

# JYVÄSKYLÄN KAUPUNGIN SATAMIEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

1.6.2012

# Sisällys

1. Lainsäädäntö ja valvonta.....	3
1.1 Lait ja asetukset.....	3
1.2 Valvontatoimenpiteet ja valvontaviranomaiset.....	3
2. Satamaa koskevat jätehuoltovelvoitteet .....	4
2.1 Jätehuoltosuunnitelma.....	4
2.2 Alusjätteiden vastaanotto satamassa .....	4
2.3 Alusjätteestä perittävät jätehuoltomaksut .....	4
3. Sataman vastaanottolaitteet.....	5
4. Vastaanottomenettely.....	5
5. Jätehuollon seuranta.....	5
6. Yhteystiedot .....	5
7. Liitteet.....	6
Liite 1: Satamaluettelo.....	6
Liite 2: Tekniset tiedot Vogelsang SB 160.....	9

## 1. Lainsäädäntö ja valvonta

Jyväskylän kaupungin satama-alueilla noudatetaan Jyväskylän kaupungin yleisiä jätehuoltomääräyksiä ([www.jyvaskyla.fi/jate/maaraykset](http://www.jyvaskyla.fi/jate/maaraykset)) sekä veneilijöiden ympäristöohjeita.

Jyväskylän kaupungin jätehuoltomääräykset perustuvat Euroopan Unionin ja Suomen valtion jätehuollosta antamiin lakeihin ja asetuksiin.

### 1.1 Lait ja asetukset

Satama-alueiden jätehuolto ohjaavat seuraavat lait ja asetukset:

- jätelaki (17.6.2011/646)
- valtioneuvoston asetus jätteistä (1.5.2012/179)
- ympäristönsuojelulaki (4.2.2000/86)
- ympäristönsuojeluasetus (18.2.2000/169)

Satamien ja laivojen jätteiden käsittelyä ohjaavat seuraavat lait ja asetukset:

- merenkulun ympäristönsuojelulaki (29.12.2009/1672)
- asetus merenkulun ympäristönsuojelusta (28.1.2010/76)

Satamien omaa toimintaa ja satamien käyttäjiä koskevat lait ja asetukset:

- jätelaki (17.6.2011/646)
- ympäristönsuojelulaki sekä kunnalliset jätehuoltomääräykset

### 1.2 Valvontatoimenpiteet ja valvontaviranomaiset

Liikenteen turvallisuusvirasto Trafi vastaa alusten vesiin kohdistuvien päästöjen valvonnasta.

Poliisi valvoo vesiliikenteen aluksia, niiden varusteita sekä kuljettajia.

Kunta voi jätelain mukaan antaa paikallisia yleisiä määräyksiä seuraavista jätteisiin liittyvistä asioista:

- keräys
- lajittelu
- säilyttäminen
- kuljetus
- edelleen välittäminen
- hyödyntäminen
- käsittely
- edellisiä koskevat tekniset vaatimukset

Lisäksi kunta voi antaa määräyksiä terveys- tai ympäristövaaran tai -haitan ehkäisemiseksi tarvittavista toimista sekä jätehuollon valvonnasta. Nämä määräykset koskevat satamia, mutta eivät aluksia. Lisäksi kunnan ympäristöviranomaiset huolehtivat kunnalle kuuluvista ympäristönsuojelulain mukaisista lupa- ja valvontatehtävistä.

## 2. Satamaa koskevat jätehuoltovelvoitteet

### 2.1 Jätehuoltosuunnitelma

Jätehuoltosuunnitelman keskeisimpänä tarkoituksena on alusjätteistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen. Lisäksi jätehuoltosuunnitelma edesauttaa jätehuollon järjestämisestä siten, että se palvelee parhaiten satamien käyttäjien tarpeita.

