



Jäteasemanhoitaja Juha-Pekka Sutela keräsi lavan vierelle esimerkkejä kovista muoveista Ahlmannintien jäteasemalla.

Lajittelua lisätään jäteasemilla

Kierrätystä lisätään aktiivisesti ja yhä pienempiä jätevirtoja erotellaan hyödynnettäväksi. Kymenlaakson Jätteen kolmella suurimmalla jäteasemalla eli Ahlmannintiellä, Heinsuolla ja Keltakankaalla otetaan nyt vastaan kovia muoveja, kipsilevyjä, ikkunalasia ja kattohuopaa.

TEKSTI ANNE SIRONEN

Asukkaat ovat odottaneet ja kyselleet muovien erilliskeräysmahdollisuuksia vuosikausia.

– Oikeastaan koko sen kahdentoista vuoden ajan, mitä olen jätehuollossa ollut töissä, kertoo jätehuoltomestari

Vesa Kaivola.

– Ja jätehuollosta on vastattu, että kotitalouksien sekalaisia muoveja ei kannata kerätä erikseen, koska ne eivät kelpaa raaka-aineeksi. Ei ole ottajaa. Tähän saakka kotitalousmuoveja on Suomessa hyödynnetty lähinnä energiantuotannossa.

Tilanne muuttuu ainakin vähän vuonna 2016. Silloin pakkausten tuottajavastuu laajenee ja tuottajat perustavat koko Suomeen yhteensä 500 muovinkeräyspistettä. Taustalla on Euroopan yhteinen jätepuitedirektiivi, joka edellyttää myös kotitalousmuovien keräystä vuodesta 2016 alkaen.

Jo nyt Suomeenkin on syntynyt yrityksiä, jotka testaavat uusia tekniikoita ja etsivät uusia tapoja hyödyntää muoveja raaka-aineena. Uudet käsittelytavat edellyttävät myös investointeja käsittelylaitoksiin.

Kolmelle jäteasemalle lava koville muoveille

Kymenlaakson Jäte alkaa jo tänä syksynä kerätä muoveja raaka-aineeksi järjestämällä aluksi suurimmille jäteasemille lavan koville muoveille. Uudelle muovilavalle

kelpaavat valikoidut muovitavarat, kuten muoviämpärit ja -saavit, pulkat, kovat muoviputket ja muoviset puutarhakalusteet. Metallia ei muovin joukossa saa olla, joten lavalle kelpaavat vain esimerkiksi sellaiset sangot, joissa ei ole metallia tai joista metallisanka on otettu pois. Kovat muovit otetaan vastaan maksutta.

Muovien keräys aloitetaan kolmella suurimmalla jäteasemalla eli Ahlmannintiellä, Heinsuolla ja Keltakankaalla.

– Aloitamme niiltä jäteasemilta, joissa kävijöitä on eniten. Seuraamme kertyvää määrää ja laatua ja päätämme jatkosta vuoden 2015 aikana, kertoo Kaivola.

Lavat kattohuovalle, ikkunalasille ja kipsilevyille

Tämän vuoden aikana kolmelle suurimmalle jäteasemalle on järjestetty myös muita uusia lajittelumahdollisuuksia. Kattohuopaa on alettu kerätä erilleen, jotta se voitaisiin myöhemmin ohjata asfaltin tai uusien bitumituotteiden valmistukseen. Ikkunalasit kiertävät jo suurimmalta osalta ikkuna- ja remonttifirmojen kautta, mutta nyt asemille on järjestetty mahdollisuus myös kotitalouksien ikkunalasin kierrätykseen. Kipsilevyt halutaan myös ohjata raaka-aineeksi.

– Kaikkiin näihin uusiin lajitteluihin on lähdetty tässä vaiheessa hieman etunojassa muuhun Suomeen nähden, arvelee Kaivola.

– Pyrimme olemaan askelen edellä, se on tärkeää myös ympäristön näkökulmasta. ♦

Sosiaali-, terveys- ja koulutuspalvelut mukaan jätteenkuljetukseen

UUONNA 2012 voimaan tulleen jätelain 152 §:n siirtymäsäännöksen mukaisesti kunnan järjestämisvastuun piiriin siirtyi 1.6.2014 alkaen myös sosiaali- ja terveyspalveluissa ja koulutustoiminnassa syntyvän yhdyskuntajätteen jätehuolto. Tämä tarkoittaa käytännössä myös kaikkia yksityisiä sosiaali- ja terveyspalvelujen ja koulutuspalvelujen järjestäjiä. Näiden jätteet on luovutettava kunnan järjestämään jätteenkuljetukseen niissä kunnissa, missä jätteenkuljetus on kunnan järjestämää. Näitä ovat litti, Kotka, Kouvola ja Mäntyharju.

