



## Vanhat lääkkeet apteekkiin - ei viemäriin

Suomalaisten arvioidaan heittävän jopa noin kolmasosan vanhoista lääkkeistään joko viemäriin tai roskapussiin. Viemäriin joutuneet lääkeaineet jäävät veteen vielä jätevedenpuhdistamon jälkeen. Lääkkeet onkin tärkeää toimittaa keräykseen, mieluiten apteekkiin.

ANNE SIRONEN

**Y**mpäristöön päätyvistä lääkeaineista ollaan yhä enemmän huolissaan ja niiden tutkimus ja seuranta lisääntyy. Silti lääkeaineiden määrästä ja vaikutuksista ympäristössä tiedetään vielä toistaiseksi aika vähän. Suomessa on parhaillaan menossa laaja kolmevuotinen tutkimushanke nimeltään EPIC, jossa etsitään keinoja lääkejäämien vähentämiseksi jätevesistä. Muun muassa Kymen Vesi Kymenlaaksosta on mukana hankkeessa.

Jäteveteen lääkeaineita päätyy mm. kotitalouksista. Koideista lääkeaineita päätyy viemäriin kahta reittiä. Osa erittyy asukkaiden elimistön kautta, kun lääkkeitä on käytetty sairauden hoitoon. Osa lääkkeitä päätyy viemäriin siksi, että osa asukkaista heittää ajattelemattomuuttaan vanhoja lääkkeitä vessanpyttyyn tai viemäriin.

### Miksi ei lääkejätteitä viemäriin?

Tätä juttua varten olin yhteydessä EPIC-hankkeessa työskentelevään Suomen ympäristökeskuksen tutkijaan, **Lauri Äystöön**. Kysyin Laurilta, miksi lääkejätteitä ei pitäisi laittaa viemäriin.

- Lääkeaineet on ihan lähtökohtaisesti suunniteltu vaikuttamaan jo äärimmäisen pieninä annoksina. Nykyiset jätevedenpuhdistamot puolestaan on suunniteltu poistaman lähinnä ravinteita ja kiintoainetta. Jo tältä perustalta lääkejätteiden hävittäminen viemäriin on ihan mielettömän huono tapa, vakuutti Äystö.

### Haittaa antibiooteista ja hormonihäiriköistä

Ympäristössä haitallisimpia vaikutuksia on havaittu aiheutuvan antibiooteista ja hormonihäiriköistä. Hormonihäiriköiksi sanotaan aineita, jotka muistuttavat hormoneja, ja siksi häiritsevät ihmisen tai eläimen luonnollista hormonitasapainoa. Esimerkiksi jätevesissä esiintyvien nais hormonien on havaittu vaikeuttavan kalojen lisääntymistä.

Hormonihäiriköitä löytyy paitsi lääkkeitä, myös monista muista tuotteista ja tavaroista.

Antibioottien yleistymisen luonnossa johtaa siihen, että niitä sietävät bakteerit yleistyvät. Kun yhä useammat bakteerit sietävät antibiootteja, eivät antibiootit enää kaikissa tapauksissa tehoa lääkkeenä. Julkisuudessa puhutaan antibioottiresistenssistä, joka on jo uhka terveydenhuollon toimivuudelle.

### Kymenlaakson Jäte kuljettaa jätteet apteekista turvalliseen käsittelyyn

Kymenlaakson Jäte huolehtii ja järjestää lääkkeiden noudot apteekista ja niiden kuljettamisen käsittelyyn Riihimäen vaarallisten jätteiden käsittelylaitokseen. Kymenlaakson Jäte on tehnyt yhteistyösopimukset 29 apteekin kanssa, niissä kunnissa, joissa Kymenlaakson Jäte järjestää kunnan puolesta jätehuollon palvelut.

- Lääkejätteiden noudot apteekista ja käsittely Riihimäen laitoksella hoidetaan asukkaiden maksamien eko- ja perusmaksujen avulla, kertoo kenttäpäällikkö **Janne Karhu** Kymenlaakson Jätteeltä.

### Lääkejätteet ovat vaarallisia jätteitä

Lääkkeet luokitellaan vaarallisiin jätteisiin. Koska vaaralliset jätteet kuuluvat lain mukaan kunnan vastuun piiriin, huolehtii niiden keräämisestä tavallisesti kunnallinen jäteyhtiö.

Kymenlaakson Jäte ottaa lääkejätteitä vastaan kaikissa vaarallisen jätteen keräyksissään kuten kiertävissä vaarallisen jätteen autokeräyksissä. Jäteasemilla lääkejätteet otetaan vastaan, jos asukas niitä sinne tuo. Apteekki on kuitenkin lääkejätteiden keräyksessä se ensisijainen vastaanottopaikka. Apteekissa on myös eniten asiantuntevasta lääkkeitä.

## Ekomaksujen perusteet muuttuivat Kouvolassa ja litissä

**EKOMAKSUJEN** maksuperusteet muuttuivat Kouvolassa ja litissä vuoden 2017 alusta alkaen. Kymen jätelautakunta päätti, että maksun suuruus määräytyy kiinteistön käyttötarkoituksen mukaan. Talouden henkimmäällä ei jatkossa ole enää merkitystä.

Maksuluokkia on nyt Kouvolan ja litin ekomaksuissa kolme:

- vakituinen asunto tai ympärivuotisessa käytössä oleva vapaa-ajanasunto 29,76 €
- ei-yräpivuotisessa käytössä oleva asunto tai vapaa-ajanasunto 17,36 €
- asunto taloyhtiössä, jossa on järjestetty hyötyjätteiden keräykset 23,56 €

Muutos tarkoittaa myös sitä, että taloyhtiöissä asuvin laskut lähetetään jatkossa suoraan taloyhtiöille eikä enää asukkaille itselleen. Päätös ekomaksujen muutoksesta tehtiin Kymen jätelautakunnassa 22.9.2016. ♦

## Esitys täydentävän ekopisteverkoston supistamisesta

**KYMENLAAKSON JÄTE** esittää Kymen jätelautakunnalle, että se supistaa ylläpitämäänsä ns. täydentävää ekopisteiden verkostoa kahdeksalla pisteellä. Rinki Oy ylläpitää Kymenlaakson Jätteen toimialueella 70 kpl, lähinnä keskustoissa sijaitsevaa ekopistettä. Kymenlaakson Jäte ylläpitää tällä hetkellä 72 lähinnä haja-asutusalueella sijaitsevaa ekopistettä. Täydentävää verkostoa piti supistaa jo viime vuonna, mutta se siirtyi, koska Ringin verkoston valmistuminen viivästy.

Nyt Kymenlaakson Jäte esittää poistettavaksi kahdeksan vähän jätettä keräävää haja-asutusalueen ekopistettä, jotka ovat: Takamaa, Värälä, Hirvelä, Joutjärvi, Joutsenlahti, Oravala, Kymenlahti ja Säaskjärvi.

Pisteistä kertyy hyvin vähän lasia ja metallia, ja niiden ylläpito maksaa paljon suhteessa käyttäjämäärään. Kulut voivat olla jopa 2-3 euroa kerättyä materiaalikiloa kohden.

Kymen jätelautakunta tiedotti huhtikuun alussa esityksestä ja se otti vastaan kirjallisia kannanottoja 24.4. saakka. ♦

## Tyhjennyshintoihin esitetään muutoksia

**JÄTEASTIOIDEN** tyhjennyshintoihin esitetään korotuksia Kotkassa, Kouvolassa, litissä ja Mäntyharjulla. Loppujäteastian tyhjennysmaksuja esitetään korotettavaksi Kouvolassa keskimäärin 2,89 %, Kotkassa 1,76 % ja Mäntyharjulla 7,37 %. Myös muihin loppujätteen tyhjennyshintoihin sekä biojätteen ja hyötyjätteiden tyhjennyshintoihin esitetään korotuksia. Muiden jätelajien osalta esitettävät korotukset ovat pienempiä.

Tyhjennyshintoja on tarkastettu edellisen kerran vuonna 2015. Kustannukset ovat tämän jälkeen nousseet. Tyhjennyshinnoissa varaudutaan myös pieneen käsittelymaksujen nousuun. Kymen jätelautakunta päättää takamuutoksista kokouksessaan 18. toukokuuta. Uudet hinnat astuvat voimaan 1.7.2017. ♦

# Vierailulla apteekissa

Piipahdin Inkeröiden apteekkiin katsomaan, miten lääkejätteiden vastaanotto ja keräys toimivat. Kyselin samalla apteekkarilta, mitä lääkejätteiden tuomisessa pitää ottaa huomioon.

