

## RINGMAJANDUS

Väitlusteemad:

- **Plastpakendid on hädavajalikud selleks, et toiduained säiliksid hügieeniliselt.**
- **Kõik elanikud peaksid jäätmeid kompostima.**
- **Kiirmoodi peab igal juhul vältima.**

## VIITED JA LISALUGEMIST:

### **1. infokaart: Mida tähendab ringmajandus?**

- Euroopa Parlamendi uudised veebis, [www.europarl.europa.eu/news/et/headlines/economy/20150701STO72956/ringmajandus-kasuta-mind-uuesti](http://www.europarl.europa.eu/news/et/headlines/economy/20150701STO72956/ringmajandus-kasuta-mind-uuesti)
- Ringmajanduse õppematerjalid põhikooli lõpu ja gümnaasiumi jaoks: <https://circularclassroom.com/>

### **2. infokaart: Kui palju jäätmeid tekib?**

- Maailmapanga raport jäätmetrendide kohta, 2018: [http://datatopics.worldbank.org/what-a-waste/trends\\_in\\_solid\\_waste\\_management.html](http://datatopics.worldbank.org/what-a-waste/trends_in_solid_waste_management.html)
- Maailmapanga raporti kokkuvõtlik graafikaleht: <http://pubdocs.worldbank.org/en/429851552939596362/What-a-Waste-2-Revised-version.pdf>

### **3. infokaart: Jäätmete sorteerimine ja äraviimine**

- Prügi sorteerimise joonistatud spikker: [www.tallinn.ee/est/keskkond/jaatmed-juhendmaterjalid](http://www.tallinn.ee/est/keskkond/jaatmed-juhendmaterjalid)
- Keskkonnaministeeriumi juhend prügi sorteerimiseks: [www.envir.ee/et/jaatmete-sortimine](http://www.envir.ee/et/jaatmete-sortimine)
- Ragn-Sells'i juhend prügi sorteerimiseks: [www.ragnsells.ee/keskkond/sorteerimisjuhendid/](http://www.ragnsells.ee/keskkond/sorteerimisjuhendid/)
- Tootjavastutusorganisatsiooni (TVO) juhend prügi sorteerimiseks: <https://media.voog.com/0000/0040/8431/files/TVO%20sorteerimisjuhend-1.pdf>

### **4. infokaart: Kui palju jäätmeid läheb ringlema?**

- Mida tehakse Eestis ja Euroopa riikides olmejäätmetega, graafik, Statistikaameti blogi: <https://blog.stat.ee/2019/09/20/kuhu-liigud-eesti-prugi/>
- Statistikaameti blogi: <https://blog.stat.ee/2018/09/14/mis-saab-tekkinud-olmejaatmetest-edasi>
- Eurostati joonised ja ringmajanduse üldine kirjeldus (inglise keeles): <https://ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/circulareconomy/>
- Eurostati statistikabaas, ringmajanduse näidikud: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/circular-economy/indicators/main-tables> Soovituslik lisamaterjal vanematele õpilastele

- BBC ingliskeelsete subtiitritega video filipiini poisist, kes kogub saastatud jõest jäätmeid, mida ta saaks müüa ümbertöölusse: [www.bbc.com/news/av/world-asia-50376439/philippines-the-boy-diving-for-plastic](http://www.bbc.com/news/av/world-asia-50376439/philippines-the-boy-diving-for-plastic)

### 5. infokaart: Milliseid materjale saab ümber töödelda?

- Keskkonnaministeeriumi koostatud infoleht plasti kohta: [www.envir.ee/sites/default/files/huvitavaid\\_fakte\\_plast.pdf](http://www.envir.ee/sites/default/files/huvitavaid_fakte_plast.pdf)
- Briti teaduskirjaniku Chris Woodfordi n-ö veebiõpik on huvitav ingliskeelne materjal kas õpilastele iseseisvaks tutvumiseks või abiks õpetajale koolitundide ettevalmistamisel: [www.explainthatstuff.com/teaching-guide.html](http://www.explainthatstuff.com/teaching-guide.html)
- Woodfordi artikkel jäätmete sorteerimisest: [www.explainthatstuff.com/recycling.html](http://www.explainthatstuff.com/recycling.html)
- Euroopa Parlamendi ingliskeelne dokument tekstiili- ja rõivatööstuse keskkonnamõjudest: [www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2019/633143/EPRS\\_BRI\(2019\)633143\\_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2019/633143/EPRS_BRI(2019)633143_EN.pdf)
- Ingliskeelne infoportaal ettevõtjatele, tekstiilide ümbertöötlemise faktid illustreeritult: [www.thebalancesmb.com/textile-recycling-facts-and-figures-2878122](http://www.thebalancesmb.com/textile-recycling-facts-and-figures-2878122)
- Ingliskeelne infoportaal ettevõtjatele, tekstiilide ümbertöötlemise teemaline artikkel: [www.thebalancesmb.com/the-basics-of-recycling-clothing-and-other-textiles-2877780](http://www.thebalancesmb.com/the-basics-of-recycling-clothing-and-other-textiles-2877780)

