



Energiaa roskapusseistasi pian 10 vuotta!

Lokakuussa 2008 Kymenlaakson jätehuollossa tapahtui iso muutos.

Silloin aloitti toimintansa Hyötyvoimala, joka alkoi käyttää kotitalouksien roskapusseja polttoaineena. Sen jälkeen kotien roskia ei ole enää viety kaatopaikalle.

ANNE SIRONEN

Kymenlaakso on ollut ensimmäisten joukossa monissa jätehuollon uudistuksissa Suomessa, myös jätteen käyttämisessä polttoaineena. Kotkan Energia Oy:n rakentama Hyötyvoimalaitos oli toinen Suomeen valmistunut EU:n määräykset täyttävä jätevoimala. Ensimmäinen käynnistyi edellisvuonna Riihimäellä silloisen Ekokemin toimesta. Ensi vuonna Hyötyvoimalan käynnistymisestä tulee siis kymmenen vuotta!



Jätehuollossa muutos aiempaan verrattuna oli suuri. Kaatopaikalle ei enää tarvinnut sijoittaa sekalaista kotitalousjätettä. Sen sijaan roskapussien sisältämä energia saatiin hyödyksi. Kaatopaikalla jäte olisi tuottanut kaatopaikkaasuja, mm. metaania. Ennen Hyötyvoimalaa kotitalouksien jätteistä reilut 50% saatiin kierrätettyä ja hyödynnettyä, Hyötyvoimala nosti hyödyntämisen noin 85 %:iin. Lisäksi, kun energiaa saadaan jätteestä, tarvitaan vähemmän muita polttoaineita.

Roskapussisi matkustavat Kotkaan!

Jäteauto hakee pihastasi loppujäteastiassa olevat roskapussit ja vie ne Hyötyvoimalaan, joka sijaitsee Kotkassa Korkeakoskella. Siellä jätteet päätyvät suureen siiloon, josta niitä annostellaan arinalle. Palamisen jälkeen jäljelle jää tuhkaa ja palamattomia aineksia. Voimalaitoksen tuhkaa sanotaan kuonaksi. Kuona kuljetetaan pois voimalalta ja siitä erotellaan myöhemmin metalleja. Loppu materiaali seulotaan erikokoisiksi rakeiksi, joita voidaan käyttää maanrakentamisessa, esimerkiksi valtatie 7:n meluvalleissa.

Jätevoimala on turvallinen

Jätevoimala on turvallinen tapa hyödyntää jätteen sisältämä energia. Kotona jätteiden polttaminen on kielletty, koska palaminen on epäpuhdasta johtuen liian matalasta lämpötilasta ja vaatimattomasta tekniikasta. Hyötyvoimalassa lämpötila nousee noin + 850 C:een ja voimalan kaikki palamiskaasut puhdistetaan tehokkailla laitteistoilla. Jätevoimaloiden savukaasujen puhdistus on rakennettu moninkertaisesti tehokkaammaksi kuin muiden voimaloiden, turvallisuuden varmistamiseksi.

Kaukolämpöä, sähköä ja tulikuumaa höyryä

Hyötyvoimala rakennettiin juuri Korkeakoskelle, koska alue tarjosi monia etuja jäte-energian tuotannolle. Siellä on kaukolämpöverkko ja lisäksi Sonoco Alcoren kartonkitahtas, joka pystyy käyttämään voimalan tuottamaa prosessihöyryä. Kolmantena energiatuotteena voimala tuottaa sähköä.

- Jos voimala olisi paikassa, jossa sähköverkko olisi ainoa tapa siirtää energiaa käyttäjille, jäisi hyötysuoritus noin 30 %:iin. Nyt jätteen sisältämästä energiasta saadaan eri tavoilla hyödyksi noin 85%, joka on erinomainen tulos, kertoo käyttöpäällikkö **Antti Lanki** Kotkan Energialta.

Noin 9 000 omakotitalon vuositarpeen verran energiaa

Vuodessa Hyötyvoimala tuottaa nyt noin 260 gigawattituntia (GWh) energiaa. Kuluneiden 9 vuoden aikana energiaa on tuotettu noin 2 250 GWh.

