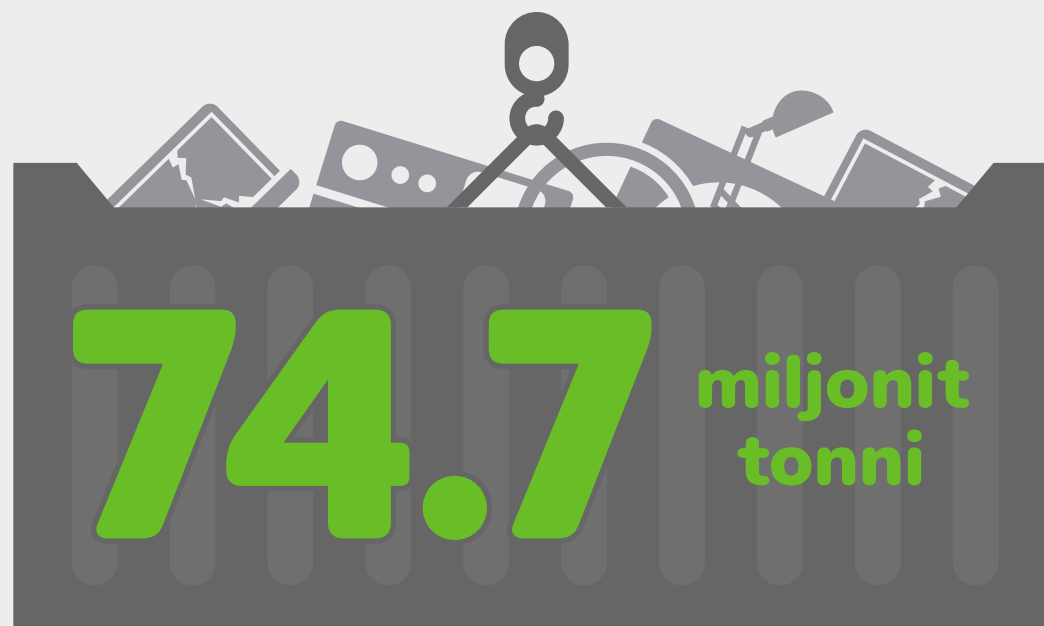


E-jäätmed on kõige kiiremini kasvav jäätmevoog maailmas

Prognoositakse, et
kogu maailmas tekib
e-jäätmeid



2030

=



7390

Eiffeli torni



Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev

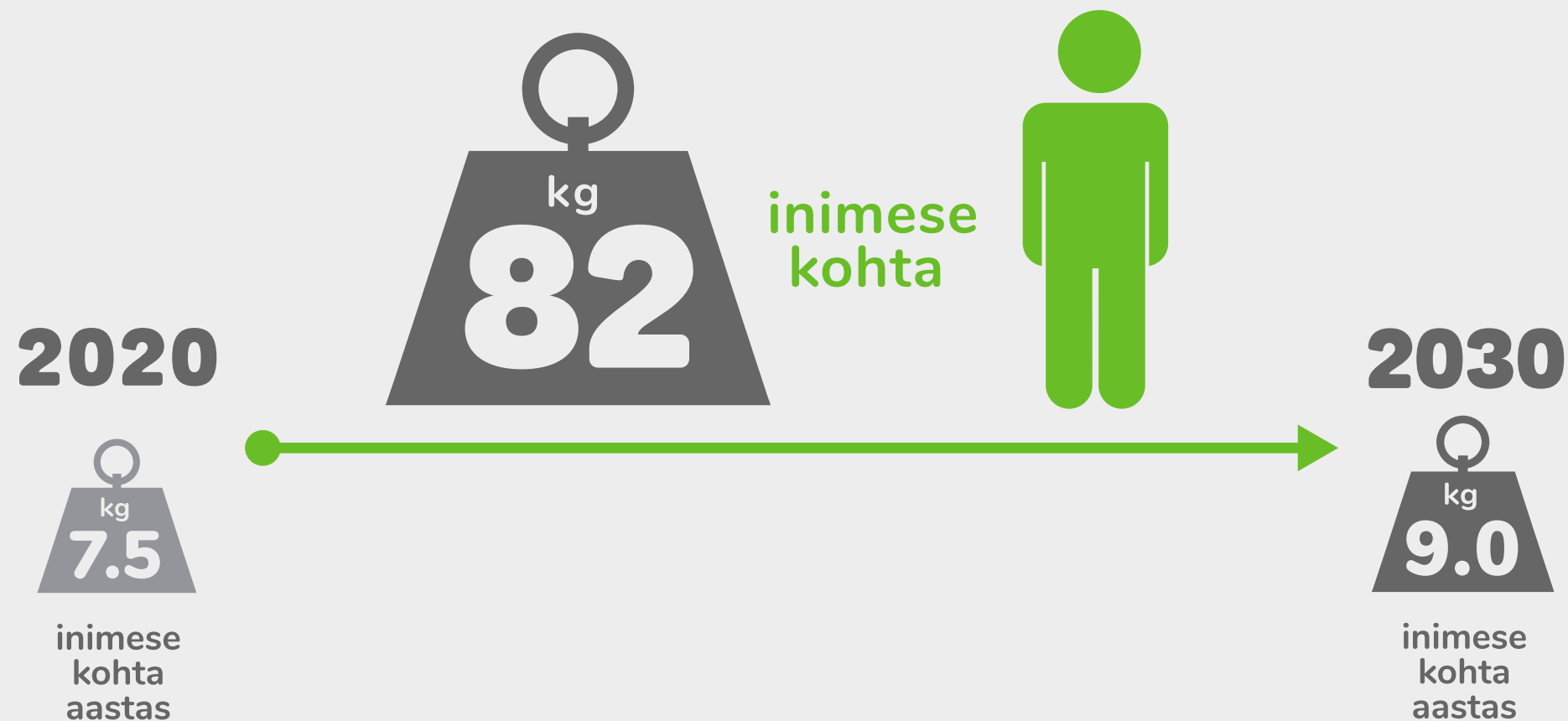


Euroopas on igas majapidamises keskmiselt
72 elektri- ja elektroonikaseadet,
millest 11 on katki või pole enam kasutusel.