Sosiaali-, terveys- ja koulutuspalvelujen järjestäjät saavat lisätietoa kuljetuksista Kymenlaakson Jäte Oy:n asiakaspalvelusta asiakaspalvelu@kymenlaaksonjate.fi tai puhelimitse p. 05 744 3474. Kymenlaakson Jäte Oy:n kilpailuttamat kuljetusurakat sisältävät loppujätteen, biojätteen, lasin, metallin, keräyspaperin ja keräyskartongin astia-tyhjennykset. ♦

Jätehuoltomääräyksiä ollaan uudistamassa

KYMENLAAKSON, Lapinjärven ja Mäntyharjun jätehuoltomääräyksiä on muokattu Kymen jätelautakunnan työryhmässä. Uudistuksen taustalla ovat lainsäädännön muutokset. Lisäksi määräysten uudistamisella tavoitellaan jätteiden kierrätyksen ja hyödyntämisen lisäämistä, joka on tärkeä tavoite koko Euroopassa. Uudistetut määräykset tulevat päätettäväksi Kymen jätelautakuntaan alkuvuodesta.

Määräyksiin esitetään uutena lajitteluvaihtoehtona lasin erilliskeräystä taloyhtiöihin, joissa on vähintään kymmenen asuntoa. Aktiivisimmat asukkaat ovatkin jo parin vuoden ajan esittäneet toivomuksia lasin erilliskeräyksen järjestämiseksi taloyhtiöihin. Taloyhtiöt voivat tuki halutessaan aloittaa lasin keräyksen vaikka heti. ♦

Kouvolalaiset tyytyväisimpiä jätehuoltoon

VALTAKUNNALLISESSA asukaskyselyssä kaikkein tyytyväisimpiä jätehuoltoon ollaan Kouvolaissa. FCG Efecon tekemässä tutkimuksessa selvitetään asukkaiden tyytyväisyyttä kuntien teknisiin palveluihin. Tutkimus tehdään vuosittain kuntien toimeksiannosta. Tänä vuonna Kymenlaakson Jäte Oy:n osakaskunnista mukana olivat Hamina, Kotka ja Kouvola.

Kyselyssä oli kuusi kysymystä jätehuollosta. Näistä tehdyssä yhteenvedossa kouvoolalaiset olivat kaikkein tyytyväisimpiä. Toiseksi tyytyväisimpiä olivat Haminassa. Kotka oli kyselyssä sijalla 23. ♦

Vaarallisten jätteiden vieminen keräykseen tuotti päänvaivaa

ASUKASTUTKIMUKSEN mukaan eniten päänvaivaa asukkaille aiheuttaa vaarallisten jätteiden vieminen oikeaan keräyspaikkaan. Asukkaiden on hyvä huomata, että vaaralliset jätteet saa tuoda jäteasemalle maksutta ympäri vuoden. Asumisessa syntyvistä vaarallisista jätteistä ei kerätä maksuja asukkailta kiertävissä keräysautoissa, eikä myöskään jäteasemilla. Jäteasemalle siis rohkeasti!

Vaaralliset jätteet voi toimittaa

- jäteasemille niiden aukioloaikoina
- lääkkeet apteekkiin
- paristot niitä myyviin kauppoihin ja kioskeille
- vaarallisen jätteen keräysautoihin

Keräysautot kiertävät

- Kouvolassa ja Iitissä kesäkuussa
- Koriolla, Kuusankoskella ja vanhan Kouvolan alueella lokakuussa
- Kotkassa huhti- ja lokakuussa
- Mäntyharjulla kesäkuussa
- Lapinjärvellä kesäkuussa

Aikataulut löytyvät **www.kymenlaaksonjate.fi** valikosta Asukkaat ja isännöitsijät alakohdasta Kiertävät keräykset. ♦



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**
asiakaspalvelu@kymenlaaksonjate.fi
p. **05 744 3474**

ROSKAVIESTI KYMENLAAKSON JÄTE

TOIMITUS Anne Sironen, Heidi Nevalainen
PÄÄTOIMITTAJA Anne Sironen
KUSTANTAJA Kymenlaakson Jäte Oy
PAINOS 117 000 kpl
PAINOPAIKKA Oy Scanweb Ab, Kouvola
Lehti on painettu UPM Fine 90 g Uncoated -paperille.