### 6. infokaart: Pandipakendi süsteem

- Eesti Pandipakendi õppematerjalid: <https://eestipandipakend.ee/oppematerjalid/>
- Eesti Pandipakendi faktikogumik: <https://eestipandipakend.ee/huvitavaid-fakte/>
- Bioneer on Eesti uudiseportaal, mis keskendub keskkonnateemadele: <https://bioneer.ee/maailma-riigid-juurutavad-pandipakendite-taaskasutuss%C3%BCsteemi>
- Äripäeva artikkel Eesti-Läti pandipakendi süsteemist: [www.aripaev.ee/uudised/2019/01/17/eesti-lati-uhine-pandisustem-voib-tulla-lahiaastail](http://www.aripaev.ee/uudised/2019/01/17/eesti-lati-uhine-pandisustem-voib-tulla-lahiaastail)
- ERR-i intervjuu Eesti Pandipakendi juhiga, teemaks pandiautomaatide kasutamine: [www.err.ee/949501/pandipakendi-juht-kui-taaraautomaat-ei-toota-haabetab-kiient-jalgadega](http://www.err.ee/949501/pandipakendi-juht-kui-taaraautomaat-ei-toota-haabetab-kiient-jalgadega)
- New York Timesi artikkel sellest, kuidas joogitööstus pandipakendi süsteemi tahab vältida: [www.nytimes.com/2019/07/04/business/plastic-recycling-bottle-bills.html](http://www.nytimes.com/2019/07/04/business/plastic-recycling-bottle-bills.html)
- Wikipedia ingliskeelne artikkel maailma pandipakendi süsteemide kohta: [https://en.wikipedia.org/wiki/Container-deposit\\_legislation](https://en.wikipedia.org/wiki/Container-deposit_legislation)
- Eri riikide pandisüsteemide ülevaade inglise keeles: [www.cmconsultinginc.com/wp-content/uploads/2017/05/BOOK-Deposit-Global-24May2017-for-Website.pdf](http://www.cmconsultinginc.com/wp-content/uploads/2017/05/BOOK-Deposit-Global-24May2017-for-Website.pdf)

### 7. infokaart: Kui suur saastaja on rõivatööstus?

- Ellen MacArthuri sihtasutus on 2010. aastal loodud organisatsioon, mis püüab globaalselt edendada ringmajandust. Toetajate seas on ka ülisuured ettevõtted (nt Google, Philips). Sihtasutuse 2017. aastal valminud ingliskeelne raport rõivatööstuse kohta: [www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy-Full-Report-Updated-1-12-17.pdf](http://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy-Full-Report-Updated-1-12-17.pdf)

- ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni (Eesti on liige) hinnang: [www.unece.org/fileadmin/DAM/RCM\\_Website/RFSD\\_2018\\_Side\\_event\\_sustainable\\_fashion.pdf](http://www.unece.org/fileadmin/DAM/RCM_Website/RFSD_2018_Side_event_sustainable_fashion.pdf)
- BBC ingliskeelne artikkel saastava kiirmoe kohta: [www.bbc.com/news/world-44968561](http://www.bbc.com/news/world-44968561)
- The Conversation on maailma eri ülikoolide loodud uudiseplatvorm: <http://theconversation.com/fast-fashion-lies-will-they-really-change-their-ways-in-a-climate-crisis-121033>
- The Independenti ingliskeelne artikkel kiirmoe mõjudest: [www.independent.co.uk/voices/fast-fashion-second-hand-september-oxfam-ethical-depop-a9090441.html](http://www.independent.co.uk/voices/fast-fashion-second-hand-september-oxfam-ethical-depop-a9090441.html)