Yhden vuoden aikana tuotettu sähkö vastaa noin 1500 sähkölämmitteisen omakotitalon vuoden sähkönkulutusta. Vuodessa tuotettu kaukolämpö vastaa noin 3 000 kaukolämpöomakotitalon lämpöenergian kulutusta. Näiden lisäksi voimala tuottaa vielä 50 % energiasta prosessihöyryä.

Kymenlaaksolaisten – ja nykyään myös mäntyharjulaisten ja lapinjärveläisten – jätteillä on tuotettu energiasta noin kolmasosa, koska voimalaan tulee jätettä myös Lahden, Mikkelin ja Porvoon seuduilta.

Polttoainekäyttö on vain yksi keino paletissa

Jätteiden käyttö energiantuotannossa on vain osa jätteiden hyödyntämisen keinovalikoimaa. Jätteet ovat niin moninaisia, että mikään yksi käsittelytapa ei riitä. Tarvitaan laaja paletti, jotta kaikista erilaisista jättemateriaaleista saataisiin paras hyöty.

- Jätteiden vähentämiseen ja jätteiden tehokkaaseen ja monipuoliseen hyödyntämiseen tarvitaan ehdottomasti mukaan koko yhteiskunta, toteaa viestintäpäällikkö **Anne Sironen** Kymenlaakson Jätteeltä.

- Teollisuuden toimet ratkaisevat sen, millaisia raaka-aineita ne pystyvät käyttämään ja myös sen, millaisia jäteraa-aineita tuotteista käytön jälkeen pystytään jalostamaan. Meidän tehtävämme on tarjota asukkailla helpokäyttöiset ja kattavat palvelut, joilla pienet jätevirrat kerätään yhteen muualla jalostettavaksi. ♦

Kouvolan ja litin ekomaksut uudistuivat

KOUVOLAN ja litin ekomaksun maksuperusteet muutuivat vuoden 2017 alusta alkaen. Maksu perustuu nyt kiinteistön käyttötarkoitukseen. Aiemmin Kouvolan ja litin ekomaksu määräytyi talouden henkilömäärän mukaan. Taloudessa asuvien henkilöiden määrällä ei enää ole vaikutusta maksun suuruuteen.

Kymen jätelautakunta teki päätöksen ekomaksujen muuttumisesta syyskuussa 2016. Nyt ekomaksuilla on kolme maksuluokkaa:

1. vakituinen asunto tai ympärivuotisessa käytössä oleva vapaa-ajan asunto, 29,76 €
2. asunto taloyhtiössä, jossa on järjestetty hyötyjätteid keräykset, 23,56 €
3. ei-ympärivuotisessa käytössä oleva asunto tai vapaa-ajan asunto, 17,36 €

Hinnat sisältävät alv:n 24%.

Muutos vaikuttaa etenkin taloyhtiöissä asuviin, sillä heille ei enää lähetetä omaa ekomaksulaskua. Taloyhtiöiden ekomaksut lähetetään suoraan taloyhtiöille. ♦

Kymenlaakson Jätteelle Yhteiskunnallinen yritys -merkki

KYMENLAAKSON JÄTE Oy:lle myönnettiin Yhteiskunnallinen yritys –merkki kesällä 2017. Suomalaisen Työn Liitto myönsi merkin osoituksena tärkeästä työstä jätehuollon parissa.

Merkin voi saada yritys, joka on perustettu tuottamaan yhteiskunnallista tai ekologista hyvää ja joka käyttää suurimman osan voitostaan yhteiskunnallisen haasteen ratkaisemiseen. Tärkeää on myös toiminnan avoimuus ja paikallisuus.

Suomalaisen Työn Liitto luonnehtii, että Kymenlaakson Jäte on jätehuollon asiantuntija ja kehittäjä, joka on lähellä asiakasta. Yhtiö uudistaa toimintatapojaan jatkuvasti tehokkaammiksi ja vähemmän ympäristöä kuormittaviksi. Näin Kymenlaakson Jäte kantaa ympäristövastuuta. ♦



Tyytyväisyys jätehuoltoon kasvaa edelleen

ASUKKAIDEN mielestä Kouvolaassa tehdään yhä Suomen parasta jätehuoltoa. Kouvola nousi ykkössijalle valtakunnallisessa kyselyssä jo kolmatta kertaa. FCG Efekon tekemässä tutkimuksessa selvitetään asukkaiden tyytyväisyyttä kuntien yhdyskuntateknisiin palveluihin.