ANNE SIRONEN

**A**pteekkari **Tanja Oksman** tulee ovella vastaan ja tervehtii iloisesti, kun kävelen sisään Inkeröiden apteekkiin. Hän ohjaa minut suoraan asiakastilassa olevan valkoisen kaapin luo.

- Hankimme tällaisen lääkejätteen vastaanottoon suunnitellun kaapin. Se on osoittautunut hyväksi sekä työntekijöille että asiakkaille, hän esittelee.

- Tästä kaapin yläpuolelta löytyvät ohjeet asiakkaille. Olemme painattaneet ohjeet myös näihin paperikasseihin, joihin pakkaamme asiakkaan ostamat lääkkeet. Ohje seuraa sitten asiakasta kätevästi kotiin asti.

- Tähän lääkejätteiden vastaanottokaapille saa jättää tavalliset lääkkeet ohjeiden mukaan ylimääräisistä paukkuksista riisuttuna. Tähän ei tule kuitenkaan jättää elohopeakuumemittareita, jodipitoisia lääkkeitä eikä ruiskuja ja neuloja. Ne tulee antaa henkilökunnalle joka vie ne erillisiin astioihin, jotka ovat tuolla asiakastiskin takana, kertoo Oksman.

- Neulojahan tulee esimerkiksi diabeteksen hoidossa. Kotona neulat tulee pakata johonkin kovaan pakkaukseen, esimerkiksi kovaan muovirasiaan.

## Tanja Oksman, mitä viestiä haluaisit lähettää asukkaille?

- Haluaisin muistuttaa asukkaille siitä, että lääkkeiden keräykseen otetaan vain lääkkeitä. Ihmiset ovat joskus epävarmoja ja tarjoavat tänne kaikenlaista muutakin, mikä ei tänne kuulu. Esimerkiksi perusvoiteet eivät ole lääkkeitä. Muoviset perusvoideputkilot voi laittaa ihan roskapussiin. Hammastahnat eivät myöskään ole lääkkeitä, eivät-kä luontaistuotteet. Kaikki nämä voi laittaa roskapussiin ja loppujäteastiaan.

## Mitäs asukkaat kysyvät teiltä useimmin lääkejätteistä?

- No usein esimerkiksi kysytään, että maksaako tämä. Kysyjälle vastaamme, että lääkejätteiden jättäminen apteekkiin on maksutonta. Kymenlaakson Jäte huolehtii sitten

lääkkeet meiltä eteenpäin turvalliseen käsittelyyn. Meidän osuutemme tässä ketjussa on lääkejätteiden vastaanotto asukkailta, toteaa Oksman. ♦

*Apteekkari Tanja Oksman esittelee asiakkaiden lääkejätteiden vastaanottoon tarkoitettua kaappia.*



## Näin toimit lääkejätteiden kanssa

Toimita vanhentuneet ja ylimääräiset lääkkeet ensisijaisesti apteekkiin tai jos se ei ole mahdollista, Kymenlaakson Jätteen (tai kuntasi) järjestämään vaarallisen jätteen keräykseen.

- Poista lääkkeet ulkopakkauksistaan ja laita läpinäkyvään pussiin. Läpipainopakkauksissa olevia tabletteja ja kapseleita ei tarvitse irrottaa.
- Palauta nestemäiset lääkkeet alkuperäisessä pakkauksessaan, yleensä pullossa.

### Palauta erikseen

- jodia sisältävät lääkkeet
- elohopeakuumemittarit
- lääkeruiskut ja -neulat pakattuna kestäväan pakkaukseen, kuten muovi- tai lasipurkkiin.

Näille on apteekissa yleensä omat erilliset keräysastiat. Anna erikseen palautettavat suoraan henkilökunnalle.

Apteekin henkilökunta antaa tarvittaessa lisää tietoa lääkejätteistä.

**Älä lisää ympäristön kuormitusta turhaan.**

**ÄLÄ HEITÄ LÄÄKKEITÄ VESANPYTTYYN!**

## Mitä tehdä pakkauksille?

**Kartonkiset pakkaukset →** kartonginkeräykseen

**Tyhjät läpipainopakkaukset →** roskapussissa loppujätteeseen

**Tyhjät muoviset tablettipurkit →** ekopisteen muovipakkausten keräykseen TAI roskapussiin

**Tyhjät ja puhtaat lasiset lääkepurkit ja -pullot →** lasinkeräykseen

**Huomaa!** Tyhjät ampullit, infuusio- ja injektionestepullot **EIVÄT** kelpaa lasinkeräykseen. Laita ne roskapussiin.

## TOIMITUSJOHTAJAN KYNÄSTÄ

# Yhteistyöllä palvelut paremmiksi

**S**inulla on kädessäsi Roskaviesti-lehden juhluvoden numero. Nimitään 14.5.2017 on kulunut 20 vuotta siitä, kun Kymenlaakson kunnat päättivät perustaa koko laaksokunnan kattavan yhteisen jäteyhtiön, Kymenlaakson Jäte Oy:n. Yhtiön tehtäväksi annettiin huolehtia kuntien puolesta niiden vastuulle kuuluvan yhdyskuntajätteen käsittelystä ja vastaanotosta. Kymenlaakson Jäte Oy:n juhluvuosi näkyy asiakkaillemme vielä monin tavoin vuoden kuluessa. Lehden takasivulta löytyvät kupongit, joilla asukkaat voivat tuoda huonekalun tai haravointijätettä maksutta jäteasemillemme. Kymenlaakson koululuokalle tarjoamme tänä vuonna kuljetuksen Keltakankaan jätekeskukseen, jossa luokat pääsevät kiertämään jäteaiheisen ympäristöpolun. Lisäksi jatkamme ennakkoluulotonta palvelujen kehittämistä erilaisin kokeiluina.

Jätehuolto on 20 vuodessa kehittynyt valtavasti. Suomen liittyminen Euroopan Unioniin toi yleiseurooppalaisen jätelainsäädännön tiukat vaatimukset varmasti nopeammin käytännön toiminnaksi, kuin mitä muutoin olisi tapahtunut.

Alueelliset jäteyhtiöt ottivat innostuneina vastaan uudet haasteet jätehuollon kehittämisessä ja Suomi saavuttikin nopeasti hyvän länsimaisen tason, vaikka liikkeelle lähettiin takamatkalta verrattuna eurooppalaisiin edelläkävijöihin. Jätehuolto on kehittynyt ja siirtynyt lyhyessä ajassa kaatopaikkamaailmasta kohti kiertotalousyhteiskuntaa ja kymenlaaksolainen jätehuolto on ollut kehityksen eturintamassa. Kotitalouksien jätteiden hyötykäyttöaste lähenee jo 100 prosenttia.

Jätehuollossa kehittämisen painopiste on jo siirtynyt jätteenkäsittelystä keräysjärjestelmien logistiikkaan, valistukseen ja ympäristökasvatukseen. Globaalit haasteet – ympäristön pilaantumisen ja roskaantumisen pysäyttäminen ja ilmastonmuutoksen torjunta – ovat myös meillä etusijalla ja hankkeiden kärjessä.

Menestys ei synny ilman määrätietoista työtä ja hyviä yhteistyökumppaneita. Jätehuoltoviranomaiset ovat tiukentaneet syntypaikkalajittelun sekä jätteen hyödyntämisen ja kierrätyksen vaatimuksia – hyvässä yhteisymmärryksessä toimijoiden kanssa. Vaatimusten toteuttamiseksi on tarvittu investointeja, joihin myös omistajilta on löytynyt ymmärrystä.

Kiinteistöittäinen jätteenkuljetus on yleistynyt vauhdilla, koska asukkaat vaativat palveluilta helppoa saavutettavuutta ja luotettavuutta. Toimialueemme asukkaat ovat viimeisissä asiakastytyväisyystutkimuksissa antaneet järjestämällemme jätehuololle valtakunnallisesti vertailien parhaat arvostukset. Erinomaisista tuloksista haluan aluksi kiittää motivoitunutta ja ammattitaitoista henkilöstöämme. Isot kiitokset kuuluvat myös urakoitsijoina toimiville kuljetusliikkeille sekä niiden osaaville ja kokeneille kuljettajille, jotka hyvän paikallistuntemuksensa ja tilanneälynsä turvin pystyvät hoitamaan kuljetukset luotettavasti keliolosuhteista riippumatta.