### 8. infokaart: Milline kangas on keskkonnasäästlikum?

- Haapsalu Kutsehariduskeskuse eestikeelne ülevaade eri tüüpi kangakiududest ja nende hooldamisest: [https://evm.ee/uploads/files/Kanut/tervonen\\_tekstiiliteoorained.pdf](https://evm.ee/uploads/files/Kanut/tervonen_tekstiiliteoorained.pdf)
- Eesti- ja ingliskeelne esitlus sünteetilistest kiududest: <https://evm.ee/uploads/files/Kanut/S%C3%BCnteetilised%20kiud%201.pdf>
- Tekstiilikiudude eestikeelne sõnastik: [www.textile.ee/sonastik/](http://www.textile.ee/sonastik/)
- Ellen MacArthuri sihtasutuse 2017. aastal valminud ingliskeelne raport rõivatööstuse kohta: [www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy-Full-Report-Updated-1-12-17.pdf](http://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy-Full-Report-Updated-1-12-17.pdf)
- Ingliskeelne video puuvilla tootmisest: [www.youtube.com/watch?v=AAUQNMIdp\\_Y](http://www.youtube.com/watch?v=AAUQNMIdp_Y)

### 9. infokaart: Rõivatööstus pakub tööd ja palka

- Ellen MacArthuri sihtasutuse 2017. aastal valminud ingliskeelne raport rõivatööstuse kohta: [www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy-Full-Report-Updated-1-12-17.pdf](http://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy-Full-Report-Updated-1-12-17.pdf)
- Rahvusvahelise Tööorganisatsiooni (ILO) 2014. aasta ingliskeelne raport rõivatööstuse jms kohta: [www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed\\_dialogue/@sector/documents/publication/wcms\\_300463.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed_dialogue/@sector/documents/publication/wcms_300463.pdf)
- BBC uudis Rana Plaza vabriku hävimisest: [www.bbc.com/news/world-asia-22525431](http://www.bbc.com/news/world-asia-22525431)

### 10. infokaart: Plast ja plastiprügi

- ERR Novaatori vahendatud artikkel plastitüüpide kohta: <https://novaator.err.ee/588257/juhend-milline-on-ohutu-plastik>
- USA teadusajaloo instituudi ingliskeelne ülevaade plasti ajaloost: [www.sciencehistory.org/the-history-and-future-of-plastics](http://www.sciencehistory.org/the-history-and-future-of-plastics)
- ERR-i uudis: [www.err.ee/924116/europarlament-keelustab-uhkordsed-plastesemed-alates-2021-aastast](http://www.err.ee/924116/europarlament-keelustab-uhkordsed-plastesemed-alates-2021-aastast)
- ERM-i eestikeelne juhend plastesemete säilitamise kohta: [www.erm.ee/sites/default/files/see\\_igavene\\_plastmass.pdf](http://www.erm.ee/sites/default/files/see_igavene_plastmass.pdf)

- National Geographicu ingliskeelne artikkel plastireostusest: [www.nationalgeographic.com/news/2017/07/plastic-produced-recycling-waste-ocean-trash-debris-environment/](http://www.nationalgeographic.com/news/2017/07/plastic-produced-recycling-waste-ocean-trash-debris-environment/)
- TTÜ teadlaste vahearuanne ja lõplik aruanne „Mikroprügi sisalduste uuring merevee pinnakihist ja põhjasetetest 2018. aastal: [www.envir.ee/sites/default/files/emkf\\_mikroprugi\\_i\\_etapi\\_aruanne.pdf](http://www.envir.ee/sites/default/files/emkf_mikroprugi_i_etapi_aruanne.pdf); [www.envir.ee/sites/default/files/kik\\_mikroprugi\\_sisalduste\\_uuring\\_merevee\\_pinnakihist\\_ja\\_mere\\_pohjasetetest\\_2018\\_taltech\\_aruanne.pdf](http://www.envir.ee/sites/default/files/kik_mikroprugi_sisalduste_uuring_merevee_pinnakihist_ja_mere_pohjasetetest_2018_taltech_aruanne.pdf)
- TED vestlus plastireostuse vähendamise kohta: [www.youtube.com/watch?v=I5g9-4fx60A](http://www.youtube.com/watch?v=I5g9-4fx60A)