Mukana kyselyssä oli tänä vuonna 18 kuntaa ja jätehuollon toimivuutta mitattiin kuudella kysymyksellä. Näiden kysymysten keskiarvon perusteella Kouvolaassa asukkaat olivat kaikkein tyytyväisimpiä jätehuollon palveluihin. Kotkalaiset olivat sijalla 7 ja tyytyväisyys oli edellisvuosien tapaan kasvanut.

Muut Kymenlaakson Jätteen toimialueen kunnat eivät tällä kertaa olleet mukana tutkimuksessa. ♦

Kiitos teille, asukkaat!



Muistilista jäteastian tyhjennyksistä

Kymenlaakson Jäte Oy hoitaa kotien jätteenkuljetukset ja kaiken niihin liittyvän asiakaspalvelun litissä, Kotkassa, Kouvolassa ja Mäntyharjulla.

Tyhjennyspäivä voi muuttua

Jäteastian tyhjennyspäivä ei aina ole sama viikonpäivä. Tyhjennys voi siirtyä päivää aikaisemmaksi tai myöhemmäksi totutusta. Arkipyhäviikkoina tyhjennyspäivä voi muuttua useammallakin päivällä. Jäteastia on hyvä pitää aina näkyvillä.

Tyhjennysväli mitataan viikoissa

Jäteastian tyhjennysväli mitataan viikkoina. Tavallisin loppujäteastian tyhjennysväli on kaksi viikkoa. Pidemmän tyhjennysvälin, 4, 8 tai 12 viikkoa, voi saada, jos ruokajätteet kompostoidaan tai biojätteelle on erillinen jäteastia. 8 ja 12 viikon tyhjennysvälit anotaan Kymen jätelautakunnalta, 4 viikon tyhjennysvälin voi saada tekemällä kirjallisen ilmoituksen kompostoinnista Kymenlaakson Jätteelle.

Hiekoita ja tee lumityöt

Talven tullessa on muistettava hiekoittaa ja tehdä lumityöt myös jäteastian ympärillä. Jos jäteastian luo ei päästä turvallisesti, voi jäteastia jäädä tyhjentämättä.

Tilaa ylimääräinen tyhjennys ajoissa

Jos jäteastia alkaa olla liian täysi jo reilusti ennen seuraavaa tyhjennyskertaa, kannattaa kysyä ylimääräistä tyhjennystä. Tilaukset tehdään Kymenlaakson Jätteen asiakaspalvelusta.

Asiointi onnistuu nettisivuilla

Monet jätteenkuljetukseen liittyvät asiat voi hoitaa Kymenlaakson Jätteen internetsivuilla.

Sivuilla voi esimerkiksi:

- tilata ylimääräisen jäteastian tyhjennyksen
- pyytää taukoa tyhjennyksiin vaikkapa lomamatkan ajaksi
- liittyä asiakkaaksi
- tehdä osoitteenmuutoksen

Tiesithän, että jäteauton kuljettaja ei voi muuttaa jäteastiasi tyhjennysväliä, ottaa vastaan lisätilauksia eikä välittää korjaustietoja laskutukseen. Ne tulee hoitaa suoraan asiakaspalvelun kautta!



Jätteenkuljetusten asiakaspalvelu

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

Avoinna **ma–pe klo 8–16**

Asioi verkossa: www.kymenlaaksonjate.fi

asiakaspalvelu@kymenlaaksonjate.fi

puhelin **05 744 3474**

Muovipakkauksia kerätään yli sadasta kotipihasta Kotkassa

Muovipakkausten lajittelu voi tuoda säästöä jätehuollon kustannuksiin. Keräykseen pääsee edelleen mukaan.

HEIDI NEVALAINEN

Kotkassa aloitettiin keväällä 2017 muovipakkausten keräyskokeilu kotipihoista. Taloyhtiöt ja pientalot voivat hankkia pihaansa erillisen jäteastian muovipakkausta varten. Tyhjennysten järjestämisestä vastaa Kymenlaakson Jäte. Keräyskokeilu jatkuu ainakin 30.7.2018 saakka.