Merenkulun ympäristönsuojelulain mukaan sataman pitäjän on tehtävä jätehuoltosuunnitelma aluksista peräisin olevien jätteiden eli alusjätteiden jätehuollon järjestämiseksi. Jätehuoltosuunnitelma on laadittava siten, että jätteiden vastaanotto ja vastaanottolaitteet täyttävät niille alusjätelaissa, jätelaissa sekä ympäristönsuojelulaissa asetetut vaatimukset. (alusjätelain, jätelain ja ympäristönsuojelulain). Alusjätelaki ei koske sataman omasta toiminnasta syntyviä jätteitä, mutta ne on sisällytetty jätehuoltosuunnitelmaan, koska satamissa ei aina pystytä erottamaan alusjätteitä ja sataman omasta toiminnasta syntyneistä jätteistä.

Sataman pitäjän on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä sekä mahdollisuuksista haitallisten vaikutusten vähentämiseen. Satamasta on tehtävä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään ilmoitus, johon on liitettävä jätehuoltosuunnitelma. Ilmoittaminen tehdään ympäristönsuojelun tietojärjestelmään lomakkeella, joka toimitetaan Jyväskylän kaupungin ympäristötoimen vastuualueelle kahtena samansisältöisenä kappaleena allekirjoituksineen.

Satamien jätehuoltosuunnitelman luonnos on oltava nähtävillä vähintään 14 päivän ajan 1.6.2012 alkaen Palvelupiste Hannikaisessa, kaupungin nettisivuilla [www.jyvaskyla.fi/satamat](http://www.jyvaskyla.fi/satamat) sekä satamien ilmoitustauluilla.

Jätehuoltosuunnitelma on tarkistettava aina, kun jätehuollossa tapahtuu oleellisia muutoksia, kuitenkin vähintään viiden vuoden välein.

Satamien jätehuoltosuunnitelma löytyy jatkossa kaupungin nettisivuilta [www.jyvaskyla.fi/satamat](http://www.jyvaskyla.fi/satamat)

### 2.2 Alusjätteiden vastaanotto satamassa

Sataman pitäjän on huolehdittava siitä, että satamassa on laitteet alusjätteen vastaanottoa varten. Mikäli kaikissa satamissa ei ole laitteita, on sataman ilmoitustaululta löydyttävä tieto lähimmistä laitteista. Vastaanotettavia alusjätteitä ovat:

- öljypitoiset jätteet
- vaarallisia nestemäisiä aineita sisältävät jätteet
- käymäläjätteet
- kuivajätteet.

### 2.3 Alusjätteestä perittävät jätehuoltomaksut

Jyväskylän kaupungilla satama- ja venepaikkamaksut sekä vierasveneen yöpymismaksu sisältävät kaikki jätehuoltomaksut. Erillisiä jätehuoltomaksuja ei peritä.

### 3. Sataman vastaanottolaitteet

Alusjätteiden vastaanottolaitteiden tyyppi ja kapasiteetti sekä muut tarvittavat tiedot löytyvät liitteenä olevasta satamaluettelosta (liite 1) sekä kaupungin nettisivuilta [www.jyvaskyla.fi/satamat](http://www.jyvaskyla.fi/satamat).

Satamien jätteiden vastaanottolaitteet ovat satamissa koko veneilykauden (1.5 – 15.10.) säännöllisen tyhjennyksen ja seurannan piirissä kohdan 5 mukaisesti.

Satamissa olevat septi- ja pilssilaitteet ovat Säynätsalon satamaa lukuun ottamatta Esle Yhtiöiden myymiä Vogelsang-laitteita, joiden varaosat ja huoltomies löytyvät Jyväskylästä. Säynätsalon sataman septi- ja pilssilaitteisto on Lappeenrantalaisen Pellos Marin Oy:n valmistama Pellmac-laite. Sen huollosta vastaa Altek Aluetekniikka yhteistyössä valmistajan oman huoltopalvelun kanssa.

### 4. Vastaanottomenettely

Satamista tulevat jätteet toimittaa kunnan järjestämä kiinteistöittäinen jätehuolto Mustankorkea Oy:n jätteenkäsittelylaitokselle. Jätteitä ei esikäsitellä satamissa.

