

TAMPEREEN KAUPUNGIN HUVIVENESATAMIEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

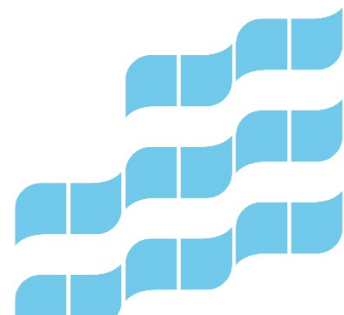
Satamien jätehuoltoa koskeva lainsäädäntö ja määräykset sekä niiden valvonta

Tampereen kaupungin satama-alueilla noudatetaan satamien jätehuoltoa koskevia lakeja ja asetuksia sekä Tampereen kaupungin satamajärjestystä, ympäristönsuojelumääräyksiä ja kunnallisia jätehuoltomääräyksiä. Lisäksi yhdyskuntalautakunta on kokouksessaan 25.5.2021 § 172 hyväksynyt saunalauttojen käytön periaatteet Tampereen kaupungin satamissa.

Satamia koskevia lakeja ja asetuksia:

- Merenkulun ympäristönsuojelulaki (1672/2009)
- Valtioneuvoston asetus merenkulun ympäristönsuojelusta (76/2010)
- Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
- Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
- Jätelaki (646/2011)
- Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021)

Pirkanmaan ELY-keskus valvoo alueellaan yleisesti satamien jätehuoltosuunnittelua, aluksesta peräisin olevien jätteiden vastaanottolaitteita satamassa sekä sataman jätehuoltoa koskevia maksuja. ELY-keskuksen valvontatehtävä koskee erityisesti kauppavenesatamien jätehuoltoa. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen valvoo huvivenesatamien jätehuoltoa ja huviveneistä peräisin olevien jätteiden vastaanottoa sekä ympäristönsuojelumääräysten ja kunnallisten jätehuoltomääräysten noudattamista. Satamatoimisto valvoo satamajärjestyksen ja saunalauttojen käytön periaatteiden noudattamista kaupungin satamissa.



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

2 (14)

Satamaa koskevat jätehuoltovelvoitteet

Sataman jätehuoltosuunnitelma

Sataman pitäjän on laadittava sataman jätehuoltosuunnitelma aluksista peräisin olevien jätteiden jätehuollon järjestämisestä satamassa. Jätehuoltosuunnitelman keskeisimpänä tarkoituksena on alusjätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen. Lisäksi suunnitelma edesauttaa jätehuollon järjestämistä siten, että se parhaiten vastaa sataman käyttäjien tarpeita.

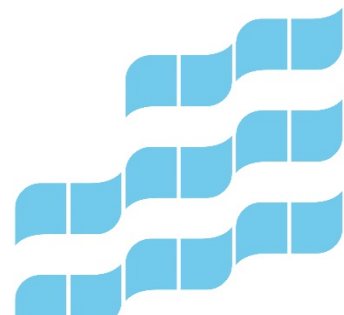
Jätehuollon toteuttamiseksi tarpeellisia toimia ja vastaanottolaitteiden kuntoa on seurattava, havaitut puutteet korjattava viivytyksettä ja jätehuollon toimia jatkuvasti kehitettävä.

Alusjätteiden vastaanotto huvivenesatamassa

Kotisatamaksi katsottavassa (satama, jossa alukset ovat kiinnittyneinä pääsääntöisesti pidempään kuin kolme yötä) huvivenesatamassa on oltava riittävät erilliset vastaanottolaitteet ainakin seuraaville jätelajeille:

- 1) öljypitoiset jätteet;
- 2) käymäläjätevedet;
- 3) sekalainen yhdyskuntajäte;
- 4) vaaralliset jätteet.

