain ongelmana.

6.8 Muut lähteet	Haja-asutus, loma-asutus, harrastustoiminta, ojitetut suot.
------------------	---

7. LYHYTKESTOISET SAASTUMISTILANTEET

7.1 Arviot odotettavissa olevan lyhytkestoisen saastumisen luonteesta, syistä, esiintymistiheydestä ja kestosta	Ei odotettavissa
7.2 Lyhytkestoisen saastumisen aikana toteutetut hallintatoimenpiteet ja aikataulu syiden poistamiseksi	<p>Terveydensuojeluviranomainen yhdessä uimarannan omistajan kanssa ryhtyy toimenpiteisiin uimareiden altistumisen ehkäisemiseksi, sekä saastumisen syiden ehkäisemiseksi, vähentämiseksi tai poistamiseksi.</p> <p>Terveydensuojeluviranomainen antaa uimarannan omistajalle tarpeelliset ohjeet ja määräykset terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja tarvittaessa määräyksen korjaaviin toimenpiteisiin ryhtymisestä.</p> <p>Uimarannan omistaja tiedottaa yleisöä.</p>
7.3 Toimenpiteistä vastaavat viranomaiset ja yhteystiedot	<p>Etelä-Satakunnan ympäristötoimisto Ympäristöterveydenhuolto Rantatie 268, 27800 Säkylä puh. 02 83 281 (vaihde) etunimi.sukunimi@sakyla.fi terveystarkastajat@sakyla.fi</p> <p>Satakunnan pelastuslaitos Satakunnankatu 3, 28100 Pori puh. 02 621 1500 etunimi.sukunimi@satapelastus.fi info@satapelastus.fi https://www.pori.fi/satapelastus</p>

8. UIMAVESIPROFIILIN LAATIMISEN AJANKOHTA JA TARKISTAMISEN AJANKOHTA

8.1 Uimavesiprofiilin laatimisen ajankohta	3.5.2012
8.2 Uimavesiprofiilin tarkistamisen ajankohta	Uimarannan uimavesiluokka on erinomainen. Uimavesiprofiili tarkistetaan neljän vuoden välein tai tarvittaessa.
8.3. Uimavesiprofiilin päivitykset	9.4.2013, 16.4.2014, 3.3.2015, 8.3.2016, 13.6.2019, 25.4.2023