Säästöä jätehuollon kuluihin

Kesän ja syksyn aikana kokeiluun on lähtenyt mukaan jo yli sata taloyhtiötä tai omakotitaloa. Vaikka uuden jäteastian vuokraamisesta ja muovipakkausten jäteastian tyhjennyksistä veloitetaan pienet maksut, voi muoveja keräämällä silti säästää.

- Muovipakkausten jäteastian tyhjennysmaksu on pienempi kuin samankokoisen loppujäteastian. Jos taloyhtiö esimerkiksi vaihtaa yhden loppujäteastian muovipakkauksille, pienenevät jätehuollon kustannukset, kertoo ajorajastelijä **Iikka Töyrylä** Kymenlaakson Jätteeltä.

Omakotitaloissa loppujäteastian tyhjennysväliä voi pidentää, jos ruokajätteet kompostoidaan.

Keltainen astia kannustaa lajitteluun

Monessa talossa on päädytty vuokraamaan muovipakkausten uusi astia. Vuokra-astiat ovat väritään keltaisia ja ne erottuvat hyvin muiden jäteastioiden joukosta.

- Ainakin keräyksen alkaessa näytti siltä, että muovipakkausten lajittelu sujui parhaiten niissä taloyhtiöissä, joissa oli uusi, erottuva muovinkeräysastia, sanoo Töyrylä.

Kaiken kaikkiaan kokeiluun osallistuvat asukkaat ovat lajitelleet muovipakkauksia hyvin eikä kerättyjen pakkausten laadusta ole tullut huomautuksia.

Raaka-ainetta uusiin muovituotteisiin

Kotkasta kerätty muovipakkaukset viedään välivarastoinnin jälkeen käsiteltäväksi Riikimäelle, Fortumin muovijalostamoon. Siellä muovipakkauksista tehdään raaka-ainetta uusien muovituotteiden valmistukseen.

Myös RINKI-ekopisteillä kerätävät muovipakkaukset käsitellään samassa paikassa. ♦

Vielä ehdit mukaan!

Kotkalaiset asukkaat voivat edelleen ilmoittautua mukaan muovipakkausten keräyskokeiluun. Ilmoittautuminen onnistuu kätevästi osoitteessa www.kymenlaaksonjate.fi/muovinkerays.

Muovipakkausten keräyksen hinnat

astian tyhjennys:

240 litraa: 3,62 € / tyhjennyskertaa
660 litraa: 4,96 € / tyhjennyskertaa

astian vuokraus:

240 litraa: 1,24 € / kk
660 litraa: 2,48 € / kk



Muovipakkausten keräysastia erottuu hyvin, kun se on keltainen. Muun värinen astia voidaan merkitä keltaisella tarralla.

Biojäteastian tyhjentäjä vaihtuu Kouvolassa ja litissä

KOUVOLAN JA IITIN

biojäteastioiden tyhjentäjä vaihtuu vuoden 2018 alusta alkaen. Edellisen urakan urakka-aika päättyy, joten kuljetukset kilpailutettiin kesällä 2017. Uudeksi urakoitsijaksi valittiin Remeo Oy. Aiemmin biojäteastioiden tyhjennyksiä teki Sihvari Oy.

Remeo tulee kuljettamaan urakoitsijana kotitalouksien sekä julkisten hallinto- ja palvelutoimintojen biojätteet. ♦



Mäntyharjulainen, tilaa kaivotyhjennys ajoissa

MÄNTYHARJUN sako- ja umpikaivotyhjennykset on tilattu Kymenlaakson Jätteeltä vuoden 2017 alusta alkaen. Myös laskutuksen hoitaa Kymenlaakson Jäte.

Kaivojen tyhjennykset on hyvä muistaa tilata ajoissa, jotta säiliö ei esimerkiksi juhlapäyhinä yhtäkkiä täyty. Tyhjennykset tehdään 1-5 arkipäivän kuluessa siitä, kun asiakaspalvelumme on vastaanottanut ja käsitellyt tilauksen.