Huvivenesataman pitäjä voi myös järjestää jätteiden vastaanoton sopimalla kohtuullisella etäisyydellä lähialueella olevan vastaanottolaitteen käyttöoikeudesta. Tieto tällaisista järjestelyistä sekä kyseisen vastaanottolaitteiston sijainnista ja aukioloajoista on oltava satamassa helposti käyttäjien saatavilla. Huvivenesataman jätteiden vastaanottoa mitoitettaessa on myös otettava huomioon toisista huvivenesatamista tulevat käyttäjät.



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

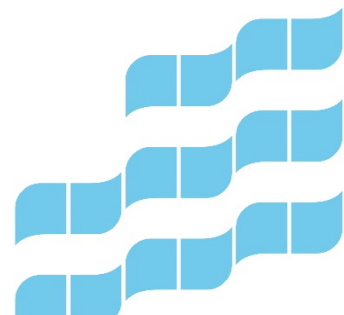
3 (14)

Aluksista peräisin olevasta jätteestä perittävät jätehuoltomaksut

Tampereen kaupungin huvivenesatamapaikkojen jätehuoltomaksu sisältyy kotisatamien venepaikkamaksuun ja vierassatamissa vieraspaikkamaksuun. Kaupunki tarjoaa lähes 6000 venepaikkaa, joista noin puolet on luonnonrantapaikkoja, joissa pidetään soutuveneitä. Nämä luonnonrannat ovat usein allasataman yhteydessä tai läheisyydessä. Lisäksi monen sataman yhteydessä on muita kaupunkiympäristön palveluita, kuten esim. matonpesupaikkoja, toreja, puistoja, uimarantoja yms. Kaupunki on linjauksellaan halunnut tarjota jätehuoltopalvelut näille kaikille em. toiminnoille yhteisesti, jotta kaupunkiympäristö pysyy siistinä ja jotta voidaan ehkäistä jätteistä aiheutuvia haittoja/päästöjä ympäristöön. Jätehuoltomaksun suuruutta ei näin ollen pystytä arvioimaan yksittäistä satamaa eikä sataman venepaikkaa kohden. Jatkossa on tarkoitus tehdä kehitystyötä niin, että jätevirtoja ja niistä aiheutuvia kustannuksia pystyttäisiin seuraamaan satamakohtaisesti.

Satamien jätteiden vastaanottolaitteet ja -menettelyt

Satamien jätteiden vastaanottolaitteet sekä muut tarvittavat tiedot jokaisen sataman osalta on ilmoitettu satamaluettelossa (liite). Jätepisteet ovat käytettävissä ympärivuorokautisesti. Jätepisteiltä jätteet toimitetaan Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n kuljetettavaksi, käsiteltäväksi ja/tai edelleen käsiteltäväksi/hyödynnettäväksi. Jäteastioiden tyhjennykset ovat Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n säännöllisessä tyhjennysrytmissä. Osassa jäteastioissa on myös antureita, joista tulee automaattinen jätetyhjennystilaus. Jätteitä ei esikäsitellä satamissa. Septijärjestelmien jätevedet sekä pilssivesijärjestelmien vedet öljynerottimen jälkeen johdetaan suoraan vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin. Satamatoimistolla on tiedossa, että tietyissä satamissa septijärjestelmien toimivuudessa on ongelmia. Näihin on puututtu hankkimalla uusia imutyhjennyslaitteita. Laitteita uusitaan järjestelmällisesti myös lähitulevaisuudessa. Puutteita on tällä hetkellä myös satamakohtaisen jätehuoltoon liittyvässä ohjeistuksessa ja näin ollen myös ohjeistukseen



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

4 (14)

on suunnitteilla parannuksia. Tällä toivotaan olevan myönteinen vaikutus satamien jätehuollon kokonaispalveluun.

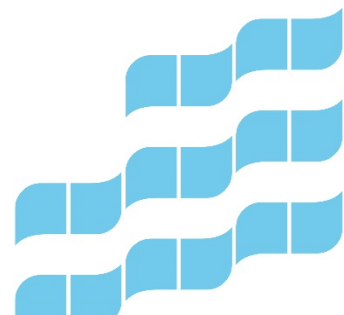
Veneiden talvi-/kesäsäilytyspaikat on kesästä 2022 alkaen numeroitu. Tällä voidaan tehostaa veneiden säilytykseen ja huoltoon liittyvän jätehuollon vastuuta ja valvontaa venepaikkakohtaisesti.