KYMENLAAKSON JÄTE OY
Ekokaari 50, 46860 Keltakangas
p. 05 744 3400, www.kymenlaaksonjate.fi



ASUKASKYSELYN TULOKSET

Anna-Liisa Kumpulainen toi muun muassa metallia Vahteron hyötyjätepisteelle Kouvola.

Lajittelu on useimmille helppoa

Asukaskyselyssä 76 % Kymenlaakson ja Mäntyharjun asukkaista piti jätteiden lajittelua hyödyllisenä ja helppona. Loput pitivät lajittelua joko hyödyllisenä mutta vaikeana, tai lajittelivat velvollisuudesta.

TEKSTI ANNE SIRONEN

Kymenlaakson Jäte teetti kesäkuussa asukkaille ja mökkiläisille kyselyn, jossa kysyttiin mielipidettä jätehuollon palveluista. Yleisesti tyytyväisyys oli samalla hyvällä tasolla kuin edellisessä vuoden 2012 kyselyssä. Tällä kertaa kyselylomakkeita lähetettiin ensimmäisen kerran Kouvolan ja Iitin lisäksi myös Mäntyharjun ja Kotkan asukkaille. Kyselyyn vastasi yhteensä 349 henkilöä.

Tärkeimpänä palveluna asukkaat pitivät jätteenkuljetuspalveluja. Asukkaiden mielestä kiinteistökohtainen jätteenkuljetus toimii hyvin. Jäteastoiden tyhjennysvälit ovat olleet sovitun mukaisia ja tyhjennyksistä lähetetyt laskut ovat olleet oikein. Asukkaiden mielestä myös jätteenkuljetajat olivat ystävällisiä ja avuliaita. Kymenlaakson Jätteen yhteystiedot myös löydettiin hyvin, ja jäteasemilta asukkaat kokivat saavansa tarvitsemansa palvelut.

Toisaalta asukkaiden mielestä vaarallisten jätteiden keräykseen vieminen ja oikean keräyspaikan löytäminen voisi olla helpompaa. Vaivalloisimmaksi vaarallisten jätteiden viemisen keräykseen kokivat kotkalaiset ja mäntyharjulaiset, kouvolaalaisille se oli helpompaa ja iittiläisille helpointa.

Odotuksiin nähden positiivisimpana Iitissä koettiin jätteenkuljettajien ystävällisyys, kouvolaalaiset olivat tyytyväisiä asiakaspalvelun yhteystietojen helppoon löydettävyyteen, samoin kotkalaiset ja mäntyharjulaiset.

97 % vastaajista lajittelee jätteensä

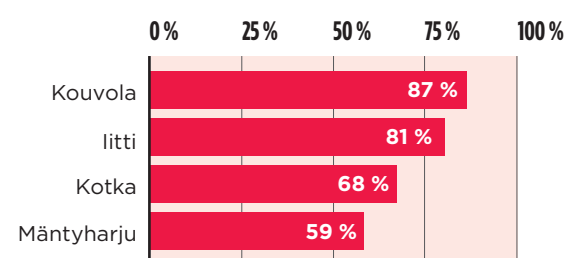
Jätteiden lajittelusta on kysytty jokaisessa kyselyssä vuodesta 1999 lähtien. Tämän vuoden kyselyssä lajittelu oli samalla tasolla kuin vuonna 2012, eli 97 % asukkaista vastasi lajittelevansa jätteet. Sähkölaitteiden ja vaarallisten jätteiden lajittelu oli edelleen hieman lisääntynyt verrattuna vuoteen 2012. Kiitos lajittelusta, asukkaat!

Jäteasemapalveluja käytetään eniten Kouvola

Tutkimuksen mukaan palvelujen käytössä on eroja. Kouvolaalaiset vastaajat olivat käyttäneet eniten hyötyjätepisteiden palveluja (88 % vastaajista), samoin kotkalai-

set (83 % vastaajista). Mäntyharjulaisille eniten käytetty palvelu oli jätteenkuljetuspalvelu (93 % vastaajista). Jäteasemilla ilmoittaa käyvänsä 59 % mäntyharjulaisista, 68 % kotkalaisista, 87 % kouvolaalaisista ja 81 % iittiläisistä.