Varmistathan, että säiliö on merkitty ja helposti löydettävissä – myös talvella, kun maassa on lunta. ♦

Mäntyharjun kaivotyhjennysten tilaus

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

asiakaspalvelu@kymenlaaksonjate.fi

www.kymenlaaksonjate.fi/kaivotyhjennykset



Kierrätysasema -palvelun keräysastiat on saatu jo paikoilleen. Loppuvuoden aikana palvelu saa vielä siistin ulkoasun.

Kotkansaaren kierrätysasema palvelee taas

Viime talven kokeilusta tuli asiakkaiden pyynnöstä pysyvää toimintaa. Kotkansaaren Goodwill-myyvälän yhteydessä toimivalle Kymenlaakson Jätteen kierrätysasemalle voi viedä pieniä sähkölaitteita, metalleja, vaarallisia jätteitä ja tietoturvapaperia.

HEIDI NEVALAINEN

Kotkan keskustassa jatketaan suositun kierrätysaseman toimintaa. Kierrätysasema on käytettävissä osoitteessa Kymenlaaksonkatu 18, Goodwill-myyvälän yhteydessä. Kierrätysasemalle voi tuoda pieniä kodin sähkölaitteita, pieniä metalliesineitä, kodin vaarallisia jätteitä sekä pieniä määriä tietoturvapaperia. Kaikkia näitä otetaan vastaan maksutta. Muita jätelajeja ei oteta vastaan, vaan ne on toimitettava tuttuun tapaan Heinsuon jäteasemalle.

- Kierrätysasema täydentää asuinkiinteistöjen ja taloyhtiöiden jätteenkeräystä tarjoamalla vastaanottopaikan vaarallisille jätteille ja muutamalle sellaiselle jätelaadulle, joille ei ole astiaa esimerkiksi taloyhtiön pihassa, selvittää

kenttäpäälikkö **Janne Karhu** Kymenlaakson Jätteeltä.

- Kierrätysasema on tarkoitettu sellaiselle määrälle jätettä, jonka jaksaa kantaa paikalle käsissä. Auto- ja peräkärry-kuormat kuuluvat jäteasemalle, Karhu tarkentaa.

Asukkaat toivoivat palvelulle jatkoa

Kierrätysasemaa kokeiltiin viime vuodenvaihteessa kuu-kauden ajan. Kävijöitä oli yhteensä yli 1 300.

- Palvelu sai asukkailta paljon kiitosta ja siitä toivottiin pysyvää. Nyt kierrätysasema jatkaa vakituksena palveluna, kertoo Janne Karhu.

Kotkansaaren kierrätysasemalla on tarkoitus palvella ennen kaikkea niitä Kotkan keskustan asukkaita, joilla ei ole käytettävissä autoa. ♦

Uutta ja ajankohtaista jäteasemilta

Peräkärry vuokraan kolmelta jäteasemalta

Kymenlaakson Jätteen jäteasemilta voi nyt vuokrata peräkärryn jätteiden kuljettamista varten. Vuokrakärryn saa Kotkan Heinsuon jäteasemalta sekä Kouvolan Ahlmanintien ja Keltakankaan jäteasemilta. Peräkärryjen vuokrahinta on 20 €/vuorokausi. Kärryt on tarkoitettu jäteaseman asiakkaille, jätteiden tuontia varten. Kysy lisää lähimmältä jäteasemaltasi!



Polkupyörille uusi elämä

Keltakankaan ja Ahlmanintien jäteasemilla on alettu kerätä erikseen kunnostettavia polkupyöriä. Kerätyt pyörät menevät Parik-säätiön Kiertopyörä-hankkeeseen. Hankkeessa säätiön työntekijät korjaavat ja kunnostavat jäteasemille tuotuja pyöriä takaisin käyttökuntoon. Kunnostettuja pyöriä vuokrataan muun muassa yrityksille ja yhteisöille. ♦

Kotkansaaren kierrätysasema
Kymenlaaksonkatu 18 (Goodwill Kotka)
ma-pe 10-17
la 10-14

Isojen jätteiden noutopalvelu Kotkassa, Pyhtäällä ja Haminassa

ISOKOKOISILLE JÄTTEILLE voi tilata maksullisen noudon suoraan kotoa Haminan, Kotkan ja Pyhtään taajama-alueilla. Noudot hoitaa Sotek-säätiö ja tilaukset tehdään suoraan heille.