Kari Martikainen



# Muistatko nämä jätehuollon vaiheet?

## 20 vuotta jätehuollon kehittämistä julkisella vastuulla – Kymenlaakson Jäte Oy 20 vuotta

Jätteiden lajittelu, keräyspalvelut ja jätteiden käsittely mullistuivat Kymenlaaksossa viimeisen kahdenkymmenen vuoden aikana. Samalla jätteiden sijoittamisesta kaatopaikalle siirryttiin jätteiden hyödyntämiseen raaka-aineina, polttoaineina ja maanrakennuksessa. Vuosista on jäänyt monia muistoja sekä asukkaille että meille alan parissa työskenteleville. Poimimme oheen muutamia tärkeimpiä ja mieleenpainuvimpia hetkiä vuosien varrelta.



### 1997

- Kymenlaakson Jäte Oy perustettiin, osakkaina 13 kuntaa, Kouvolan seudun kuntayhtymä ja neljä metsäteollisuusyhtiötä.
- Perustajakunnat olivat Anjalankoski, Elimäki, Hamina, Iitti, Jaala, Kotka, Kouvola, Kuusankoski, Miehikkälä, Pyhtää, Valkeala, Vehkalahti ja Virolahti. Teollisuusosakkaat – 1% osakkuuksilla kukin – olivat Kymen Oyj, Myllykoski Paper Oyj, Sunila Oyj ja UPM Kymmene Oyj.

### 1999

- Keltakankaan jätekeskus sai ympäristöluvan. Jätekeskukseen valmistuivat roskapussien optinen erotelulaitos ja energiajätteen murskauslaitos.
- *Energiajätteen keräys kotitalouksista oransseilla pusseilla käynnistyi koko Kymenlaaksossa. Muilta kiinteistöiltä energiajäte kerättiin omiin astioihin.*
- Energia- ja puujätteistä valmistettu kierrätyspolttoaine toimitettiin Lahden Lämpövoima Oy:lle.

### 2000

- Lapinjärven kunta tuli osakkaaksi yhtiöön.

### 2001

- *EU-direktiivin mukainen yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue (kaatopaikka) valmistui Keltakankaalle.*

### 2004

- Perustettiin neljän jäteyhtiön yhteinen hankintaelin Kaakkois-Suomen hankintarengas (KSHR) kilpailutamaan sekajätteen energiakäyttö yhteishankintana. Yhteistyöhön lähtivät Itä-Uudenmaan Jätehuolto Oy, Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy, Metsäsairila Oy, Kymenlaakson Jäte Oy.

### 2005

- Kotitalouksien energiajätteen pussikeräyksestä luovuttiin ja oranssit pussit jäivät pois käytöstä.
- *Biojätteen keräys taloyhtiöistä aloitettiin.* Biojätteen kompostointi Keltakankaan jätekeskuksessa alkoi ns. tunnelikompostorissa.
- Kotkan Energia Oy voitti KSHR:n kilpailutuksen sekajätteen energiahyötykäytön järjestämisestä. KSHR ja Kotkan Energia tekivät sopimuksen.

### 2008

- *Kotkan Energian Hyötyvoimala valmistui ja kotien roskapussit alettiin ohjata sinne polttoaineeksi loka-kuusta alkaen.* Aloitimme roskapussien energiahyötykäytön toisena alueena Suomessa.

### 2009

- Kouvolan seudun kuntayhtymän jätehuollon tehtävät ja 8 työntekijää siirtyivät Kymenlaakson Jäte Oy:lle, kun 6 kuntaa yhdistyi uudeksi Kouvolaksi.
- *Yhtiölle siirtyivät mm. Kouvolan ja Iitin jäteasemaverkoston ja hyötyjätepisteverkoston hoito, kunnan järjestämä kiinteistöjen jätteenkuljetus, muut keräyspalvelut sekä tiedotus ja neuvonta.*
- Kymenlaakson Jäte tuli Kymen Bioenergia Oy:n osakkaaksi 10% omistusosuudella ja sopi biojätteen toimittamisesta tulevaan biokaasulaitokseen.

### 2011

- Toimialueen ensimmäiset yhteiset jätehuoltomääräykset tulivat voimaan 1. tammikuuta.
- *Kymen Bioenergia Oy:n biokaasulaitos valmistui ja biojätteen käsittely laitoksessa alkoi. Laitos alkoi tuottaa biokaasua energiakäyttöön sekä lannoitus- ja maanparannusainetta pelloille.*
- Mäntyharjun kunta liittyi Kymenlaakson Jäte Oy:n osakkaaksi.
- Metsäteollisuusyhtiöt luopuivat omistamistaan Kymenlaakson Jäte Oy:n osakkeista, ja Kymenlaakson Jätteestä tuli 100%:sti kuntien omistama.

### 2012

- Mäntyharjun jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle 1. tammikuuta.
- Kotkan palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle jaksotetusti heinä- ja syyskuussa.
- Yhtiölle siirtyviä tehtäviä olivat kunnan järjestämä kiinteistöjen jätteenkuljetus, hyötyjätepisteverkosto, jäteasema, muut keräyspalvelut ja tiedotus ja neuvonta.

### 2013

- *Keltakankaan jätekeskukseen valmistui uusi sekalaisen jätteen käsittelylinjasto, jonka Kymenlaakson Jäte rakensi ensimmäisenä kuntien omistamana jäteyhtiönä Suomessa.*
- Lapinjärven jäteasema ja hyötyjätepisteet siirtyivät yhtiölle.
- *Huonekalujen ja patjojen purkamisen käynnistyi Ahlmannintien jäteasemalla Kouvolaissa yhteistyössä Parik-säätiön kanssa, ensimmäisenä Suomessa.*

### 2014

- Yhtiö alkoi järjestää jätteenkuljetuksia myös entisten Kuusankosken ja Anjalankosken alueilla.

### 2015

- Pyhtään hyötyjätepisteet, saariston jätehuolto ja ekomaksulaskutus siirtyivät yhtiölle.
- Keltakankaan jätekeskukseen valmistui halli huonekalujen ja patjojen purkua varten.

### 2016

- Ekopisteverkostosta noin puolet siirtyi valtakunnallisen Rinki Oy:n hoidettavaksi.

### 2017

Kymenlaakson Jäte Oy täyttää 20 vuotta 14.5.2017.

### JOS ANTAISIMME ITSELLEMME PALKINTOJA EDELLÄKÄVIJYYDESTÄ, NIIN

2008 saimme II palkinnon, kun roskapussien hyödyntäminen energiana käynnistyi toisena alueena Suomessa.

2013 saimme I palkinnon sekä nykyaikaisen jätteenkäsittelylinjaston rakentamisesta että huonekalujen purkutoiminnan käynnistämisestä.



2001



2008



2009



2011



2013



2013



## Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu

Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu palvelee jäteastian tyhjennyksiin liittyvissä asioissa Iitin, Kotkan, Kouvolan ja Mäntyharjun asukkaita.

Avoinna ma–pe klo 8–16

Asioi verkossa: [www.kymenlaaksonjate.fi](http://www.kymenlaaksonjate.fi)  
 asiakaspalvelu@kymenlaaksonjate.fi  
 puhelin 05 744 3474

### ASIAKASPALVELU

Asiointia nopeuttaa, kun ilmoitat osoitteen, jossa jäteastia sijaitsee tai asiakasnumeron tai laskun numeron.

### Sähköinen asiointi

Monet jätehuoltoon liittyvät asiat voi hoitaa helposti verkossa. Kymenlaakson Jätteen internetsivuilla voi muun muassa tilata jäteastiatyhjennykset tai ilmoittaa tyhjennysten päättymisestä, jos kiinteistö on myyty. Sivuilla onnistuu myös osoitteenmuutos, ylimääräisen tyhjennyksen tilaaminen tai jätehuollon lomakkeiden tulostaminen.

### Tee muuttoilmoitus

Kymenlaakson Jäte Oy ei saa automaattisesti tietoja osoitteenmuutoksista. Asiakkaiden on siis huolehdittava muuttoilmoituksen tekemisestä itse. Ilmoituksen voi tehdä internetissä tai ottamalla yhteyttä asiakaspalveluun.

### Laskutus

Pientalojen jäteastioiden tyhjennyksestä laskutetaan pääsääntöisesti kolmen kuukauden välein. Laskutusväli voi olla pidempikin, sillä pienin laskutettava summa kotitalouksilta on 10 euroa. Tyhjennykset kulkevat viikkorytmissä, kun taas laskutus katkeaa kalenterikuukauden vaihtuessa. Eri laskuissa voi siis olla eri lukumäärä tyhjennyksiä.

Paperisen jätelaskun voi muuttaa e-laskuksi verkkopankissa. Muutoksessa tarvittava tunnistetieto on oman laskun viitenumero. E-laskuihin liittyvät muutokset tulee tehdä omassa verkkopankissa. Kymenlaakson Jäte Oy saa vain tiedon siitä, että e-lasku on tilattu. Myös suoramaksuista on sovittava omassa pankissa.