Jäteasemapalvelujen käyttö



Roskaviesti-lehti on aiempaa halutumpi

Tietoa jätehuollosta asukkaat toivoivat saavansa edelleenkin omaan postilaatikkoon joko jätehuollon oman Roskaviesti-lehden tai muiden oppaiden muodossa. Lehden suosio kasvoi edelliseen tutkimuksen nähden 4 prosenttiyksikköä eli 86 % vastaajista toivoi tietoa Roskaviesti-lehden kautta.

Tietoa haluttiin aiempaa enemmän myös verkkosivujen kautta (edellisessä tutkimuksessa 34 %, nyt 40 % vastaajista). Kotkalaisista vastaajista 46 % oli käynyt Kymenlaakson Jätteen verkkosivuilla, mäntyharjulaisista 52 %, iittiläisistä 59 % ja kouvolaalaisista 41 %. Muualla asuvista vapaa-ajan asukkaista 45 % oli käynyt verkkosivuilla.

Kotkalaisista 94 % kertoi löytäneensä verkkosivuilta tarvitsemansa tiedon, mäntyharjulaisista 95 %, iittiläisistä 100 %, ja kouvolaalaisista 93 %. Vuoden 2012 kyselyssä tarvitsemansa tiedon oli löytänyt 97 % Kouvolan ja Iitin asukkaista. Lisää tietoa asukkaat toivoivat muun muassa jätteiden hyödyntämisestä ja jätehuollon ympäristövaikutuksista. ♦

Roskaviestin ulkoasu uudistettiin, anna palautetta uudistuksesta nettivuillamme kymenlaaksonjate.fi

Pyhtään aluekeräyspisteet poistuvat

Ensi vuoden alusta Pyhtään aluekeräyspisteet poistetaan käytöstä. Hyötyjätepisteet siirtyvät Kymenlaakson Jätteen hoidettavaksi. Lisäksi Pyhtäällä otetaan käyttöön kaikilta asuinkiinteistöiltä perittävä ekomaksu.

TEKSTI HEIDI NEVALAINEN

Aluekeräyspisteet poistetaan Pyhtäällä. Päätöksen poistamisesta teki Kymen jätelautakunta 16.10.2014 Pyhtään kunnan esityksestä. Järjestelmä lakkautetaan 1.1.2015 alkaen.

Muutoksen jälkeen mantereella olevien asuin- tai mökkikiinteistöjen tulee liittyä jätteenkuljetukseen hankkimalla oma tai naapureiden kanssa yhteinen jäteastia. Astioiden tyhjennyksistä asukkaat sopivat haluamansa jätteenkuljetusyrityksen kanssa.

Saaristolaisille lukitut yhteisastiat

Saariston asukkaita varten Pyhtäälle tuodaan lukittuja yhteisastioita. Astian avaimen saa käyttöönsä maksamalla vuosimaksun. Sopimuksen tehtyään asiakas saa avaimen postitse tai noutamalla Heinsuon jäteasemalta.

Vakituksilta asunnoilta ja ympärivuotisessa käytössä olevilta vapaa-ajan asunnoilta vuosimaksu on taksan mukaan 71 euroa. Ei-yräpärivuotisessa käytössä olevilta asunnoilta maksu on 47,50 euroa vuodessa.

Yhteisastiat sijoitetaan Keihässalmelle ja Lököreen sekä Kaunissaareen. Lisäksi käytettävissä ovat astiat Heinsuon jäteasemalla ja Kotkan Kuusisen sata-massa. Astioiden ylläpitoa hoitaa Kymenlaakson Jäte.

Yhteisastian käyttäjäksi pääsee täyttämällä jätehuoltoilmoituksen ja toimittamalla sen Kymenlaakson Jätteelle. Lomakkeita ja muutoksista kertovia kirjeitä postitettiin lokakuussa Pyhtään aluekeräyspisteiden käyttäjille. Mikäli kirje jäi saamatta, voi lomakkeen tulostaa Kymenlaakson Jätteen internetsivuilta.