Palvelun hinta riippuu jätteen määrästä. Maksu on 38 €/kuutiometri. Vähimmäisveloitus on 38 €. Maksaa voi kortilla tai käteisellä. Hinnat sisältävät alv:n 24 %.

Noudon voi tilata vain sellaisille jätteille, jotka saadaan kannettua miesvoimin. Näitä ovat esim. pesukoneet, kylälaitteet ja huonekalut. Palveluun ei oteta loppujätettä, vaarallisia jätteitä, puutarhajätteitä tai pakkaamaton-ta remonttijätettä. ♦

Tilaukset
jatenouto@sotek.fi
p. 044 777 0418 (ma-pe 10-17)

Kymenlaakson Jätteen jäteasemien aukioloajat

Kotkassa, Kouvolassa, litissä, Mäntyharjulla ja Lapinjärvellä

Jäteaseman aukiolopäivän osuessa vapunaattoon, juhannus-aaton aattoon, jouluaaton aattoon ja uudenvuodenaattoon, on jäteasema avoinna klo 9-15 (ei koske Korsmalmin jäteasemaa). Keltakankaan jätokeskuksessa sijaitseva Keltakankaan jäteasema on avoinna silloin kun jätokeskuskin 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

Ahlmanintien 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

Jäteasemien hinnastot saa osoitteesta www.kymenlaaksonjate.fi tai suoraan jäteasemilta.

Kortti käy maksuvälineenä

Tiesitkö, että kaikilla Kouvolan, litin, Mäntyharjun ja Kotkan jäteasemilla voi maksaa maksut kortilla? Maksuvälineinä käyvät pankki- ja luottokortit. Jäteasemien korttimaksulaitteissa on lähimaksun mahdollisuus, joten usein kassalla käynti onnistuu pienellä käden heilautuksella. Toki maksamiseen voi edelleen käyttää myös käteistä.

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

MIEHIKKÄLÄ JA VIROLAHTI

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

Haminan ja Miehkälän pienjäteasemien ajantasaiset tiedot saa ko. kunnasta.

Roskapolulla koululaiset oppivat ulkona

- *Siellä oli kivaa, kun siellä metsässä oli lätäköitä ja kaikkea!*
– huudahti yksi Huutjärven koulun 6B:n oppilaista, kun roskapolku-kierroksen jälkeen keskusteltiin yhdessä kokemuksesta.

ANNE SIRONEN

Vaikka ensin metsään mennessä osa oppilaista vähän ihmetteli ja kummasteli, kun luonto tuli suorastaan iholle, oli kokemus lopulta oppilaiden mielestä kokonaisuudessaan hyvä.

-Tämä Roskapolku on tehty nimenomaan koululaisia ajatellen, esittelee Kymenlaakson Jätteen ympäristökouluttaja **Laura Sartamo**.

-Idean tähän polkuun sain kollegoilta tuolta toisesta kunnallisesta jäteyhtiöstä, nimittäin Rosk’n Rollilta. Polkuidea päästiin toteuttamaan nopeasti tähän Keltakankaan jätekeskuksen lähimaastoon, iloitsee Sartamo.

Polku lähtee jätekeskuksen toimistorakennuksen piha-alueelta ja jatkuu siitä jäteasemarakennuksen kautta lähimetsään, jossa polku polveilee noin 2 km matkan ja palaa sitten jätekeskuksen alueelle. Kierros vie rastitehtävineen noin tunnin verran aikaa. Kun mukaan lisätään sisällä tapahtuva aloitus ja lopetus, menee koko jutun läpikäyntiin reilut 2 tuntia.

Yhtiön 20-vuotisjuhlan merkeissä Kymenlaakson Jäte kustansi bussikuljetukset 10:lle luokalle. Ympäri Kymenlaaksoa ilmoittautuneet ryhmät ovat käyneet Roskapolulla syys- ja lokakuussa.