Laskua maksaessa on aina käytettävä kyseisessä laskussa olevaa viitenumeroa ja tilinumeroa.

Eräpäivän siirrosta voidaan veloittaa taksan mukainen laskutuslisä, 6,20 euroa (sis. alv 24 %). Maksumuistutukset lähettää Lindorff Oy. Muistutusten tekeminen vaatii ylimääräistä työtä, minkä vuoksi laskuun lisätään muistutusmaksu. Muistutusmaksu on maksettava, jos asiakas on saanut maksumuistutuksen.

# Näin käytät jätteenkuljetuspalvelua

## Iitissä, Kouvolassa, Kotkassa ja Mäntyharjulla

### JÄTEASTIAN TYHJENNYKSET

#### Tyhjennyspäivä +/- 1 päivä

Tyhjennyspäivä voi muuttua päivää aikaisemmaksi tai myöhemmäksi. Arkipyhäviikkoina tyhjennyspäivä voi siirtyä useampiakin päiviä aikaisemmaksi tai myöhemmäksi. Jäteastia on hyvä pitää aina näkyvillä.

#### Tauko tyhjennyksiin

Kodin jäteastian tyhjennykset voi keskeyttää esimerkiksi loman tai mökillä olon ajaksi, jos jäteastia ei silloin täyty. Näin vältetään siltä, ettei tyhjästä astiasta veloiteta hukkanoutomaksua. Ilmoitus on tehtävä asiakaspalveluun vähintään viikkoa ennen keskeytyksen alkamista. Yli 6 kuukautta jatkuvat keskeytykset anotaan Kymen jätelautakunnalta.

#### Tyhjennysväli

Jäteastian tyhjennysväli mitataan viikkoina. "Kerran kuukaudessa" -tyhjennysväliä ei ole olemassa.

Loppujäteastialle voi saada kahta viikkoa pidemmän tyhjennysvälin, jos biojätteet kompostoidaan tai kiinteistöllä on erillinen biojäteastia. Neljän viikon tyhjennysvälin voi saada tekemällä kirjallisen ilmoituksen Kymenlaakson Jäte Oy:lle. Neljää viikkoa pidempää tyhjennysväliä haetaan kirjallisesti Kymen jätelautakunnalta. Pisin mahdollinen tyhjennysväli on 12 viikkoa.

Kun asukkaita on yksi tai kaksi, voi jäteastialle saada neljän viikon tyhjennysvälin talvikaudeksi (viikot 41–17), vaikka kiinteistöllä ei olisikaan kompostoria. Tästä ilmoitetaan jätehuoltolomakkeella.

#### Kompostointi

Biojätteiden kompostointi mahdollistaa tyhjennysvälin pidentämisen, koska silloin jäteastiaan ei tule pilaantuvaa jätettä. Kompostoinnista ilmoitetaan kirjallisesti. Kompostorin on oltava hahtaeläimiltä suojattu ja elintarvikkejätteen kompostointiin suunniteltu. Talviaikana käytettävän kompostorin on oltava lämpöeristetty.

#### Kesä- ja talvikausi

Jätehuollon kesäkausi kestää viikkojen 18 ja 40 välisen ajan. Talvikausi kestää viikkojen 41 ja 17 välisen ajan.

### JÄTEASTIA – OMA TAI YHTEINEN

#### Jäteastia

Jäteauto tyhjentää astian koneellisesti. Kannellisessa astiassa tulee olla kaulus, tartuntakahvat ja pyörät, ja sen tulee olla käsin siirrettävissä. Jättesäkkilinielitä ei saa käyttää.

Astian tunnistamiseksi ja kuskin työn helpottamiseksi jäteastian kylkeen on hyvä merkitä tien nimi ja kiinteistön numero.

Astian puhtaudesta ja kunnosta huolehtii sen haltija. Astia on hyvä pitää pysyvästi samassa paikassa, josta sen löytää helposti. Jäteauton tulee päästä esteettömästi ja turvallisesti vähintään kymmenen metrin päähän astiasta säästä riippumatta.

#### Yhteinen loppujäteastia

Jätteenkeräyksen voi järjestää myös yhdessä naapureiden kanssa. Jätekimppaa kannattaa harkita ainakin silloin, kun jätettä kertyy vähän.

Yhteisen jäteastian käytöstä on ilmoitettava Kymenlaakson Jäte Oy:lle etukäteen jätehuoltolomakkeella. Samalla ilmoitetaan jäteastiaa käyttävät henkilöt ja vastaava yhdyshenkilö eli kimpan vetäjä. Kimppa-astian tyhjennyslasku lähetetään kimpan vetäjälle.

Jos kimppa-astialle halutaan kahta viikkoa pidempi tyhjennysväli, on jokaisen kimppaan kuuluvan kompostoitava biojätteensä. Tällöin jokaisen osallisen tulee myös allekirjoittaa kompostointi-ilmoitus, joka jätetään kirjallisena Kymenlaakson Jäte Oy:lle.

#### Yhteinen biojäteastia

Myös biojätteen keräyksen voi järjestää yhdessä naapureiden kanssa. Kaikki yhteistä biojäteastiaa käyttävät taloudet voivat pidentää loppujäteastiansa tyhjennysväliä.

### TÄYTTYKÖ JÄTEASTIA LIIKAA?

Jos jäteastia alkaa olla liian täysi jo reilusti ennen seuraavaa tyhjennyskertaa, kannattaa kysyä ylimääräistä tyhjennyskertaa. Ylimääräiset tyhjennykset tilataan asiakaspalvelusta. Tilaus on tehtävä hyvissä ajoin.

Jos kaikki jäte ei mahdu jäteastiaan, voi astian vierelle myös jättää lisäsäkin. Lisäsäkiä on ilmoitettava etukäteen asiakaspalveluun. Lisäsäkiä veloitetaan taksan mukainen maksu.



# Vapaa-ajan kiinteistöjen jätehuollon vaihtoehtoihin muutoksia

## Maatilanmuovien noutopalvelu Kouvolassa ja litissä

**MAATILOJEN** energiajätteeksi kelpaavia muoveja noudetaan kesä- ja heinäkuussa yhteensä neljän viikon ajan. Keräys järjestetään jo 16. kerran.

**Keräysajankohdat ovat:**

**29.5.-16.6.2017 noutotilaukset 9.6 mennessä**

**17.7.-4.8.2017 noutotilaukset 28.7 mennessä**

Keräykseen kelpaavat auma-, kate- ja paalimuovit, apulantasakit, lavahuput, tyhjä muovikanisterit sekä paa-liverkot ja -narut. Suursäkit eivät kelpaa tähän keräykseen, koska niitä on vaikea murskata. PVC-muovit, kuten pressut, muoviletkut ja -putket eivät myöskään kelpaa keräykseen.

Keräysauto noutaa muovit suoraan maataloilta. Noutopalvelu tilataan Jätehuolto E. Parkkiselta p. (05) 3656 303. Muovien noudosta peritään 10 €/irto-m<sup>3</sup>. Käteismaksu kuittia vastaan. Laskutettaessa laskutuslisä 5 €. Hinnat sis. alv 24 %. ♦

## Mäntyharjun kaivotyhjennykset tilataan Kymenlaakson Jätteeltä

**MÄNTYHARJUN** sako- ja umpikaivotyhjennysten asiakaspalvelu siirtyi Kymenlaakson Jätteelle vuoden 2017 alusta. Tyhjennykset tilataan siis jatkossa samasta paikasta kuin jäteastian tyhjennyksetkin.

Sako- ja umpikaivojen tyhjennykset Mäntyharjulla on kilpailutettu ja kuljetuksia hoitaa Jätehuolto Laine Oy. Asiakaspalvelun ja laskutuksen hoitaa Kymenlaakson Jäte. Kaivojen tyhjennykset on hyvä muistaa tilata ajoissa, jotta säiliö ei esimerkiksi juhlapäivinä yhtäkkiä täyty. Tyhjennykset voidaan tehdä 1-5 arkipäivän kuluessa tilauksesta.

Varmistathan, että säiliö on merkitty ja helposti löydettävissä. Kesällä on huolehdittava, ettei kasvillisuus peitä kaivon kantta.