#### 11. infokaart: Keelatud ja maksustatud kilekotid

- USA taaskasutatavate kottide tootja ingliskeelne artikkel: [www.reusethisbag.com/articles/where-are-plastic-bags-banned-around-the-world/](http://www.reusethisbag.com/articles/where-are-plastic-bags-banned-around-the-world/)
- Uudiseportaal, mis vahendab Euroopa riikide uudiseid inglise keeles: [www.thelocal.fr/20160701/what-does-frances-ban-on-plastic-bags-actually-mean](http://www.thelocal.fr/20160701/what-does-frances-ban-on-plastic-bags-actually-mean)
- Artikkel Iiri kvaliteetajalehes: [www.irishtimes.com/opinion/ireland-can-lead-charge-in-war-against-plastic-1.3374066](http://www.irishtimes.com/opinion/ireland-can-lead-charge-in-war-against-plastic-1.3374066)
- Üleilmse Maa päeva võrgustiku faktileht: [www.earthday.org/2018/04/18/fact-sheet-how-much-disposable-plastic-we-use/](http://www.earthday.org/2018/04/18/fact-sheet-how-much-disposable-plastic-we-use/)
- National Geographicu ingliskeelne infograafika: [www.nationalgeographic.com/news/2018/05/plastics-facts-infographics-ocean-pollution/](http://www.nationalgeographic.com/news/2018/05/plastics-facts-infographics-ocean-pollution/)
- Eesti JCI GO Koja teavituskampaania: [www.killerkott.org/esileht/](http://www.killerkott.org/esileht/)

#### 12. infokaart: Mida kasutada plasti asemel?

- National Geographic Eesti, aprill 2019, lk 26: [www.nationalgeographic.ee/ajakiri/2019/03/26/national-geographic-eesti-aprill-42019](http://www.nationalgeographic.ee/ajakiri/2019/03/26/national-geographic-eesti-aprill-42019)
- National Geographic Eesti, detsember 2018, lk 22: [www.nationalgeographic.ee/ajakiri/2018/11/27/national-geographic-eesti-detsember-122018](http://www.nationalgeographic.ee/ajakiri/2018/11/27/national-geographic-eesti-detsember-122018)
- National Geographic Eesti, august 2019, lk 24: [www.nationalgeographic.ee/ajakiri/2019/07/24/national-geographic-eesti-8-2019](http://www.nationalgeographic.ee/ajakiri/2019/07/24/national-geographic-eesti-8-2019)
- ERR-i uudis: [www.err.ee/924864/ettevotted-otsivad-plastnoudele-loodussobralikke-alternatiive](http://www.err.ee/924864/ettevotted-otsivad-plastnoudele-loodussobralikke-alternatiive)

#### 13. infokaart: Kas ese on ka tegelikult biolagunev?

- 2019. aasta laulu- ja tantsupeo leht: <https://2019.laulupidu.ee/laulupidu/roheline-pidu/> ERR-i uudised:
- <https://kultuur.err.ee/950179/laulu-ja-tantsupidu-loobub-uhkordsest-plastist-ja-paneb-peolised-prugi-sorteerima>
- <https://www.err.ee/924864/ettevotted-otsivad-plastnoudele-loodussobralikke-alternatiive>
- [www.err.ee/993508/kuidas-laulupeonoud-soome-joudsid-ehk-eesti-on-biolagunevate-jaatmete-tootlemisel-voimetu](http://www.err.ee/993508/kuidas-laulupeonoud-soome-joudsid-ehk-eesti-on-biolagunevate-jaatmete-tootlemisel-voimetu)

ERR Novaatori artiklid:

- <https://novaator.err.ee/977776/rohesauts-biolagunev-plast-polegi-nii-oko>
- <https://novaator.err.ee/976750/kuidas-korraldada-keskkonnasobralikku-uritust>
- <https://novaator.err.ee/950158/puust-ja-punaseks-kas-bioplasti-eelistamine-aitab-loodust-saasta>
- <https://novaator.err.ee/936081/uuring-loodussobralike-poekottide-lagunemine-votab-aastaid>