Kouluissa kohdataan tuhansia oppilaita

Roskapolku on yksi pieni osa Kymenlaakson Jätteen tekemää ympäristökasvatustyötä. Kymenlaakson Jätteen ympäristökouluttaja on tarjonnut lajitteluneuvontaa kaikille Kymenlaakson, Lapinjärven ja Mäntyharjun 4. luokille. Esimerkiksi viime lukuvuonna ympäristökouluttaja Laura ja tiedottaja Heidi Nevalainen kävivät neuvomassa yhteensä 52 nelosluokkaa. Näissä oli yhteensä 708 oppilasta.

Uusi biokaasulaitos tekee puutarhajätteestä energiaa

HEIDI NEVALAINEN

Jäteasemille tuodut puutarhajätteet käsitellään jatkossa kuivamädätyslaitoksessa, joka on biokaasua tuottava laitos. Kymenlaakson Jäte on rakennuttanut uuden kuivamädättämön Keltakankaan jätekeskuksen alueelle.

Puutarhajätteiden lisäksi kuivamädätyslaitoksessa käsitellään muun muassa rasvakaivolietettä, hevosenlantaa ja erilaisia vihermassoja, kuten ylijäämärehua ja –olkia. Kaikkia näitä jätteitä voi tuoda Keltakankaan jätekeskukseen.

Jätteistä sähköä, lämpöä ja multaa

Kuivamädättämöllä jätteistä tehdään energiaa ja multa-tuotetta.

- Mädätyksestä syntyvä biokaasu otetaan talteen ja hyödynnetään jätekeskuksessa sähkönä ja kaukolämpönä. Laitoksen vuodessa tuottama energia tulee vastaamaan noin tuhannen omakotitalon vuotuista sähkönkulutusta, kertoo laitospäällikkö **Aki Koivula**.

Mädätetty jäte jälkikompostoidaan. Tämän jälkeen kompostoitu jäte voidaan jalostaa multatuotteeksi, jota käytetään viherrakentamisessa.



Huutjärven koulun 6B:n oppilaat, opettaja Marjo Kulhelm ja koulunkäynninohjaaja Heli Blomqvist-Etholén tutkivat Roskapolun rastitehtävää.

Jatkossa lajitteluneuvonnan painopiste voi siirtyä jo 2. luokille, koska OPSit ovat muuttuneet. Lisäksi Laura ja Heidi kävivät kouluttamassa 94 muussa koululuokassa, eskareista aina yhdeksäsluokkalaisiin asti. Sisältöinä on ollut mm. kestävä kulutus, tuotteiden elinkaari, roskaantumisen aiheuttamat ongelmat ja vastuullinen jätteiden käsittely.

Kouluja on aktivoitu myös muilla tavoilla. Neljäsluokalaisille on järjestetty sarjakuvakisoja, ja koulujen keittiöitä ja ruokaloita varten on järjestetty tiedotuskampanjoita ruokajätteen vähentämiseksi.

Yhteistyötä ympäristökasvatuksen hyväksi

Kymenlaakson Jäte on mukana **Kymenlaakson Ympäristökasvatusverkosto KYY:ssä**. KYY:n kautta tehdään yhteistyötä kuntien opetustoimien ja muiden toimijoiden kanssa ja pyritään yhdessä edistämään ympäristökasvatusta.

Tänä vuonna KYY-verkostolla on menossa hanke, jossa jossa projektityöntekijä **Leena Nukari** on ollut keväällä ja syksyllä yhteensä 6 kk:n ajan tukemassa kouluja, kun ne miettivät miten uuden OPSin vaatimukset muutetaan käytännön koulutyöksi.

Uusi opetussuunnitelma korostaa ympäristökasvatusta, ulkona oppimista ja koulun yhteistyötä ympärillä olevien toimijoiden kanssa. Syyskuun viimeisenä päivänä KYY:n hankkeessa järjestettiin koulutuspäivä opettajille. Päivän aikana opettajat saivat eväitä ympäristökasvatuksen toteuttamiseen opetustyössä. Anjalassa järjestettyyn koulutuspäivään osallistui yli 100 opettajaa. ♦

Kiertotaloutta edistävä käsittely

Aikaisemmin puutarhajätteet kompostoitiiin jätekeskuksessa avokompostissa. Silloin kompostoinnissa syntyvät päästöt päätyivät ilmaan.

