

# Rahtisataman jätehuoltosuunnitelma

## Sisällysluettelo

1. Yleistä.....	3
2. Lainsäädäntö .....	3
3. Satamanpitäjä, vastuuhenkilöt ja yhteystiedot .....	3
4. Sataman vastaanottolaitteiden tyypit ja kapasiteetti .....	4
5. Aluksesta peräisin olevan jätteen vastaanotto- ja keräysmenetelmät.....	5
5.1 Laivojen öljypitoiset jätteet ja harmaat jätevedet.....	5
5.2 Kansainvälinen ruokajäte .....	5
5.3. Lajitellut jätteet.....	5
6. Kuvaus maksujärjestelmästä .....	5
7. Osapuolten välinen tiedonkulku.....	6
8. Suunnitelman täytäntöönpanosta vastaavat henkilöt.....	6
9. Tiedottaminen jätehuoltoasioista sataman käyttäjille .....	6

### Liitteet

Liite 1	Rahtisataman jätepuisteiden sijainti
---------	--------------------------------------

## 1. Yleistä

Sataman pitäjän velvollisuuksiin kuuluu Merenkulun ympäristönsuojelulain (1672/2009) mukaan laatia jätehuoltosuunnitelma, joka on hyväksymisen jälkeen tarkistettava, jos satamaan jätettävien jätteiden laatu, määrä tai jätehuolto muuttuu merkittävästi. Tällä jätehuoltosuunnitelmalla kuvataan Joensuun satamassa käyvien alusten jätteiden vastaanoton sekä satamarakennuksen omasta toiminnasta aiheutuvan jätteiden vastaanotto ja jätteiden käsittelyn järjestelyt.

## 2. Lainsäädäntö

Jätehuollon säädökset yleisellä tasolla:

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Ympäristönsuojelulaki (86/2000)

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000)

Joensuun alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset 10.12.2015 § 49

Alusten ja sataman jätehuollon säädökset:

Merenkulun ympäristönsuojelulaki (1672/2009)

Valtioneuvoston asetus merenkulun ympäristönsuojelusta (76/2010)

Kansainvälinen ruokajäte Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1069/2009 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveysnäköistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta (sivutuoteasetus)

Maa- ja metsätalousministeriön asetus eräitä eläimistä saatavia sivutuotteita ja niistä johdettuja tuotteita käsittelevien toimijoiden valvonnasta ja eräiden sivutuotteiden käytöstä (1193/2011)

## 3. Satamanpitäjä, vastuuhenkilöt ja yhteystiedot

Satamanpitäjä:

Joensuun Satama Oy  
Satamatie 4, 80220 Joensuu

Jätehuollon vastuhenkilöt:

Jari Räsänen, satamainsinööri  
jari.rasanen@joensuu.fi  
050 469 8791

Janne Korhonen, toimitusjohtaja  
janne.korhonen@joensuu.fi  
050 401 6127

LIITE 1. Jätepisteiden sijainnit satamassa

## 4. Sataman vastaanottolaitteiden tyypit ja kapasiteetti

### LAIVOISTA TULEVA JÄTE

JÄTELAJI	MÄÄRITELMÄ	KERÄYSASTIAT	ASTIOIDEN TYHJENNYS
poltettava jäte ja biojäte	kierrätykseen sopimaton jäte ja laivoilta tuleva biojäte	4 x 600 l	viikoittain
keräyspaperi		1 x 240 l	tyhjennetään astian täytyttyä
keräyslasi		1 x 240 l	tyhjennetään astian täytyttyä
metallijäte		1 x kauluslava	tyhjennetään astian täytyttyä
kansainvälinen ruokajäte	EU:n ulkopuolisen liikenteen ruokajäte, kuuluu myös ruokapakkaukset	240 l, keltainen	*
öljyinen jäte	imuautolla tehtävä talteenotto	-	**
harmaat vedet	käymäläjäte	-	***
vaarallinen jäte	öljyiset jätteet, maalijätteet (pienet pakkaukset)	1x kauluslava, josta jätteet siirretään lukittuun varastoon	2 x vuodessa

\* Laivoille jaetaan pyynnöstä jätessäkit joihin kyseinen jäte laitetaan. Laivahenkilöstö merkkää säkkiin selvästi näkyviin mistä laivasta jäte on, jonka jälkeen se toimitetaan keltaiseen keräysastiaan. Jätteen asianmukaisen hävityksen hoitaa rekisteröitynyt jätteenkuljettaja. Laivan henkilökunta pyytää keltaisen jätteastian Joensuun Laivauksen agentilta, joka välittää tilauksen Saimaan Satamat Oy:lle.

\*\* Öljyisten jätteiden osalta Saimaan alueen satamakaupungeissa (Varkaus, Kuopio, Savonlinna, Joensuu ja Lappeenranta) kerätään kaikki laivoilta tuleva jäte keskitetysti Lappeenrannassa. Mikäli laiva haluaa jättää öljyistä jätettä Joensuuhun, tilataan rekisteröitynyt jätteenkuljettaja hoitamaan kyseinen jäte-erä. Laivan henkilökunta tilaa tyhjennyksen Joensuun Laivauksen agentilta, joka välittää tilauksen Saimaan Satamat Oy:lle.

\*\*\* Mikäli laiva haluaa jättä käymäläjätettä Joensuuhun, tilataan rekisteröitynyt jätteenkuljettaja hoitamaan kyseinen jäte-erä. Laivan henkilökunta tilaa tyhjennyksen Joensuun Laivauksen agentilta, joka välittää tilauksen Saimaan Satamat Oy:lle.