Ekomaksu kaikkiin Pyhtään asuinkiinteistöihin

Kymen jätelautakunta päätti ekomaksun käyttöönotosta Pyhtäällä vuoden 2015 alusta alkaen. Ekomaksu on jätehuollon perusmaksu, joka peritään kaikilta Pyhtään asuinkiinteistöiltä. Maksulla rahoitetaan muun muassa hyötyjätepisteitä, vaarallisten jätteiden keräyksiä sekä jä-

teneuvontaa.

Ekomaksun suuruus perustuu asunnon käyttötarkoitukseen. Vakituksilta asunnoilta ja ympärivuotisessa käytössä olevilta vapaa-ajan asunnoilta maksu on 39,20 euroa vuodessa. Ei-yräpärivuotisessa käytössä olevilta asunnoilta maksu on 24 euroa vuodessa. Taloyhtiöissä olevien asuntojen ekomaksu lähetetään taloyhtiöille.

Ekomaksu laskutetaan kerran vuodessa. Laskujen lähettämisen hoitaa Kymenlaakson Jäte.

Hyötyjätepisteet Kymenlaakson Jätteen hoidettaviksi

Pyhtään kunta päätti lisäksi siirtää hyötyjätepisteiden hoitamisen Kymenlaakson Jätteelle. Samalla verkostoa uudistetaan. Jatkossa Pyhtäällä on neljä hyötyjätepistettä. Entisistä pisteistä säilytetään K-Market Siltiksen ja Vastilan monitoimitalon hyötikset. ABC Majakan aluekeräyspisteen tilalle tulee uusi hyötyjätepiste. Lisäksi Lököreen perustetaan uusi hyötis.

Kymenlaakson Jäte tulee jatkossa järjestämään Pyhtäälle myös vaarallisen jätteen keräyskierroksia. Näiden aika-tiluista ja pysähdyspaikoista kerrotaan asukkaille lisää myöhemmin. ♦



Pyhtään ABC Majakan aluekeräyspiste lakkautetaan 31.12.2014. Tilalle tulee hyötyjätepiste.

Kuulumisia hyötiksiltä

Kouvolan Pikku-Palomäen hyötis on taas käytössä

Pikku-Palomäen hyötyjätepiste Kouvolan Mansikka-ahontieellä on jälleen käytettävissä. Hyötis jouduttiin aiemmin poistamaan rakennustyömaan tieltä, mutta se pääsi palaamaan paikalle elokuussa. Hyötis sijaitsee Mansikkamäen koulun läheisyydessä. Pisteellä on keräysastiat paperille, lasille ja metallille.

Iitin Perheniemen hyötis sai uuden paikan

Perheniemen hyötyjätepiste Iitissä siirrettiin uuteen paikkaan kesällä 2014. Hyötis on nyt Rantatien ja Perheniementien risteyksessä, koulubussin kääntöpaikan tuntumassa. Aiemmin piste oli Perheniemen opistolla. Uusi sijainti palvelee paremmin seudun asukkaita. Aloite uudesta paikasta tuli Perheniemen kyläläisiltä itseltään. Pisteellä on keräysastiat paperille, lasille ja metallille. ♦

Kymenlaakson Jäte Oy:n jäteasemat

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

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 10-18, ti-to 9-16, pe 10-18
Lisäksi kesä-, heinä- ja elokuussa la 9-14

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

Miehikkälän pienjäteasema

Muurikkalantie 12, 49700 Miehkälä, p. 05 749 0242
ti 8-12, la 12-14

VIROLAHTI

Oravakorven pienjäteasema

Vaalimaantie 1590, 49900 Virolahti, p. 050 389 2172
pe 9-17, la 9-13, talviaikaan (1.11.-31.3.) asema on auki vain lauantaisin klo 9-13

Jäteasemien hinnastot saa osoitteesta **www.kymenlaaksonjate.fi** tai suoraan jäteasemilta. Haminan, Miehkälän ja Virolahden pienjäteasemien ajantasaiset tiedot saa ko. kunnasta.



Matias Laine (vas.), Nelli Kahri, Jasmin Ukkonen, Niilo Lommi ja Markus Aalto ratkovat lajittelutehtävää Kymenlaakson Jätteen järjestämällä jäteneuvontatunnilla.

Lajittelu mietityttää, vaippa naurattaa

KOTKAN Mussalon koulun neljäsluokkalaisia hihi-tyttää. Välitunnin aikana pulpetille on ilmestynyt vaippa. Tarkoitus on oppia lajittelua ja kertakäyttö-vaippa on yksi esineistä, jotka koululaisten pitäisi sijoittaa oikeaan jätteeseen.