**Mäntyharjun kaivotyhjennysten tilaus:**

**p. 05 744 3474 (ma-pe 8-16)**

**asiakaspalvelu@kymenlaaksonjate.fi**

**www.kymenlaaksonjate.fi** ♦

## Puutarhajätteitä noudetaan kotipihoilta

**KYMENLAAKSON JÄTE OY** järjestää puutarhajätteiden noutopalvelun Pyhtäällä ja Kotkassa sekä Kouvolan ja Iitin taajamissa. Kouvolassa ja Iitissä palvelu on tarjolla 31.5. saakka (tilaukset 15.5. mennessä) ja Pyhtäällä ja Kotkassa 1.6. saakka. Palvelu tilataan suoraan kuljetusyrittäjältä ja tilattaessa ilmoitetaan, onko kyse haravointijätteestä vai oksista ja risuista.

**Keräys Kotkassa ja Pyhtäällä**

- tilataan Kymen KTK:lta, p. 05 230 7300, arkisin klo 7-16
- haketuskelpoiset oksat ja risut 8 € / irto-m<sup>3</sup>
- haravointijäte 8 € / irto-m<sup>3</sup>
- jäte on hyvä kerätä pusseihin tai astioihin
- oksat korkeintaan 1,5 m:n mittaisia

**Keräys Kouvolassa ja Iitissä**

- vain Kausalaan ja Kouvolan keskustaajamiin
- tilataan Jätehuolto E. Parkkiselta, p. 05 365 6303
- tilattaessa ilmoitettava, jos jätettä on yli 5 m<sup>3</sup>
- jäte on hyvä kerätä pusseihin tai astioihin
- haketuskelpoiset oksat ja risut 5 € / irto-m<sup>3</sup>
- haravointijäte 10 € / irto-m<sup>3</sup>

Puutarhajätettä voi toimittaa myös jäteasemille ympäri vuoden. Tarkista aukioloajat ja hinnat tästä lehdestä tai osoitteesta [www.kymenlaaksonjate.fi](http://www.kymenlaaksonjate.fi). ♦

Kymen jätelautakunta päätti 22.9.2016, että niin sanotut koti-mökkikimppat lakkaavat olemasta voimassa vuoden 2017 alusta lähtien. Mökkien jätehuoltoa käydään läpi uudella tavalla, tarkemmilla pelisäännöillä.

**K**ymen jätelautakunta sai viime vuonna valmiiksi selvityksen vapaa-ajankiinteistöjen jätehuollon järjestämisestä, myös koti-mökkikimppoista. Lautakunta oli saanut jo vuonna 2015 kansalaisaloitteen, jossa pyydettiin selvittämään vapaa-ajanasuntojen jätehuollon lainmukaisuus.

Selvityksessään Kymen jätelautakunta totesi, että nykyinen voimassa oleva jätelaki (646/2011) ei enää mahdollista vapaa-ajanasuntojen vapauttamista jätehuollosta. Jätteiden vieminen vapaa-ajanasunnolta vakitukselle asunnolle ei siis ole enää lain mukaan mahdollista. Päätös koti-mökkikimppojen lakkauttamisesta tehtiin Kymen jätelautakunnan kokouksessa 22.9.2016. Samalla päätöksellä Kymen jätelautakunta lakkautti kaikki Kymen jätelautakunnan alueella aiemmin tehdyt kuntien ja kuntayhtymien päätökset, joissa alueita tai kiinteistöjä on vapautettu jätehuoltoon liittymisvelvollisuudesta tai annettu lupia yhteisen jäteastian käyttöön muilla kuin naapuruus- tai läheisyysperiaatteilla.

### Kimppa onnistuu lähekkäisten asuinkiinteistöjen kesken

Kimppat eli kiinteistöjen yhteisesti sopimat ja yhteisessä käytössä olevat jäteastiat ovat edelleen mahdollisia, mutta tästä eteenpäin ne ovat sallittuja vain lähekkäisten kiinteistöjen kesken. Kymen jätelautakunta on päättänyt, että välimatka kimppa-astialle voi olla enintään 5 km. Jos siis kiinteistöt sijaitsevat enintään 5 km päässä toisistaan, voidaan niiden välille edelleen muodostaa jätekimppa.

**Jätteenkuljetukseen liittymisen tavat kaikille vakituksille ja vapaa-ajankiinteistöille ovat seuraavat:**

- 1) **kiinteistön oma jäteastia**
- 2) **lähikiinteistöjen muodostama kimppa**, jota joku kimppaan kuuluvista hallinnoi, eli toimii ns. kimppaisäntänä

### Saarikiinteistöjen keräyspiste mantereelle

Kymenlaakson Jätteen toimialueella on myös sellaisia asuinkiinteistöjä, joille ei jäteautolla pääse. Näitä ovat erityisesti saarissa sijaitsevat kiinteistöt. Saarissa asuvat ja mökkeilevät voivat perustaa omatoimisesti yhdessä kimppan venelaiturin yhteyteen ja tällaisia kimppoja onkin runsaasti. Alueella on myös mökkejä, joilla ei itsellä ole maata jäteautokelpoisen tien varressa. Useimmiten nämäkin tapaukset ratkeavat, kun vaan naapurilta ja maanomistajalta kysytään lupa laittaa jäteastian tien varteen, tai liitytään mökkien varrella yhteiseen kimppaan.

Viimeisenä vaihtoehtona, erityistapauksissa, kun kaikki muut vaihtoehdot on ensin tutkittu ja käyty läpi, voi olla mahdollista liittyä Kymenlaakson Jätteen järjestämään lukolliseen yhteiskeräyspisteeseen. Nämä edellyttävät kuitenkin tapauskohtaista selvittelyä kuljetusolosuhteista ja jätelautakunnan käsittelyn. Tällaisia keräyspisteitä perustetaan harkitusti ja rajoitetusti vain niitä kiinteistöjä varten, joille oma jäteastia tai kimppajäteastia ei ole mahdollinen. ♦

**Jätelaki edellyttää, että kiinteistön tulee liittyä jätehuoltoon sillä alueella, missä kiinteistö sijaitsee.**

*Kesäasukkaat arvostavat puhdasta luontoa. Jätehuoltopalvelut ovat tärkeä osa nykyaikaista vapaa-ajan asumista.*



## Vaarallisia jätteitä, sähkölaitteita ja metalliromua kerätään kesällä

Kymenlaakson Jäte Oy järjestää kesän aikana vaarallisten jätteiden, sähkölaitteiden ja metalliromun keräyksiä Pyhtäällä, Lapinjärvellä, Kouvolassa, Iitissä ja Mäntyharjulla sekä Kotkan ja Pyhtään saaristossa. Keräys on suunnattu ensisijaisesti koti- ja maatalouksille, joilla ei ole muuten mahdollisuutta toimittaa jätteitä jäteasemille. Vaaralliset jätteet, sähkölaitteet ja metalliromut tulee toimittaa suoraan keräysautoihin. Pysähdyspaikoille ei saa jättää mitään jätteitä.

### MÄNTYHARJULLA 10.6.2017

12.30–13.15	Partsimaan VPK:n talo, Valtolantie 2571
13.45–14.30	Seurantalo Halmela, Halmeniementie 264
16.00–16.30	Toivolon Maamiesseurantalo, Pertunmaantie 1390
17.00–17.30	Neste Vihantasalmi, Vihanninranta 1
18.00–18.30	Kirkonkylä, Neste Oil Express Reissutie 2
19.00–19.30	Nurmaa Hyötis, Jaalantie 570

### KOUVOLASSA JA IITISSÄ 6.–14.6.2017 (+ HURUKSELA)

#### ANJALANKOSKI, maanantai 5.6.2017

14.00–14.30	Sale Kaipiaisen, Kaipiaistentie 14
15.00–15.30	Saaramaan VPK-talo, Kelkantie 5
16.00–16.30	Enäjärven kylätalo, Sorsankuja 3
17.00–17.30	Sippolan yläkoulu, Sippolantie 15

#### ANJALANKOSKI, tiistai 6.6.2017

13.00–13.30	Myllykoski Neste, Karttenniementie 240
14.00–14.30	Inkeroinen Teboil, Laaksotie 2
14.45–15.15	Anjala, VPK piha, Urheilijantie 4
15.30–16.00	Huruksela, Seuratalo Soihtula, Hurukselantie 1953
16.30–17.00	Muhniemi Kuivuri, Muhniementie
17.30–18.00	Takamaa kuivuri, Vallinmäentie 30

#### ELIMÄKI, keskiviikko 7.6.2017

14.00–14.30	Teuroinen Hyötis, entinen koulu Teuroistentie 251
14.45–15.15	Elimäki kk, Taksvärkin piha, Loviisantie 2
15.45–16.15	Soiniinty Maamiesseuran kuivuri Soiniintyentie 754
16.45–17.15	Ratula Seurojentalo, Ratulantie 624
17.30–18.00	Raussila Mylly, Raussilantie 413