Koska kyseessä ovat Tampereen kaupungin omat huvivenesatamat, ei lähisatamien jätteen vastaanottolaitteen käyttöoikeudesta ole tarpeen tehdä sopimusta. Näin ollen sopimuksen sisältöä ei ole kuvattu tässä huvivenesatamien jätehuoltosuunnitelmassa.

Satamien jätehuollon seuranta

Satamien jätehuollon toimivuuden seurannasta vastaa ulkopuolinen yritys (tällä hetkellä Pimara Kunnossapito Oy). Yrityksen työntekijä käy satamasta riippuen 1–7 kertaa viikossa tarkastamassa sataman ja korjaamassa puutteet. Yritys vastaa myös pilssi- ja septityhjennyslaitteiden huollosta sekä mahdollisten alueelle jätepisteen ulkopuolelle jätettyjen jätteiden/roskien siivouksesta.

Jätehuollosta syntyvät tositteet tallentuvat Tampereen Infra Oy:n (vastaa satamien jätehuollosta kokonaispalveluperiaatteella) järjestelmään. Järjestelmän sisältämiä tietoja voidaan tarkastella tarvittaessa myöhemmin.



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

5 (14)

Satamakohtaisesta jätehuollosta tiedottaminen

Sataman pitäjän tulee saattaa satamaa käyttävien alusten jätehuollosta vastaavien ja heidän edustajiensa saataville seuraavat sataman jätehuoltojärjestelyitä koskevat ajantasaiset tiedot sähköisesti ja siten, että kaikki sataman merkittävät käyttäjäryhmät saavat niistä tiedon.

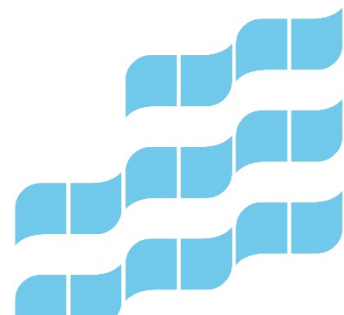
- satamassa olevien jätteiden vastaanottolaitteiden sijainti kunkin laituripaikan osalta ja niiden mahdolliset aukioloajat
- luettelo aluksilta peräisin olevasta jätteestä, jonka jätehuollosta satama vastaa
- luettelo yhteyspisteistä, satamassa olevista jätteiden vastaanottolaitteista vastaavista toimijoista ja tarjolla olevista palveluista
- kuvaus jätteenotto- ja siirto- ja -käsittelymenettelyistä
- kuvaus maksujärjestelmästä mukaan lukien maksujen määräytymisen periaatteet ja hinnat

Kaupungin kuhunkin satamaan asennetaan infotaulu, jossa on seuraavat tiedot:

- Sataman nimi ja yhteystiedot
- Sataman kartta sekä sataman jätepuoleiden ja muiden palveluiden sijainti
- Hätänumero
- Kaupungin palvelupisteen yhteystiedot (yleinen neuvonta ja opastus erilaisissa ongelmatilanteissa)
- QR-koodi, joka avaa ns. satamakortin.

Satamakortti sisältää mm. seuraavat ajantasaiset tiedot venepaikan käyttäjälle:

- Tampereen kaupungin satamien jätehuoltosuunnitelma
- kartta sataman jätepuoleiden/-puoleiden sijainnista
- tiedot jätteistä, joita satamassa otetaan vastaan
- lajitteluohjeet



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

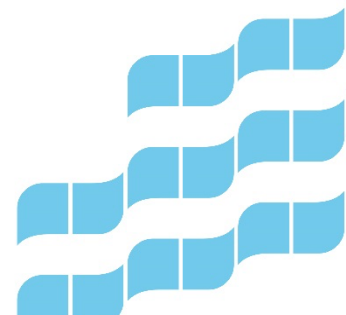
6 (14)