### 5. Jätehuollon seuranta

Satamien jätehuollon valvonnasta vastaa Jyväskylän kaupungin, yhdyskuntatekniikan vastuualueen katu- ja satamamestari sekä yhdyskuntatekniikan vastuualueen käyttämä urakoitsija Altek Aluetekniikka. Urakoitsija toimittaa tarvittavat vastaanottolaitteet satamaan ennen veneilykauden alkua ja kiertää säännöllisesti satamissa koko veneilykauden.

Jätepisteissä olevien astioista tyhjennyksestä vastaa kaupungin kilpailuttama alueellinen jätteenkuljetusurakoitsija. Näiden lisäksi satamissa kiertää veneilykaudella satamavalvoja, joka raportoi mahdollisista ongelmista katu- ja satamamestarille tai hänen sijaiselleen.

Satamien septi- ja pilssilaitteiden toiminnasta vastaa kaupunkirakennepalveluiden yhdyskuntatekniikan vastuualue. Septi- ja pilssilaitteet ovat VeneHaloo -palvelun piirissä. Vian yllättäessä käyttäjä voi ympäri vuorokauden ilmoittaa viasta VeneHaloo -numeroon tekstiviestillä, josta viesti välittyy edelleen mm. kunnossapitäjälle.

### 6. Yhteystiedot

Jyväskylän kaupungin jätehuoltoasioissa voi ottaa yhteyttä Palvelupiste Hannikaiseen (014) 266 0108, josta palaute välitetään alueen jätehuollosta vastaavalle henkilölle.

## 7. Liitteet

### Liite 1: Satamaluettelo

#### Satamat

##### 1. Lutakon satama

Lutakon satamassa on lukittu jätekatos, josta löytyvät Jyväskylän kaupungin ylläpitämä lukittu vaarallistenjätteidenkeräyspiste sekä toisesta päästä satamakioskiyrittäjän käytössä oleva jätekatos. Avaimen hallinnasta vastaa satamakioskin yrittäjä.

Kerättävät hyötykeräysjätteet:

- lasit
- pahvit
- metallit

Kerättävät vaaralliset jätteet:

- akut
- öljyt
- maalit
- liuottimet

Lisäksi satamasta on:

- kuivajätteille 2 kappaletta 5 m<sup>3</sup> syväkeräysastioita (molok), kesäkaudella tyhjennys 2 kertaa viikossa ja tarpeen mukaan useammin. Talvikaudella tyhjennys 1-2 kertaa kuussa.
- biojätteille 2 kappaletta 0,8 m<sup>3</sup> (molok), kesäkaudella tyhjennys 2 kertaa viikossa ja tarpeen mukaan useammin. Talvikaudella tyhjennys 1-2 kertaa kuussa.
- matkustajalaivojen septilaite (Vogelsang)
- pienveneiden septi- ja pilssilaite (Vogelsang)

##### 2. Säynätsalon satama

- Säynätsalon satamassa on kuivajätteille kaupungin ylläpitämä 5 m<sup>3</sup> syväkeräysastia (molok) sekä biojätteille 1,3 m<sup>3</sup> syväkeräysastia (molok), kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa ja tarpeen mukaan useammin. Talvikaudella tyhjennys kerran kuussa.
- Satamassa ei ole vaarallisten jätteiden keräyspistettä, lähin sijaitsee Keljonkankaan ABC-huoltamon pihassa, osoite on Eteläväylä 17, 40530 Jyväskylä (noin 8 km)

Lisäksi satamassa on:

- pienveneiden septi- ja pilssilaite Pellos Marin Oy:n Pellmac

##### 3. Korpilahden satama

Korpilahden satamassa on Satamakapteeni Oy:llä oma jätehuolto, joka on myös Korpilahdella yöpyvien vierasveneilijöiden käytössä.

Satamassa on kaupungin ylläpitämä lukittu vaarallisten jätteiden keräyspiste, avaimen hallinnasta vastaa sataman yrittäjä (Satamakapteeni Oy).