#### JAALA, torstai 8.6.2017

14.00–14.30	Verla, Tehdasmuseon P-alue, Verlantie 288
15.00–15.30	Hartola, PV Y:n talon kenttä, Ansalahdentie 8
16.00–16.30	Siikava Hyötis, Aurantolantie/Mäntyharjuntie risteys
17.00–17.30	Uimila Seurantalo, Uimilantie 615,
18.00–18.30	Kimolan seurapirtti, Iitinkirkontie 180

#### VALKEALA, maanantai 12.6.2017

14.00–14.30	Valkeala ABC, Kalevantie 1
14.45–15.15	Anttila Hyötis, Anttilantie 488
15.30–16.00	Vuohijärvi Hyötis, Hiekkakuja 1
16.15–16.45	Hillosensalmi Hyötis, Hillosensalmentie 1266
17.00–17.30	Voikoski Hyötis, Asema, Kuismantie 35



### LAPINJÄRVELLÄ 27.5.2017 \*

12.00–13.00	Porlammin koulu P-alue, Koulupolku
13.45–14.45	Kirkonkylä ent. linja-autoasema, Lapinjärventie 1
15.30–16.30	Heikinkylä Seurojen talo, Hopeabackantie 10
17.15–18.15	Pukaro Koulun piha, Vanhatie 67

### PYHTÄÄLLÄ 13.5.2017 \*

10.45–11.45	Lökören venesatama, Lökörentie, Huutjärvi
12.00–13.00	Pyhtään motellin huoltamon piha, Motellikuja 1, Pyhtää
13.30–14.00	Keihässalmen kalasatama, Keihässalmentie 60, Pyhtää
14.30–15.30	Kirkonkylän ABC, Pyhtääntie 38-40, Pyhtää
16.00–17.00	Hirvikosken koulu, Harjuntie 1631A, Vastila

\* **KOKEILU:** Pyhtään ja Lapinjärven keräyksissä kokeillaan tänä vuonna laajempaa palvelua. Keräykseen voi tuoda em. lisäksi **puhdasta puuta, energiajätettä ja lajittelematonta jätettä**. Hinnat samat kuin jäteasemilla, käteismaksu. Pysähdysaikaan on tunti per pysäkki.

#### VALKEALA, tiistai 13.6.2017

14.00–14.30	Utti ABC, Hyötis, Lentoportintie
15.00–15.30	Tirva Seurala, Seurantolantie 6
16.15–16.45	Toikkala, Maamiesseuran kuivuri, Hyyryntie 45
17.15–17.45	Tuohikotti, VPK:n talo, Seuratie 8 Tuohikotti

#### IITTI, keskiviikko 14.6.2017

13.00–13.45	Perheniemi, Rantatie 1, koulubussin kääntöpaikka
14.00–14.45	Maakansan Kylätalo, Kimonkyläntie 134, Haapa-Kimola
15.15–15.45	Mankalan Hyötis, Ratatie 150, Mankala Ostari
17.00–17.30	Lyöttilän Maamies seuratalo, Lyöttiläntie 355, Lyöttilä
18.00–18.30	Kymentakka, Koulu, Väärtintie 24/Koulu
19.00–19.30	Vuolenkoski Hyötis, Herrojentie/ Paloasema, Lyöttiläntie 355

### KOTKAN JA PYHTÄÄN SAARISTOSSA

#### KAUNISSAARI, lauantai 17.6.2017

10.00–13.00	Yhteysaluksen laituri
-------------	-----------------------

#### KUUTSALO, lauantai 12.8.2017

10.00–13.00	Yhteysaluksen laituri
-------------	-----------------------

#### HAAPASAARI, lauantai 19.8.2017

10.00–13.00	Yhteysaluksen laituri
-------------	-----------------------



## Ohjeita vaarallisten jätteiden, sähkölaitteiden ja metalliromujen keräyspalvelujen käyttäjille

### Vaarallisten jätteiden keräysautoihin otetaan vastaan mm.

- jäteöljyt, öljynsuodattimet ja muut kiinteät öljyiset jätteet
- akut ja akkunesteet, paristot
- jäähdytin-, jarru- ja kytkinnesteet
- kasvinsuojelu- ja torjunta-aineet
- emäkset, hapot
- maalit, lakat, liimat, hartsit, liuottimet
- loisteputket, energiansäästölamput
- lääkkeet ja elohopealämpömittarit.

**VAARALLISIA JÄTTEITÄ** ei saa sekoittaa keskenään, ja ne on hyvä toimittaa keräykseen alkuperäisessä pakkauksessaan. Nestemäiset vaaralliset jätteet tulee olla suljettavassa ja tiiviissä pakkauksessa. Tyhjenetyt tynnyrit jäävät tuojalle.

**Metalliromun** keräysautoon otetaan vastaan kaikenkokoista metalliromua, kuten liedet, pesukoneet, kivetömät kiukaat, polkupyörät, kottikärryt, maatilan työkonet, pellit, räystäskourut sekä metalliverkot, -putket ja -astiat.

**Autoihin ei oteta** kyllästettyä puuta, ajoneuvojen kumirenkaita, sähkölaitteita (lukuun ottamatta liesiä, pesukoneita, kiukaita ja mikroaaltouuneja) eikä sellaista metalliromua joka sisältää vaarallisia jätteitä.

**Läpi vuoden** kotitaloudet voivat toimittaa pieniä erinä metalliromua ja vaarallisia jätteitä maksutta myös Kymenlaakson Jätteen jäteasemille.

**Kyllästettyä puuta** voi toimittaa puutavaraliikkeiden kestopuulavoille, lisätietoa [www.kestopuu.fi](http://www.kestopuu.fi) ♦

## Keräyskierrokset jatkuvat syksyllä Kotkassa, Pyhtäällä ja Kouvolassa

**KYMENLAAKSON JÄTE OY** järjestää kiertäviä keräyksiä myös syksyllä 2017.

Vaarallisia jätteitä, metalliromua ja sähkölaitteita kerätään Pyhtäällä lauantaina 30. syyskuuta ja Kotkassa perjantaina 20. lokakuuta.

Kouvolan keskusta-alueilla Koriolla, Kuusankoskella ja vanhassa Kouvolassa kerätään vaarallisia jätteitä loka-kuussa. Keräyskierrokset tehdään lauantaina 7. ja 14.10.

Kaikkien keräyksiä aikataulut ja pysähdyspaikat on luettavissa osoitteessa [www.kymenlaaksonjate.fi](http://www.kymenlaaksonjate.fi). Keräyksistä ilmoitetaan myös alueella ilmestyvissä lehdisissä lähempänä keräysajankohtaa. ♦

## Kotkansaaren kierrätys- ja neuvontapisteellä noin 1 300 kävijää

**KYMENLAAKSON JÄTE** järjesti Kotkansaarelle joulukuun alkupuolelta tammikuun alkupuolelle kokeiluna kierrätys- ja neuvontapisteeseen. Kokeilu järjestettiin yhteistyössä Sotek-säätiön kanssa. Kierrätys- ja neuvontapisteellä kävi kuukauden aikana noin 1 300 kävijää ja palaute oli erittäin positiivista. Kokeilun tuloksia hyödynnetään Kotkansaaren palvelujen kehittämisessä. ♦

# Ethän polta jätteitäsi itse!

Kevät houkuttelee kaikenlaiseen pihojen ja lähimaastojen siivoukseen, ja joskus myös roskien polttamiseen. Kerromme, miksi roskien polttaminen avonuo tiolla ei kuitenkaan ole hyvä idea!

LAURA SARTAMO, ANNE SIRONEN

**K**eväällä on aina hauska bongaila erilaisia kevään merkkejä. Ensimmäiset leskenlehdet ja voikukat pilkistävät ojanreunoilla ja koirankakka nousee aiheeksi yleisönsaastoi lla. Näiden lisäksi pihoisia ja pelloilla alkavat savuta monenlaiset nuotiot, eikä se ole aina hyvä asia.

Paloinsinööri **Juhani Carlson** Kymenlaakson pelastuslaitokselta kertoo, että karanneet kulotukset ja risujen polttot ovat pelastuslaitoksen työntekijöille tuttu, jokakeväinen ilmiö. Paitsi että palot voivat karata ruohikossa pidemmälle kuin alun perin oli tarkoitettu, vaarassa ovat usein myös lähimetsä ja rakennukset.