- kartta ja ohjeistus lähisataman yhteiskäyttöisestä jätepesteestä, johon voi toimittaa sellaiset jätteet, joita kyseisessä satamassa ei oteta vastaan
- ohjeistus jätepesteistä, johon voi toimittaa sellaiset jätteet, joita kaupungin satamissa ei oteta vastaan (linkki Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n verkkosivuille)
- ohjeistus veneen ja moottorin huollossa syntyvien jätteiden käsittelystä
- ohjeet, miten toimitaan vahinkotilanteissa tai jos havaitaan puute jätehuollossa (linkki vikailmoituksen tekemiseen)
- Pirkanmaan Jätehuolto Oy:n, sataman jätehuollon seurannasta vastaavan yrityksen (tällä hetkellä Pimara Kunnossapito Oy) ja satamavastaavan yhteystiedot

Satamien infotaulujen ja tauluista sähköisiin palveluihin ohjauksen lisäksi jätteiden vastaanottopisteisiin on asennettu ohjetaulu, jossa opastetaan yksityiskohtaisesti jätejakeiden lajittelussa sekä opastetaan yhteystiedoin niiden jätejakeiden vastaanoton osalta, joiden vastaanotto osoitetaan muualta. Näissä ohjetauluissa on myös satamanpitäjän yhteystiedot sekä tiedot lähimmistä septi- ja pilssityhjennysasemista.

Satamien jätehuollon kehittäminen

Toimiva satamien jätehuolto ja veneilijöiden jätepalvelut ovat olennainen osa vesistön ja rantojen ympäristökuorman hallinnassa. Tampereen kaupunki on sitoutunut laaja-alaisesti edistämään ja kehittämään ympäristövaikutusten vähentämistä. Satamatoimintojen osalta toiminta ulottuu jo satamien ylläpitosopimukseen, jossa vähäpäästöisyyteen, energiatalouteen ja jätehuollon kehittämiseen ja valvontaan veloitetaan urakan laatutavoitteiden kautta. Edelleen kehitetään urakkasisältöä, työprosesseja sekä työnhallintaa ympäristöllisestä näkökulmasta. Vastaavat tavoitteet huomioidaan uusien ja saneerattavien satamien ympäristövaikutuksia vähentäessä sekä jätehuollon suunnittelussa.



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

7 (14)

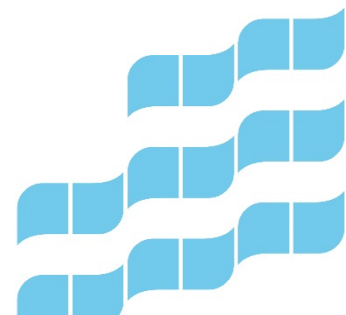
Veneilijöitä sekä muita järvien, rantojen ja luonnon virkistyskäyttäjiä osallistetaan asianmukaiseen kierrätykseen, jätehuoltoon ja ympäristöystävälliseen toimintakulttuuriin eri toimenpitein:

- Satamatoimisto osallistuu aktiivisesti vene- ja melontaseurojen sekä asukasyhdistysten tiedottamiseen, toimintaan ja jäsentapahtumiin. Tapahtumissa keskustellaan jätevesien ja jätehuollon järjestämisestä, esimerkiksi kalastustarviketeestä (verkot ja siimat), alueellisen septi- ja pilssityhjennysverkoston kattavuudesta ja toiminnasta sekä jätehuollosta ja menettelytavoista kaupungin lukuisissa retkeilysaarissa ja -kohteissa.
- Satamatoiminnan talousarviota laaditaan nk. osallistavan budjetoinnin menetelmin. Tällöin esimerkiksi veneilyseurat voivat osallistua tehtävien jätehuoltoinvestointien kohdentamiseen, kuten septityhjennysasemien ja niiden laitureiden sijoitteluun ja saneerauksiin.