#### 14. infokaart: Toidu äraviskamine

- Euroopa Parlamendi uudis ja infograafika raisatud toidu kohta: [www.europarl.europa.eu/news/et/headlines/society/20170505STO73528/toidu-raiskamine-kaotsi-laheb-miljoneid-tonne-infograafik](http://www.europarl.europa.eu/news/et/headlines/society/20170505STO73528/toidu-raiskamine-kaotsi-laheb-miljoneid-tonne-infograafik)
- Maalehe uudis EP teate põhjal: <https://maaleht.delfi.ee/news/maaleht/tarbija/toidu-raiskamine-kaotsi-laheb-miljoneid-tonne?id=78241776>
- Postimehe uudis koolisööklate uuringust: [www.postimees.ee/6703575/koolisooklates-laheb-raisku-ligi-1400-tonni-toitu-aastas](http://www.postimees.ee/6703575/koolisooklates-laheb-raisku-ligi-1400-tonni-toitu-aastas)
- SEI Tallinna raport „Toidujäätmete ja toidukao teke Eesti kodumajapidamistest ja toitlustusasutustes”, 2015: [www.sei.org/wp-content/uploads/2017/12/sei-2015-report-food-waste-and-food-loss-in-estonian-households-and-catering-institutions-sei-tallinn1.pdf](http://www.sei.org/wp-content/uploads/2017/12/sei-2015-report-food-waste-and-food-loss-in-estonian-households-and-catering-institutions-sei-tallinn1.pdf)
- Eesti Korterühistute Liit, „Väärtustades toitu. Kasulik käsiraamat toidujäätmete ja nende tekke vältimise kohta”, 2018: <https://ekyl.ee/wp-content/uploads/EE-K%c3%a4siraamat.pdf>

#### 15. infokaart: Biojätmete kompostimine

- Keskkonnainvesteeringute Keskuse tellitud uuringud kompostimise kohta: [www.kompostiljon.ee/uuring/](http://www.kompostiljon.ee/uuring/)
- [www.kompostiljon.ee/korteriuhistud-me-pole-moelnud-kompostimisele/](http://www.kompostiljon.ee/korteriuhistud-me-pole-moelnud-kompostimisele/)
- Korteri kasutatava komposteri arendamise Eesti projekt: [www.rohering.ee/pages/kkk](http://www.rohering.ee/pages/kkk)
- Keskkonnaministeeriumi juhend: [www.keskkonnaamet.ee/sites/default/public/Kompostimine\\_kodumajapidamises.pdf](http://www.keskkonnaamet.ee/sites/default/public/Kompostimine_kodumajapidamises.pdf)
- Postimehe artikkel: <https://maaelu.postimees.ee/3655221/oigete-votetega-on-kompostimine-imelihtne>
- ERR-i uudis: [www.err.ee/980943/angela-hollo-kompostimine-on-meie-parandkultuur](http://www.err.ee/980943/angela-hollo-kompostimine-on-meie-parandkultuur)
- Eurostati andmesti biojätmete sorteerimise kohta: [https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=cei\\_wm030&plugin=1](https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=cei_wm030&plugin=1)

#### 16. Infokaart: Toidu pakendamine

- Eesti Toiduliidu veebileht: [www.tunnetoitu.ee/meie-toit/pakend/](http://www.tunnetoitu.ee/meie-toit/pakend/)
- ERR Novaatori vahendatud artikkel: <https://novaator.err.ee/588257/juhend-milline-on-ohutu-plastik>
- Tarbijainfo Tallinna linna veebilehel: [www.tallinn.ee/est/tarbija/Kuidas-toidukaupu-margistatakse](http://www.tallinn.ee/est/tarbija/Kuidas-toidukaupu-margistatakse)

- Ülevaade mõningatest ingliskeelsetest teadusartiklitest: [www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/food-packaging](http://www.sciencedirect.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/food-packaging)
- Eesti blogi: [www.nullkulu.ee/2018/05/kuidas-teha-ise-nakkeriit.html](http://www.nullkulu.ee/2018/05/kuidas-teha-ise-nakkeriit.html)
- Suurbritannia veebiuudised, jäätmevabad poed: [www.wired.co.uk/article/plastic-free-zero-waste-stores](http://www.wired.co.uk/article/plastic-free-zero-waste-stores)

### 1. lookaart: Reet Aus otsustas kangajääkidega midagi ette võtta

- Noolesärgist Eesti Ekspressis: <https://ekspress.delfi.ee/areen/eesti-koige-popim-t-sark?id=87043131>
- Video – Upmade: <http://www.upmade.org/>
- Jaak Kilmi dokumentaalfilmi „Moest väljas” trailer: [www.youtube.com/watch?v=0OGOCLe\\_l14](http://www.youtube.com/watch?v=0OGOCLe_l14)
- Dokumentaalfilmi „Moest väljas” saab koolis vaatamise jaoks tasuta tellida: <https://maailmakool.ee/toode/moest-valjas/>
- 2014. aasta laulu- ja tantsupeo särgid valmisid Bangladeshis: [www.youtube.com/watch?v=fpuDX3DOhr4](http://www.youtube.com/watch?v=fpuDX3DOhr4)
- Reet Ausi ettekanne: [www.youtube.com/watch?v=XaoFuq7B6uA](http://www.youtube.com/watch?v=XaoFuq7B6uA)