### SATAMARAKENNUKSEN JÄTTEET

JÄTELAJI	MÄÄRITELMÄ	KERÄYSASTIAT	ASTIOIDEN TYHJENNYS
poltettava jäte (200301)	kierrätykseen sopimaton jäte	1 x 600 l	viikoittain
keräyspaperi (200101)		2 x 600 l	tyhjennetään astian täytyttyä
keräyspahvi (150101)		1 x 600 l	tyhjennetään astian täytyttyä
biojäte (200108)		1 x 120 l	2x/kk

## 5. Aluksesta peräisin olevan jätteen vastaanotto- ja keräysmenetelmät

### 5.1 Laivojen öljypitoiset jätteet ja harmaat jätevedet

Öljyisten ja harmaiden vesien jätteiden osalta Saimaan alueen satamakaupungeissa (Varkaus, Kuopio, Savonlinna, Joensuu ja Lappeenranta) kerätään kaikki laivoilta tuleva jäte keskitetysti Lappeenrannassa. Mikäli laiva haluaa jättää öljyistä jätettä tai harmaata vettä Joensuuhun, tilataan rekisteröitynyt jätteenkuljettaja hoitamaan kyseinen jäte-erä.

### 5.2 Kansainvälinen ruokajäte

Aluksen katsotaan olevan kansainvälisessä liikenteessä, mikäli se poikkeaa reitillään EU:n ulkopuolisessa satamassa. Tällaisella aluksella ruokailun ja ruoanvalmistuksen yhteydessä syntyvää ruokajätettä kutsutaan kansainväliseksi ruokajätteeksi. Sitä on myös kaikki muu jäte (käärepaperit, kertakäyttöastiat jne.), joka on joutunut kosketuksiin elintarvikkeiden tai ruoantähteiden kanssa.

Kansainvälinen ruokajäte voi toimia eläimiin tai ihmisiin tarttuvien tautien levittäjänä. Tästä syystä kansainvälisestä liikenteestä peräisin oleva ruokajäte on lainsäädännön mukaan haudattava hyväksytylle kaatopaikalle tai poltettava hyväksytyssä polttolaitoksessa. Aluksen on ilmoitettava ennakkoon, mikäli se aikoo jättää ruokajätettä satamaan sekä annettava arvio ruokajätteen määrästä.

Laivoille jaetaan pyynnöstä jättesäkit, joihin kyseinen jäte laitetaan. Laivahenkilöstö merkkaa säkkiin selvästi näkyviin mistä laivasta jäte on, jonka jälkeen se toimitetaan keltaiseen keräysastiaan. Tyhjennyksen hoitaa Puhas Oy, joka kuljettaa jätteen esimerkiksi Fortumin Riihimäen ongelmajätelaitokseen poltettavaksi.

### 5.3. Lajitellut jätteet

Laivahenkilökunta toimittaa jätteet itse laivojen jätepiesteeseen ja sataman henkilökunta satamarakennuksen jätepiesteeseen.

## 6. Kuvaus maksujärjestelmästä

Ulkomaan aluksista peräisin olevan lajitellun jätteen vastaanottamisesta peritään kiinteä maksu jokaiselta satamakäynniltä riippumatta siitä, jättääkö alus satamaan jätteitä vai ei. Vuonna 2020

jättemaksun suuruus on 70 € / alus (alv 0 %). Jättemaksuun sisältyy poltettavan jätteen, keräyspaperin, keräyslasin, metallijätteen sekä biojätteen vastaanottaminen. Kansainvälinen ruokajäte, öljyinen jäte, käymäläjäte sekä vaarallinen jäte laskutetaan aluksilta aiheutuneiden kulujen mukaisesti. Aiheutuneisiin kuluihin lisätään yleiskululisä.

## 7. Osapuolten välinen tiedonkulku

Jos jätehuollon osalta tulee kiireellistä huomautettavaa tms. jäteurakoitsijalle, otetaan tähän yhteyttä puhelimitse. Jäteurakoitsijalla on asiakaspalvelunumero, johon voi tällaisessa tapauksessa ottaa yhteyttä. Satamaterminaalien hoitajat voivat ottaa yhteyttä Joensuun Satama Oy:n henkilöstöön, jotka hoitavat yhteyden pidon jäteurakoitsijaan päin. Laivat voivat ottaa satamanpitäjään yhteyttä meklarien ja satamavalvojen kautta. Neuvotteluita, ohjeistusta ym. jätehuoltoon liittyvää neuvonpitoa voidaan hoitaa puhelimitse, sähköpostitse, VHF-kanavilla ja kirjeitse.

## 8. Suunnitelman täytäntöönpanosta vastaavat henkilöt

Sataman jätehuoltosuunnitelman täytäntöönpanosta, satama-alueen siisteydestä ja vastaanottolaitteistojen kunnosta vastaa:

Jari Räsänen, satamainsinööri  
jari.rasanen@joensuu.fi  
050 469 8791

Janne Korhonen, toimitusjohtaja  
janne.korhonen@joensuu.fi  
050 401 6127

## 9. Tiedottaminen jätehuoltoasioista sataman käyttäjille

Aluksille on laadittu jätehuolto-ohje, jota päivitetään tarvittaessa. Ohje jaetaan alukselle aina satamaan tulon yhteydessä.

LIITE 1