Luontovirkistyskohteiden hoitoa ja jätehuollon suunnittelua tehdään yhteistyössä Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluyksikön, Pidä Saaristo Siistinä Ry:n sekä Ekokumppanit Oy:n kanssa. Ekokumppanit Oy on kaupungin voittoa tavoittelematon omistusyhteistyöyritys, joka edistää luonto- ja virkistyspalveluihin keskittyvää kestävästä elämäntapaa Tampereella.

Erityisiä toimia kohdennetaan jätehuoltoon, kierrätykseen sekä ympäristöpäästöjen ehkäisemiseen pohjavesialueilla. Satamien käyttäjiä tiedotetaan pohjavesialueesta ja kannustetaan vahinkojen ilmoittamiseen matalalla kynnyksellä. Jätekatokset ja vaarallisen jätteen vastaanottoasiat pidetään siisteinä, saavutettavina ja asianmukaisesti merkittyinä. Jätekatosten valumasuojaus varmistetaan. Vastaanottopisteisiin on laadittu uudet, näkyvät ja selkeät lajitteluohjeet.

Tampereen kaupungin satamissa on käynnissä lukuisia uudistuksia, joiden yhtenä tavoitteena on jätehuoltoon liittyvän palvelun kehittäminen:



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

8 (14)

- Uusilla satamainfotauluilla, sähköisellä tiedotuksella (ryhmäpostitukset ja uudet www-sivut) sekä uusitulla jätelajitteluohjeistuksella jätehuoltoon liittyvä tieto on paremmin käyttäjien tavoitettavissa, vastaanottoaikkojen sijainnit löydettävissä, toimintatavat omaksuttavissa sekä vahinkotilanteissa yhteystiedot löydettävissä.
- Jätevastaanottopisteet on siistitty, merkitty, astioiden määrät ja laadut on tarkastettu ja lajitteluohjeet uusittu.
- Septi- ja pilssityhjennysasemien määrää lisätään ja laadullisesti haetaan varmatoimisia luotettavia ratkaisuja. Vaarallisten jätteiden vastaanottoastioita lisätään. WC-tiloja lisätään ja ajanmukaistetaan käyttäjätarpeen mukaan.
- Satamissa käynnissä olevalla lukitusuudistuksella varmistetaan, että pääsy jätteiden vastaanottotiloihin on kaikkina aikoina mahdollista satamien käyttäjille ja vastaavasti asiattomien pääsy tiloihin on estetty.
- Kameravalvontaa ja vartiointia satamissa lisätään. Useimpiin satamiin on valmisteltu alue- ja kulunvalvonnan parantamiseksi valokuituyhteys ja uusittu valaistusvaraus.
- Öljy- ja kemikaalivahingon torjuntaan liittyvää ohjeistusta ja merkintöjä lisätään ja vastaanottopisteet varustetaan asianmukaisilla vuodontorjuntavaunuilla öljy- tai kemikaalivahinkojen varalta.

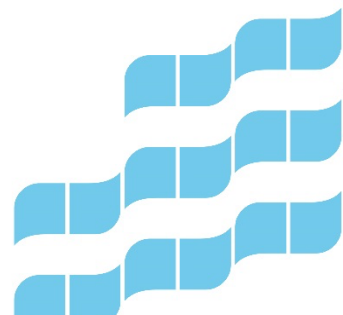
LIITE: Tampereen kaupungin huvivenesatamaluettelo (satamakohtaiset jätteen vastaanottolaitteet)

Tampereella 1.10.2023

Satamavastaava Tuomas Salovaara

tuomas.salovaara@tampere.fi

Satamatoimisto, Tampereen kaupunki



LIITE: TAMPEREEN KAUPUNGIN HUVIVENESATAMALUETTELO

Näsijärven satamat

1. Halkoniemi

Satamassa on 134 venepaikkaa sekä Tampereen Veneilijät ry:lle vuokrattuna 44 venepaikkaa (yhteensä 178 venepaikkaa) sekä Tampereen Veneilijät ry:lle vuokrattuna 27 veneiden talvisäilytyspaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (1 kpl, syväkeräysastia)