### 2. lookaart: Suured brandid hävitavad oma müümata tooted

- ERR-i vahendatud uudis: [www.err.ee/949035/prantsusmaa-keelab-amazonil-ja-luksusbrandidel-havitada-muumata-kaupu](http://www.err.ee/949035/prantsusmaa-keelab-amazonil-ja-luksusbrandidel-havitada-muumata-kaupu)
- BBC ingliskeelne uudis: [www.bbc.com/news/business-44885983](http://www.bbc.com/news/business-44885983)
- USA väljaande Newsweek uudis Amazoni lubaduse kohta: [www.newsweek.com/amazon-pledges-donate-unsold-products-charity-rather-destroy-them-1454439](http://www.newsweek.com/amazon-pledges-donate-unsold-products-charity-rather-destroy-them-1454439)

### 3. lookaart: „Ökod” bambustopsid ajasid inimestel hirmu nahka

EPLi ja Delfi artiklid:

- <https://epl.delfi.ee/uudised/saksa-organisatsioon-hoiatab-ohtlike-bambustopside-eest?id=87071663>
- <https://kasulik.delfi.ee/news/uudised/veterinaar-ja-toiduamet-bambustasside-puhul-tuleb-hoolega-jalgida-mida-nendega-teha-voib?id=87093203>
- Deutsche Welle ingliskeelne uudis: [www.dw.com/en/keep-your-hands-off-bamboo-coffee-cups-german-consumer-group-warns/a-49713624](http://www.dw.com/en/keep-your-hands-off-bamboo-coffee-cups-german-consumer-group-warns/a-49713624)

### 4. lookaart: Kuidas üks noor hakkas jäätmevaba elu elama

- Liisa Aaviku blogi: <https://suletudring.ee/et>
- Liisa Aavik ETV-s: [www.err.ee/861691/jaatmevaba-liisa-me-saame-oma-ostudega-haaletada-millist-maailma-me-soovime](http://www.err.ee/861691/jaatmevaba-liisa-me-saame-oma-ostudega-haaletada-millist-maailma-me-soovime)

## 5. lookaart: Tartus tekitas topsiringlus vastasseisu

- ERR-i uudis algavast topsiringlusest: [www.err.ee/959545/tartu-baarid-kaivitavad-voitluses-plastiga-topsiringluse](http://www.err.ee/959545/tartu-baarid-kaivitavad-voitluses-plastiga-topsiringluse)
- Tartu linna teade: [www.tartu.ee/et/uudised/tartu-ei-keelusta-topsiringlust](http://www.tartu.ee/et/uudised/tartu-ei-keelusta-topsiringlust)
- ERR-i uudis vastuseisust: [www.err.ee/987877/tartu-linn-ootab-baaridelt-topsiringluse-lopetamist](http://www.err.ee/987877/tartu-linn-ootab-baaridelt-topsiringluse-lopetamist)

## 6. lookaart: Kilekott – looduse päästjast selle tapjaks

BBC ingliskeelsed videod:

- [www.bbc.com/news/av/science-environment-50043369/how-plastic-bags-were-supposed-to-help-save-the-planet](http://www.bbc.com/news/av/science-environment-50043369/how-plastic-bags-were-supposed-to-help-save-the-planet)
- [www.bbc.com/news/av/business-49265906/how-the-plastic-bag-became-a-million-dollar-idea](http://www.bbc.com/news/av/business-49265906/how-the-plastic-bag-became-a-million-dollar-idea)
- ÜRO veebilehe artikkel: [www.unenvironment.org/news-and-stories/story/birth-ban-history-plastic-shopping-bag](http://www.unenvironment.org/news-and-stories/story/birth-ban-history-plastic-shopping-bag)
- Thulini esitatud patendidokumendi lisa: <https://patents.google.com/patent/US3180557A/en>
- Norrköpingi lehe rootsikeelne uudis: [www.nt.se/nyheter/norrkoping/50-ar-sedan-plastpasen-uppfanns-11150239.aspx](http://www.nt.se/nyheter/norrkoping/50-ar-sedan-plastpasen-uppfanns-11150239.aspx)