## Kotiloissa ei missään tilanteessa tule polttaa:

- Vaarallisia jätteitä, kuten maaleja, liuottimia, öljyjä, bensaa tai muita kemikaaleja. Poltossa ilmaan voi vapautua myrkyllisiä yhdisteitä kuten dioksiineja joiden kerääntyminen ympäristöön on riski kaikille, erityisesti lapsille ja raskaana oleville naisille. Yhdisteitä kertyy myös maaperään, josta ne voivat päätyä esim. ruokaan.
- Kestopuuta, kuten terassilautoja, laitureita tai puutarhakalusteita. Kyllästysaineet voivat sisältää erittäin myrkyllistä pentakloorifenolia tai kromiku pariarseenia.
- Maalattua tai käsiteltyä puuta. Vanhoissa maaleissa voi olla myrkyllistä lyijyvalkoista.
- Huonekaluja. Paloturvallisuuden vuoksi huonekaluissa on usein palonestoaineita, jotka poltettaessa muodostavat myrkyjä.

### Lähteet:

Kymenlaakson pelastuslaitos, paloinsinööri Juhani Carlson  
Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitos: Ympäristömyrkyt

## Jätevoimalassa jäte käytetään polttoaineena – turvallisesti

Jätteenpolttaminen jätteenpolttolaitoksessa eroaa täysin roskien polttamisesta kotona. Esim. Kotkan hyötyvoimalassa poltto tapahtuu noin 1000 C lämpötilassa. Syntyvien savukaasujen puhdistus on tehokasta ja myös lentotuhka puhdistetaan siten, ettei voimalasta pääse haitallisia aineita ympäristöön. Roskien kotipoltossa vastaavia olosuhteita ei ole, jolloin roskien polttamisesta ympäristöön päätyy savukaasuja, pienhiukkasia ja haitallisia aineita.

Carlsonin mukaan erityisesti muovi aiheuttaa kotipoltossa ongelmia, silloin kun palo tapahtuu vähällä hapella. Muovi tuottaa palaessaan paljon nokeaa ja pahanhajuisia kaasuja, joista tulee hälytyskeskukseenkin ilmoituksia säännöllisin väliajoin. Savukaasut ovat terveydelle haitallisia ja tuulen mukana ne voivat kulkeutua pitkälle. ♦

- **Taajama-alueella kaikenlainen avotulella polttaminen on kielletty.** Myös tynnyrissä polttaminen on avopolttoa.
- **Taajama-alueiden ulkopuolella saa maanomistajan luvalla avopolttona polttaa kuivia risuja, oksia ja käsittelemätöntä puuta.** Tällöinkään poltto ei saa aiheuttaa savu-, noki-, hajua- tai terveyshaittaa.
- **Jätteiden, roskien ja rakennusjätteiden polttaminen ei ole sallittua.**

## Kuivien risujen ja oksien poltossa tulee muistaa:

- Avotulta ei saa tehdä metsäpalovaroituksen eikä ruohikkopalovaroituksen aikana
- Tuulen suunta on hyvä tarkistaa, eikä tulta kannata tehdä lainkaan voimakkaalla tuulella
- Poltosta ei saa aiheutua savu- ym. haittoja naapureille
- Ihmisen tulee valvoa palamista koko palon ajan.

## Jäteasema kiertää Vuolenkoskella, Vuohijärvellä, Tuohikotissa ja Kaipiaisissa 17.–20.7.

**K**ouvolan kesämökkialueella kiertää jäteasema heinäkuussa jo 13. kerran. Tänä vuonna kiertävä jäteasema menee ensimmäistä kertaa myös Iittiin, Vuolenkoskelle. Heinäkuussa Vuolenkosken Kaffinpaikalla sekä Vuohijärvellä, Tuohikotissa ja Kaipiaisissa on päivän ajan oma jäteasema. Palvelu on suunnattu sekä vakituksille että vapaa-ajan asukkaille. Tavoitteena on tuoda jäteaseman palvelut lähelle niitäkin asukkaita, joilla on pitkä matka muille asemille.

Kiertävällä jäteasemalla otetaan vastaan jätteitä samoin periaattein kuin muillakin Kouvolan ja Iitin jäteasemilla. Keräykseen otetaan vastaan enintään henkilöauton peräkärryyn mahtuva määrä lajiteltua jätettä. Maksullisista jätteistä peritään käteismaksu paikan päällä. Pankkikortti ei käy maksuvälineenä.

Keräykseen voi tuoda maksutta kodin vaaralliset jätteet, metalliromut sekä kodin sähkölaitteet (1-3 laitetta per lai-

tetyyppi per tuoja). Tähän keräykseen kelpaavat poikkeuksellisesti myös autonrenkaat.

Keräykseen voi tuoda maksua vastaan muun muassa puusta puuta, energiajätettä ja lajittelematonta jätettä.

Keräykseen ei oteta kyllästettyä puuta, asbestia eikä piilaantuvaa talousjätettä. ♦

- **Vuolenkoskella Iitissä maanantaina 17.7.** Kaffinpaikka, Vuolenkoskentie 1476 klo 10–16
- **Vuohijärvellä tiistaina 18.7.** Hiekkakujan hyötyjätteen läheillä klo 10–16
- **Tuohikotissa keskiviikkona 19.7.** VPK:n talon pihalla klo 10–16
- **Kaipiaisissa torstaina 20.7.** Sale-kaupan luona Kaipiaistentiellä klo 10–16

## Kymenlaakson Jätteen jäteasemien aukioloajat

**Kotkassa, Kouvolassa, Iitissä, Mäntyharjulla ja Lapinjärvellä**

Jäteaseman aukiolopäivän osuessa vapunaattoon, juhannusaaton aattoon, jouluaaton aattoon ja uudenvuodenaattoon, on jäteasema avoinna klo 9-15 (ei koske Korsmalmin jäteasemaa). Keltakankaan jätekeskuksessa sijaitseva Keltakankaan jäteasema on avoinna silloin kun jätekeskus on auki.

### IITTI

#### Kausalan jäteasema

Sahatie 17 A, 47400 Kausala, p. 040 837 7764  
ma ja ke 10–18, ti 11–16, lisäksi toukokuussa la 9–14

### KOTKA

#### Heinsuon jäteasema

Heinsuontie 136, 48400 Kotka, p. 05 220 1056  
ma 10–19.30, ti–to 8–15.30, pe 8–17

Lisäksi asemalla järjestetään vuoden aikana muutamia aukioloaikapäiviä myös viikonloppuisin.

### KOUVOLA

#### Ahlmannintien jäteasema

Ahlmannintie 32, 45160 Kouvola, p. 05 372 4111  
ma–pe 8–20, la 9–15

#### Elimäen kirkonkylän jäteasema

Yritystie 1 C, 47200 Elimäki, p. 040 837 7764  
to 10–18

#### Jaalan jäteasema

Mäntyharjuntie 110, 47710 Jaala, p. 040 837 7764  
pe 10–17, lisäksi kesä-, heinä- ja elokuussa la 9–14

#### Keltakankaan jäteasema

Ekokaari 50, 46860 Keltakangas, p. 040 849 7555  
ma–pe 7–18

#### Korian jäteasema

Anjalantie 2114 A, 45610 Koria, p. 040 158 8558  
ma 10–18, ke 10–18

### LAPINJÄRVI

#### Korsmalmin jäteasema

Parantolantie 83, 07800 Lapinjärvi,  
p. 040 838 6816

la 8–13, jos lauantai on pyhäpäivä, on asema avoinna edeltävänä arkipäivänä klo 8–13

### MÄNTYHARJU

#### Mäntyharjun jäteasema

Kaatopaikantie 79, 52700 Mäntyharju,  
p. 040 197 6267

ma–ti 10.30–18, pe 10.30–18

Lisäksi huhti-lokakuussa la 9–14

**HUOMAA UUDET AUKIOLOAJAT!**

## Kuntien ylläpitämät jäteasemat

### HAMINA

#### Salmenkylän pienjäteasema

Suokalliontie 131, 49400 Hamina, p. 040 199 1193  
ma 10.30–17.45, ti–to 9.30–16.45, pe 8.00–13.45

### MIHIKKÄLÄ

#### Miehikkälän pienjäteasema

Muurikkalantie 12, 49700 Miehkälä,  
p. 040 199 2193

pe 9–17, la 9–13, talviaikaan (1.11.–31.3.) asema on auki vain lauantaisin klo 9–13

### VIROLAHTI

Virolahden Oravakorven jäteasema suljettiin vuodenvaihteessa. Nyt Virolahden asukkaita palvelee Miehkälän jäteasema.

Jäteasemien hinnastot saa osoitteesta [www.kymenlaaksonjate.fi](http://www.kymenlaaksonjate.fi) tai suoraan jäteasemilta. Haminan ja Miehkälän pienjäteasemien ajantasaiset tiedot saa ko. kunnasta.