Metallin vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Lasipakkausten vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Vaaralliset jätteet

- Kiinteän öljyisen jätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Maalijätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Liuottimien vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Jäteöljyjen vastaanotto (2 kpl, keräysastiat 240 l)
- Paristonkeräyslaatikko (1 kpl, muovilaatikko)
- Akkujen vastaanotto (1 kpl, keräyslava)

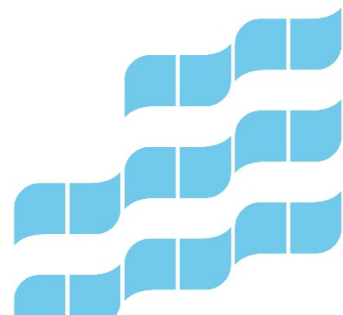
Septi- ja pilssivesien tyhjennysjärjestelmä

-

2. Katiskalahti

Satamassa on 64 venepaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 660 l)



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

10 (14)

Vaarallisten jätteiden vastaanotto sekä septi- ja pilssivesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Mustalahden satamasta. Lisäksi septivesien tyhjennysmahdollisuus on osoitettu läheisessä Tasanteen satamassa.

3. Maisansalo

Satamassa on 57 venepaikkaa, 4 vesijettipaikkaa ja lisäksi vieraspaikkoja.

Sekajätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 660 l)

Septi- ja pilssivesien tyhjennysjärjestelmä

Vaarallisten jätteiden vastaanotto on osoitettu Mustalahden satamasta.

4. Naistenlahti

Satamassa on 610 venepaikkaa, 4 vieraspaikkaa sekä Tampereen Pursiseura ry:lle vuokrattuna 150 venepaikkaa ja 150 talvisäilytyspaikkaa sekä Tampereen Navigaatioseura ry:lle vuokrattuna 21 venepaikkaa (yhteensä 785 venepaikkaa).

Sekajätteen vastaanotto (3 kpl, syväkeräysastiat)

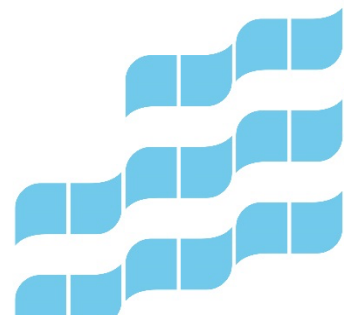
Metallin vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Lasipakkausten vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Biojätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Vaaralliset jätteet

- Kiinteän öljyisen jätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Maalijätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Liuottimien vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Jäteöljyjen vastaanotto (2 kpl, keräysastiat 240 l)



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

11 (14)

- Paristonkeräyslaatikko (1 kpl, muovilaatikko)
- Akkujen vastaanotto (1 kpl, keräyslava)

Septivesien tyhjennysjärjestelmä

Pilssivesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Mustalahden satamasta.

5. Perkiönlampi

Satamassa on 219 venepaikkaa sekä 41 talvisäilytyspaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (2 kpl, syväkeräysastiat)

Vaaralliset jätteet

- Kiinteän öljyisen jätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Maalijätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Liuottimien vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Jäteöljyjen vastaanotto (2 kpl, keräysastiat 240 l)
- Paristonkeräyslaatikko (1 kpl, muovilaatikko)
- Akkujen vastaanotto (1 kpl, keräyslava)

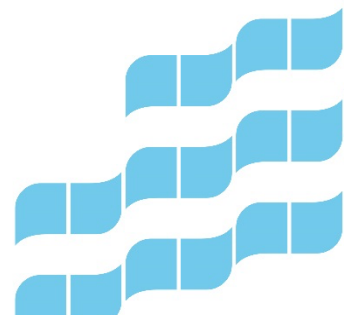
Septivesien tyhjennysjärjestelmä

Pilssivesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Halkoniemen satamasta.