Vaippa sujahtaa helposti loppujätteeseen, mutta moni muu herättää keskustelua. Tekisi mieli laittaa posliinimuki lasijätteeseen, vaikkei se lasia olekaan. Entä rahkapurkin kansi ja sipsipussi, joissa on metallia? Mielipiteet lentävät ja lasten äänet kaikuvat luokassa, kun oppilaat yrittävät päästä yksimielisyyteen.

Käynnissä olevaa jäteneuvontatuntia vetää Kymenlaakson Jäte Oy:n ympäristöinsinööri **Essi Lehto**. Hän pitää neuvontatunnin jokaiselle Etelä-Kymenlaakson neljännelle luokalle vuosittain. Pohjois-Kymenlaaksossa neljäsluokkalaisille ja muillekin halukkaille jäteneuvontaa järjestää Kymenlaakson Jätteen tilaamana Kymijoen Nuorisoyhdistys. Vuonna 2013 jäteneuvontaa sai yli 2 700 lasta.

Kun Mussalon koululla on päästy yksimielisyyteen, on aika tarkistaa tulokset. Essi Lehto kertoo koululaisille, ettei posliinimuki ole lasijätettä vaan loppujätettä. Entä rahkapurkin kansi ja sipsipussi? Oppilaat kuulevat metallin lajittelun ”nyrkkisään-
nön”.

- Purista rahkapurkin kansi palloksi ja päästä irti. Jos kansi palautuu alkuperäiseen muotoonsa, siinä on enemmän muovia kuin metallia ja oikea paikka on loppujäte. Jos kansi jää myttyyn, siinä on niin paljon metallia, että sen voi laittaa metallinkeräykseen.

Lajittelutehtävän jälkeen kiinnitetään uudelleen huomio vaippaan. Se on hyvä esimerkki kertakäyttöisestä tuotteesta, jolle on kestävämpikin vaihtoehto. Oppilaat tietävät tällaisia tuotteita enemmänkin. Joku on kuullut jopa kertakäyttöisestä hammasharjasta, mikä huvittaa kaikkia. Vaikuttaa siltä, että neljäsluokkalaistenkin mielestä kestävä tuote on kertakäyttöistä fiksumpi vaihtoehto. ♦

Aineistopankki opettajille

Ympäristökasvatuksen ja kestävä kehityksen kasvatuksen tueksi on perustettu MAPPA-palvelu. Suomen luonto- ja ympäristökoulujen liiton palvelusta opettajat voivat hakea materiaalia ympäristökasvatukseen. www.mappa.fi

Facebookissa ryhmä **KYY – Kymenlaakson ympäristökasvatus** yhdistää henkilöitä, jotka toimivat ympäristökasvatuksen parissa. Tarkoituksena on jakaa hyviä ideoita ja keksiä yhdessä uusia. ♦



Vähennä ruokajätettä – tee ilmastoteko

Ruuan tuotantoketjussa pellolta kauppaan tarvitaan vettä, lannoitteita, energiaa, varastoja ja tehtaita. Lopuksi ruoka kuljetetaan kotiin autolla. Ruoka aiheuttaa noin neljäsosan ihmisen aiheuttamista ilmastovaikutuksista.

TEKSTI ANNE SIRONEN KUVA MIKKO NIKKINEN

Kaikki mitä syömme, saadaan tavalla tai toisella luonnosta. Ympäristön kannalta ei siis ole yhdentekevää, miten me ihmiset ravinnontarpeemme täytämme. Ruuan merkitys ympäristölle nousee vielä tärkeämmäksi, kun tarkastellaan koko maapalloa. Meitä ihmisiä on nyt noin seitsemän miljardia, ja määrän arvioidaan nousevan vuosisadan loppuun mennessä noin 9–12 miljardiin.