- Nyt päästöt saadaan talteen. Mädättämön rakentamisella saatiin kiertotaloutta edistävä vaihtoehto haravointijätteen käsittelylle, toteaa Koivula.

Kuivamädätyslaitos on koekäytössä vuoden 2017 loppuun ja sen varsinainen toiminta alkaa vuoden 2018 alusta. ♦



Oikealla mädättämön eli biokaasulaitoksen betoninen reaktoriallas, taustalla kaasukello.

Optiset erottimet parantavat kierrätyspolttoaineen laatua

KYMENLAAKSON JÄTTEEN murskaus- ja lajittelulaitokseen on asennettu kaksi uutta optista erotinta. Erottimien tarkoituksena on parantaa laitoksen tuottaman kierrätyspolttoaineen laatua.

Uusista erottimista toinen ottaa talteen kierrätyspolttoaineksi kelpaavaa materiaalia ja toinen poistaa tästä materiaalista PVC-muovin sekä metallit.

Keltakankaan jätekeskuksessa sijaitsevassa laitoksessa käsitellään sekalaisia, lajittelemattomia jätteitä, kuten jäteasemille tuotuja remonttijätteitä tai jätekeskukseen tuotuja kuormia. Kotitalouksista kerättäviä jätteitä ei käsitellä Keltakankaalla. Kotitalouksien loppujäte hyödynnetään energiana Kotkan Energian Hyötyvoimalaitoksessa. ♦

Kymen jätelautakunta uudisti verkkosivunsa

KYMEN JÄTELAUTAKUNTA on uudistanut kotisivunsa osoitteessa **www.kymenjatelautakunta.fi**. Sivustolla voi hoitaa sähköisesti monia jätehuollon viranomaiselle kuuluvia tehtäviä. Tällaisia ovat esimerkiksi jäteastian tyhjennysvälin pidennys yli neljään viikkoon ja jätemaksujen kohtuullistamispyynnöt.

Kymen jätelautakunnan kotisivuilla on luettavissa myös koko toimialueen jätetaksat sekä Kymenlaakson, Mäntyharjun ja Lapinjärven jätehuoltomääräykset.

Kymen jätelautakunta hoitaa jätehuollon viranomais-tehtävät Haminassa, Iitissä, Kotkassa, Kouvolassa, Lapinjärvellä, Miehikkälässä, Mäntyharjulla, Pyhtäällä ja Virolahdella. Jätelautakunta päättää mm. jätehuoltomääräyksistä, jätetaksoista ja kuntalaisille tarjottavan jätehuollon palvelutasosta. ♦



Kymen Jätelautakunta

Keltakankaan risteykseen rakennetaan eritasoliittymä

ERITASOLIITTYMÄN rakennustyöt valtatie viidellätoista sijaitsevassa Keltakankaan risteyksessä kestävät noin vuoden. Keltakankaan ja Sippolan välinen tie nostetaan sillalle kulkemaan valtatie 15 yli.

Kaakkois-Suomen ELY-keskus on tehnyt urakkasopimuksen rakennusyhtiö Lemminkäinen Infran kanssa. Urakka-aika kestää marraskuuhun 2018 saakka.

Tietyömaan aikana liikennejärjestelyt muuttuvat. Risteykseen tulee työmaan ajaksi muun muassa kiertotie nykyisen tien viereen. Nopeusrajoitus tietyömaan kohdalla on 50 kilometriä tunnissa.

Tavoitteena on tehdä risteyksestä turvallisempi. Keltakankaan liittymän kautta kulkee paljon raskasta liikennettä muun muassa Kymenlaakson Jätteen Keltakankaan jätekeskukseen. ♦

Lähde: YLE uutinen 3.10.2017

ROSKAVIESTI



TOIMITUS Anne Sironen, Heidi Nevalainen
PÄÄTOIMITTAJA Anne Sironen
KUSTANTAJA Kymenlaakson Jäte Oy
PAINOS 120 000 kpl
PAINOPIIKKA Painoyhtymä Oy, Porvoo
Lehti on painettu Edixion 90 g -paperille.
KYMENLAAKSON JÄTE OY
Ekokaari 50, 46860 Keltakangas
p. 05 744 3400, www.kymenlaaksonjate.fi