6. Santalahti

Satamassa on 392 venepaikkaa, 26 saunalauttapaikkaa, 13 vesijettipaikkaa sekä 148 talvisäilytyspaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (4 kpl, syväkeräysastiat)



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

12 (14)

Metallin vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Lasipakkausten vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Muovipakkausten vastaanotto (1 kpl, keräysastia 660 l)

Kartonkipakkausten vastaanotto (1 kpl, keräysastia 660 l)

Vaaralliset jätteet

- Kiinteän öljyisen jätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Maalijätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Liuottimien vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Jäteöljyjen vastaanotto (2 kpl, keräysastiat 240 l)
- Paristonkeräyslaatikko (1 kpl, muovilaatikko)
- Akkujen vastaanotto (1 kpl, keräyslava)

Septi- ja pilssivesien tyhjennysjärjestelmä

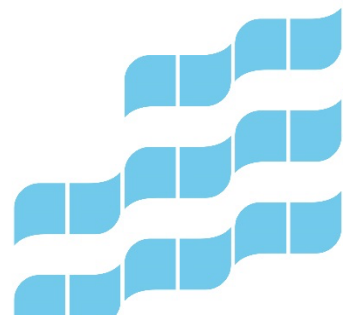
7. Tasanne

Satamassa on 133 venepaikkaa, 6 vesijettipaikkaa ja 18 talvisäilytyspaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (1 kpl, syväkeräysastia)

Septivesien tyhjennysjärjestelmä

Vaarallisten jätteiden vastaanotto sekä pilssivesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Mustalahden satamasta.



Pyhäjärven satamat

1. Härmälänsaari

Satamassa on 117 venepaikkaa sekä 11 talvisäilytyspaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (2 kpl, syväkeräysastiat)

Metallin vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Lasipakkausten vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)

Vaaralliset jätteet

- Kiinteän öljyisen jätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Maalijätteen vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Liuottimien vastaanotto (1 kpl, keräysastia 240 l)
- Jäteöljyjen vastaanotto (2 kpl, keräysastiat 240 l)
- Paristonkeräyslaatikko (1 kpl, muovilaatikko)
- Akkujen vastaanotto (1 kpl, keräyslava)

Septivesien tyhjennysjärjestelmä

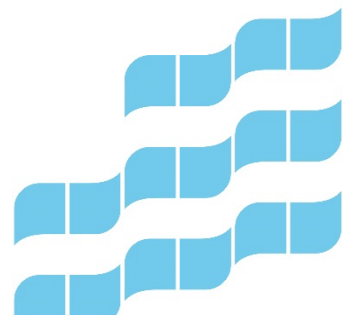
Pilssivesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Laukontorin satamasta.

2. Rantaperkiö

Satamassa 53 venepaikkaa, 2 vesijettipaikkaa sekä 10 saunalauttapaikkaa.

Sekajätteen vastaanotto (1 kpl, syväkeräysastia)

Vaarallisten jätteiden vastaanotto on osoitettu Härmälänsaaren satamasta. Septi- ja pilssi-vesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Laukontorin satamasta.



Tampereen kaupunki

1.10.2023

Satamatoimisto

14 (14)

3. Soutukeskus

Satamassa 63 venepaikkaa, 7 saunalauttapaikkaa sekä 8 vesijettipaikkaa (Tampereen Vesijettivuokraus).

Sekajätteen vastaanotto (2 kpl, keräysastiat 660 l)

Vaarallisten jätteiden vastaanotto on osoitettu Härmälänsaaren satamasta. Septi- ja pilssi-vesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Laukontorin satamasta.

4. Viinikanlahti

Satamassa on 82 venepaikkaa, 25 vesijettipaikkaa sekä lisäksi vierasvenepaikkoja.

Sekajätteen vastaanotto (2 kpl, syväkeräysastiat)

Vaarallisten jätteiden vastaanotto on osoitettu Härmälänsaaren satamasta. Septi- ja pilssi-vesien tyhjennysjärjestelmä on osoitettu Laukontorin satamasta.