## Kerättävät hyötykeräysjätteet:

- lasit
- metallit

## Kerättävät vaaralliset jätteet:

- akut
- öljyt
- maalit
- liuottimet

## Lisäksi satamassa on:

- talvisäilytyspaikalta ympäri vuoden 4 kpl 600 l kuivajäteastioita, kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa ja tarpeen mukaan useammin. Talvikaudella tyhjennys suoritetaan kerran kuussa.
- pienveneiden septi- ja pilssilaitte (Vogelsang).

## Kotisatamat (yli 50 venepaikkaa)

### 4. Kuokkalan pienvenesatama

- Satamassa on veneilykaudella 3 kpl 600 l kuivajäteastioita, kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa ja tarpeen mukaan useammin.
- Satamassa ei ole vaarallisten jätteiden keräyspistettä, lähin sijaitsee Kuvan moottoripalvelun pihassa, osoite on Pohjanlahdentie 19, 40350 Jyväskylä (noin 2,5 km)
- Lisäksi satamassa on:
- pienveneiden septilaitte (Vogelsang).

### 5. Haapalahti

- Satamassa on veneilykaudella 3 kpl 600 l kuivajäteastioita, kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa ja tarpeen mukaan useammin.
- Kotisatamassa ei ole septi- tai pilssilaitetta, lähimmät laitteet sijaitsevat Kuokkalan pienvenesatamassa (noin 2,5 km) ja Noukanniemessä (noin 3 km)
- Satamassa ei ole vaarallisten jätteiden keräyspistettä, lähin sijaitsee Kuvan moottoripalvelun pihassa (noin 8 km).

### 6. Kaijanlahti

- Satamassa on veneilykaudella 2 kpl:ta 600 l kuivajäteastioita, kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa ja tarpeen mukaan useammin
- Kotisatamassa ei ole septi- tai pilssilaitetta, lähimmät laitteet sijaitsevat Säynätsalon satamassa (noin 2 km) ja Juurikkasaassa (noin 3,5 km)
- Satamassa ei ole vaarallisten jätteiden keräyspistettä, lähin sijaitsee Keljonkankaan ABC pihassa, osoite on Eteläväylä 17, 40530 Jyväskylä (noin 8 km).

### 7. Saltunlahti

- Satamassa on veneilykaudella 2 kpl:ta 600 l kuivajäteastioita, kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa ja tarpeen mukaan useammin

- Kotisatamassa ei ole septi- tai pilssilaitetta, lähimmät laitteet sijaitsevat Noukanniemessä (noin 4,5 km)
- Satamassa ei ole vaarallisten jätteiden keräyspistettä, lähin sijaitsee Kuvan moottoripalvelun pihassa, osoite on Pohjanlahdentie 19, 40350 Jyväskylä (noin 8 km).

#### 8. Pekonniemi

- Satamassa on veneilykaudella 2 kpl:ta 600 l kuivajäteastioita, kesäkaudella tyhjennys kerran viikossa tai tarvittaessa useammin.
- Kotisatamassa ei ole septi- tai pilssilaitetta, lähimmät laitteet sijaitsevat Kuokkalan pienvenesatamassa (noin 3,5 km)
- Satamassa ei ole vaarallisten jätteiden keräyspistettä, lähin sijaitsee Keljonkankaan ABC pihassa, osoite on Eteläväylä 17, 40530 Jyväskylä (noin 3,5 km).



## Liite 2: Tekniset tiedot Vogelsang SB 160



### Tekniset tiedot Vogelsang SB 160:

Pumpun malli	2 x V100-45Q HD
Kapasiteetti	2 x 180 l/min
Rakenne	Ruostumaton teräs
Imukorkeus	max 8 m
Paine-ero	2 Bar
Teho	2 x 2,2 Kw
Jännite	3Ph x 230/400 Volt 50Hz
Imu- ja poistoputkikäyrät	Galvanoitu teräs
Letkuteline	Ruostumatonta terästä 316Ti
Imuletku	DN40
Letkun pituus	2 x 15 m
Letkun varustus	2" - palloventtiili KAMLOK adapterille
Rakennemitat noin	960x580x1550 mm
Paino noin	575 kg