# Asukkaiden tyytyväisyys jätehuollon palveluihin kasvoi

ANNE SIRONEN

**K**ymenlaakson Jäte tutkii kahden vuoden välein asukkaiden tyytyväisyyttä jätehuollon palveluihin. Viimeisin tutkimus tehtiin joulukuussa 2016. Kyselylomakkeita lähetettiin alueen kotitalouksille ja vapaa-ajan talouksille yhteensä 1 670 kappaletta ja vastauksia saatiin 372 kpl. Kysely kohdistettiin niihin kuntiin, joissa Kymenlaakson Jäte järjestää jätehuollon palvelut, eli Kouvolaan, Iittiin, Kotkaan, Mäntyharjulle sekä ensimmäistä kertaa myös Pyhtäälle, Lapinjärvelle.

Asukkaiden tyytyväisyys oli jälleen parantunut. Edellisessä tutkimuksessa kaksi vuotta sitten onnistumiskeskisarvo oli 4,12, ja nyt se oli noussut 4,24:ään (asteikko on 1-5).

Kaikkein tärkeimpänä asukkaat pitivät kiinteistökohtaisen jätteenkuljetuksen onnistumista, ja siinä oli onnistuttu hyvin. Käytetyin palvelu on ekopisteet, sen jälkeen jäteasemat ja jätteenkuljetuspalvelut.

Tyytyväisimpiä asukkaat olivat jätteenkuljetuksen (4,6) ja jäteasemien (4,5) palveluihin. Parannettavaa löytyy vielä vaarallisten jätteiden keräysten vaivattomuudesta (3,6) ja puhelujen ohjautumisesta nopeasti oikealle henkilölle (3,8).

Vastaajista lähes kaikki (95 %) kokivat saavansa riittävästi tietoa jätehuollon palveluista. 92 % vastaajista pitää

jätehuollon omaa Roskaviesti-lehteä tärkeimpänä tiedon lähteenä ja 80 %:lle se on myös tiedon lähteistä mieluisin. Yhtiön verkkosivuilla oli asioinut 40 % vastaajista ja heistä 93 % oli löytänyt etsimänsä tiedon.

Vastaajista 98 % kertoi lajittelevansa jätteensä, kun edellisellä kerralla määrä oli 97 %. Noin 76 % piti lajittelua hyödyllisenä ja helppona. Hyödyllisenä mutta vaikeana sitä piti noin 12 %, suhde oli sama myös kaksi vuotta aiemmin. Vastaajista 53 % ei tiennyt, mitä loppujätteelle tapahtuu, tämä oli hieman parantunut, koska kaksi vuotta sitten sitä ei tiennyt 57 % vastaajista. (Ja jos et tiennyt, niin kerron, että se käytetään polttoaineena jätevoimalassa Kotkassa).

Edellisessä, vuoden 2014 tutkimuksessa heikoiten oli onnistuttu vaarallisten jätteiden keräykseen viemisen helpoudessa ja niiden vastaanottoaikaan löytämisessä. Molemmilla arvosana oli nyt parantunut selvästi, eli olimme saaneet merkittäviä parannuksia aikaan kahdessa vuodessa. Asukkaat olivat myös yleisesti ottaen tyytyväisempiä kaikkiin palvelukokonaisuuksiin (ekopisteet, jäteasemat, jätteenkuljetus). ◆

*Kymenlaakson Jäte sai asukkailta paljon kiitoksia ja hyvää palautetta, kun se järjesti joulukuussa Kotkan saarelle kuukaudeksi Kierrätys- ja neuvontapisteet.*



## KYY- verkosto edistää ympäristökasvatusta Kymenlaakson kouluissa

**KYY ELI KYMENLAAKSON YMPÄRISTÖKASVATUSVERKOSTO** käynnisti alkuvuodesta hankkeen ”OPS:n kestävän elämäntavan tavoitteet käytännön opetustyöksi Kymenlaaksossa”. Hanke pyrkii helpottamaan opetustyötä kouluissa tarjoamalla ideoita ja valmiita materiaaleja siihen, miten kestävyys voitaisiin ottaa osaksi koulujen arkipäivää.

Hanketta koordinoi Kouvolan kaupungin opetustoimi. Hankkeen työntekijä Leena Nukari työskentelee hankkeessa kahdessa jaksossa, 1.2–30.4.2017 sekä 1.9.–30.11.2017. Hanke järjestää syksyllä 2017 koulutuspäiviä, joissa opettajat pääsevät kokeilemaan kestävän elämäntavan opetustapoja erilaisissa työpajoissa. Myös Kymenlaakson Jäte on aktiivisesti mukana KYY-verkostossa. ◆

Leikkaa tästä talteen!

Leikkaa tästä talteen!

Huonekalu jäteasemalle

**ILMAISEKSI.**

Voimassa 30.9.2017 saakka.

1 kuponki/käyntikerta.



KYMENLAAKSON JÄTE

Haravointijätettä jäteasemalle

**ILMAISEKSI.**

Voimassa 30.9.2017 saakka.

1 kuponki/käyntikerta.



KYMENLAAKSON JÄTE

## Hankintalaki muuttui 1.1.2017

**UUSI HANKINTALAKI** tuli voimaan 1.1.2017. Hankintalaki muuttui ns. ”ulosmyyntiraja”. Tähän saakka julkisesti omistettu yhtiö on saanut myydä palveluja markkinoille enintään 20 % liikevaihdostaan. Tämä 20 % on EU-direktiivin mukainen raja. Suomessa rajaa päätettiin kuitenkin kiristää merkittävästi. Nyt uudessa hankintalakiin prosenttia kiristetään vaiheittain niin, että se on lopulta enää 5 % liikevaihdosta tai 500 000 €. Tämä kaavata kuntien omistamien yhtiöiden mahdollisuuksia palveluilla esimerkiksi lähialueen pk-yrityksiä.

Jätehuollon osalta ulosmyyntirajoja tarkastellaan vielä erikseen jätelain uudistuksen yhteydessä.

Kuntien omistamat jäteyhtiöt ja JLY ry arvioivat, että ulosmyyntirajan kiristys tulisi toteutuessaan nostamaan asukkaiden jätemaksuja, kun kuntien omistamien jäteyhtiöiden toiminta kapenisi ja niiden pitkäaikaiset investoinnit jouduttaisiin maksamaan pienemmän jätevirran turvin. ◆

## Jätelaki ollaan muuttamassa

**SUOMEN** hallitusohjelmaan on kirjattu tavoite, että kuntien velvollisuudet jätehuollon järjestämisessä kaventettaisiin koskemaan vain asumisesta syntyvää jätettä. Tällä rajattaisiin kuntien järjestämisvastuun piiristä pois sosiaali-, terveys- ja koulutustoiminnassa sekä julkisessa hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyvät yhdyskuntajätteet. Nämä siirtyisivät kiinteistön haltijan ja tuottajien vastuulle.

Ympäristöministeriö on teettänyt lakimuutoksiin liittyen useita selvityksiä, mm. vaikutusarvion kunnan vastuun rajauksen vaikutuksista yhdyskuntajätehuoltoon ja erilliselivityksen hankintalain ja jätelain yhteensovittamiseksi.

Selvitykset ja raportit löytyvät Ympäristöministeriön nettisivuilta kohdan Lainsäädäntö ja ohjeet alta. [www.ym.fi](http://www.ym.fi) ◆

## Kiinteistökohtaista muovipakkausten keräystä kokeillaan Kotkassa

Kymenlaakson Jäte kokeilee muovipakkausten kiinteistöiltä tapahtuvaa keräystä Kotkassa. Kymenlaakson Jäte on tiedottanut kevään aikana asiasta Kotkan alueen isännöitsijöille ja kerännyt listaa kiinnostuneista. Kymen jätehuolto päättyi kokouksessaan että kokeilun voi järjestää toukokuun 2017 ja heinäkuun 2018 välisenä aikana. Kokeilu käynnistyy vapun jälkeen. ◆



## ROSKAVIESTI



**TOIMITUS** Anne Sironen, Heidi Nevalainen

**PÄÄTOIMITTAJA** Anne Sironen

**KUSTANTAJA** Kymenlaakson Jäte Oy

**PAINOS** 120 000 kpl

**PAINOPAIKKA** Painoyhtymä Oy, Porvoo

Lehti on painettu Edixion 90 g -paperille.

**KYMENLAAKSON JÄTE OY**

Ekokaari 50, 46860 Keltakangas

p. 05 744 3400, [www.kymenlaaksonjate.fi](http://www.kymenlaaksonjate.fi)