Haaskattu ruoka kuormittaa ympäristöä turhaan

Ruuan haaskaaminen alkoi saada laajempaa julkisuutta vuonna 2009, kun brittiläinen Tristram Stuart julkaisi aiheesta kirjan. Sen jälkeen syömäkelpoisen ruuan haaskaamista on tutkittu monissa maissa, myös Suomessa Food Spill -hankkeessa. Tristram Stuartin mukaan monissa korkean kulutustason länsimaissa ruokaa tuotetaan jopa kolme tai neljä kertaa enemmän kuin mitä maan asukkaiden ruokkimiseen tarvitaan. Tämän valtavan ylijäämän tuottamisen ohessa hävitetään samalla metsiä, kulutetaan ehtyviä vesivaroja, käytetään valtavia määriä fossiilisia polttoaineita ja hävitetään eläin- ja kasvilajeja. Ruokajätteen vähentäminen on nyt nostettu myös Euroopan Unionissa tärkeiden tavoitteiden listalle.

VINKKEJÄ, RESEPTIÄ, TIETOA:

saasyoda.fi, hsy.fi/fiksu, Tristram Stuart: Waste: Uncovering the Global Food Scandal, Juttusarja ”The Future of Food” National Geographic -lehdessä tänä vuonna.

Suomalainen heittää pois 23 kg syömäkelpoista ruokaa vuodessa

Suomessa syömäkelpoista ruokaa menee jätteeksi noin 23 kg/asukas vuodessa. Neljän hengen perheessä tämä tarkoittaa noin 500 euron arvoista määrää ruokaa, joka siis kasvatetaan, jalostetaan ja tuodaan kaupasta kotiin turhaan. Kaikki ruuan tuotantoketjussa tarvittava energia ja raaka-aineet on kulutettu turhaan, kun lopputuote nakataan roskiin, kompostoriin tai biojäteastiaan. ♦

Sopivasti ruokaa – hyvä mieli!

RUOKAJÄTE VÄHENEE, KUN

- **SUUNNITTELET** ateriat. Kurkkaa kaappiin ja pakastimeen ennen kauppareissua ja tee ostoslista. Suosi pieniä pakkauksia.
- **SÄILYTÄT** ruuan oikein. Jääkaapin oikea lämpötila on + 2–6 C. Järjestä nopeimmin pilaantuvat tuotteet eteen esille ja käytä ne ensin.
- **VALMISTAT** oikean määrän ruokaa. Lapsen annos on pienempi.
- **ARVIOIT** ruokatarvikkeiden käyttökelpoisuutta myös haistamalla ja maistamalla. Parasta ennen tarkoittaa eri asiaa kuin viimeinen käyttöpäivä.
- **KÄYTÄT TÄHTEET** eväisiin tai seuraavan päivän ateriaan



Ympäristön ystävän menovinkit

Anna tarpeeton tavarasi uuteen kotiin

Perinteiset Tavaravaihtopäivät järjestetään jälleen Koulussa, kävelykatu Manskin varrella, entisen kirjakaupan tiloissa 21.–22.11. Tuo tullessasi jotain itsellesi tarpeetonta ja vie mennessäsi jotain, mitä tarvitset – maksutta! Avoinna perjantaina 21.11. klo 10–17 ja lauantaina 22.11.



klo 10–14. Tapahtuman järjestää Kestävän kehityksen verkosto Kerkko. Mukana on myös Kymenlaakson Jäte.

Kipaise perheen kanssa kirjastoon

Tiesithän, että kirjastoissa on paljon muutakin lainattavaa kuin kirjoja: levyjä, elokuvia, pelejä ja jopa liikuntavälineitä. Myös energiankulutusmittareita on lainattavissa ainakin monissa Kymenlaakson kirjastoissa.

Kirjastoon on mukava mennä koko perheen voimin. Lä-

hikirjastossasi saattaa olla lapsille tarkoitettuja satutunteja. Lukutaitoiset lapset voivat kertoa satuja lukukoirille, joita tapaa ainakin Kotkassa ja Haminassa.



Lähdetäänkö luontoon?

Retkeillä voi omatoimisesti vaikka lähimetsässä, mutta jos luontoon tutustumisessa kaipaa seuraa, tarkkaile esimerkiksi latuyhdistysten kalentereita.

Karhulan Latu järjestää kaikille avoimen Kaakonkulman Geokätköeventin pikkujoulutunnelmissa 30.11. klo 12–14.30 Karhulan Ladun Latumajalla.

Valkealan Latu puolestaan suunnittelee kaikille avointa sauvakävelyretkeä itsenäisyyspäiväksi, 6.12. klo 10–15 Tervajärven parkkipaikalta lähtien. Lisätietoa saa suoraan yhdistyksiltä. ♦