Rahvusvaheline e-jäätmete päev

Järgmise kümnendi jooksul on kogu maailmas **tekkiv** e-jäätmete hulk keskmiselt:



Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev



Ebaseadusliku ringlussevõtu sektoris tegelevad e-jäätmete kogumise, lammutamise ja ümbertöötlemisega sageli lapsed ja noorukid, kes **hingavad sisse mürgiseid aure ning kelle nahka kahjustavad söövitavad ained ja kemikaalid.**



Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev



Kui e-jäätmeid ei töödelda vastutustundlikult, saastavad ohtlikud ained mulda, reostavad vett ning jõuavad toiduahelasse.

Ghanas, Agbogbloshie e-jäätmete prügila läheduses elavate kanade munades oli klooritud dioksiinide tase **220 korda kõrgem kui Euroopas lubatud.**



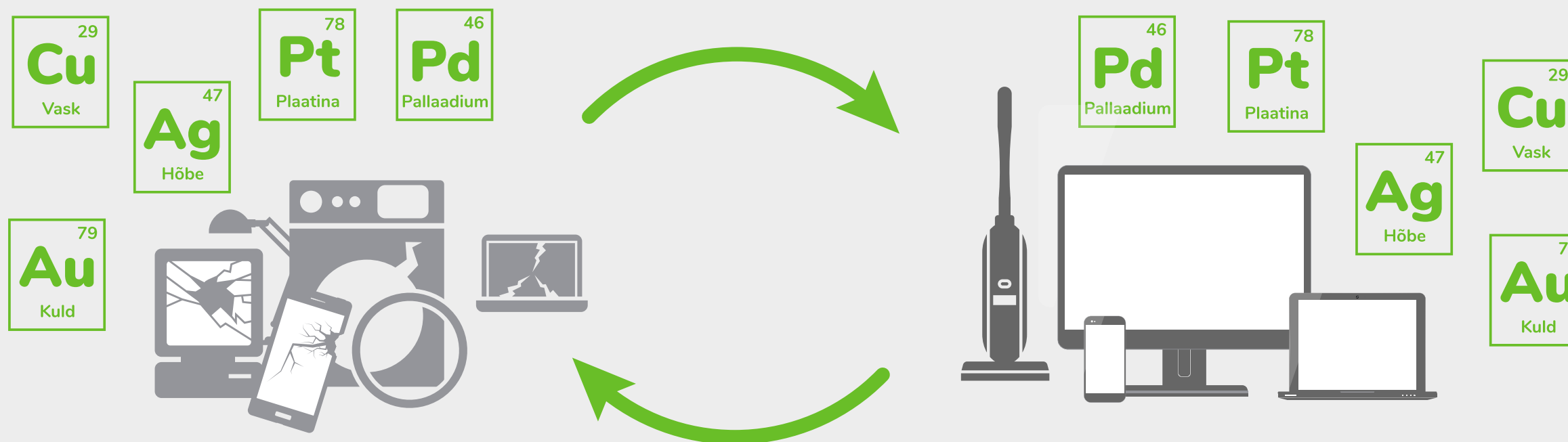
Allikas: BAN

Rahvusvaheline e-jäätmete päev



E-jäätmed on osa teisesse toorme varasalvest (urban mine)
ning need sisaldavad kuni **69 elementi perioodilisuse tabelist.**

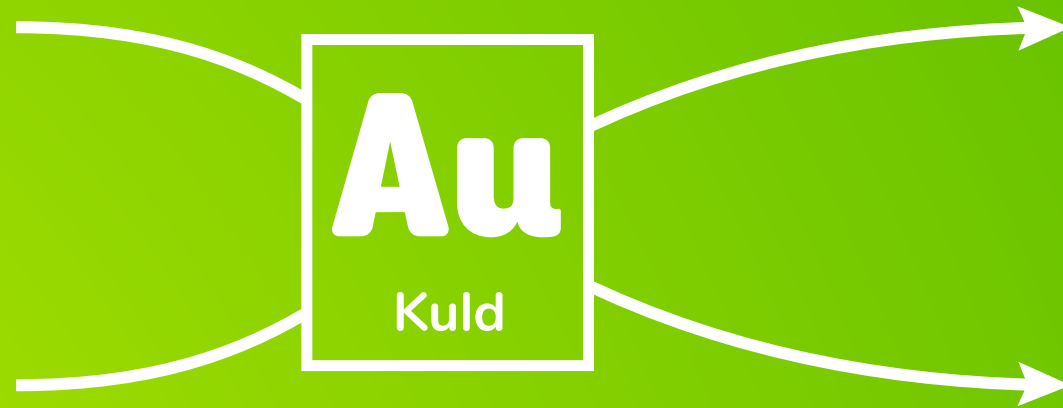
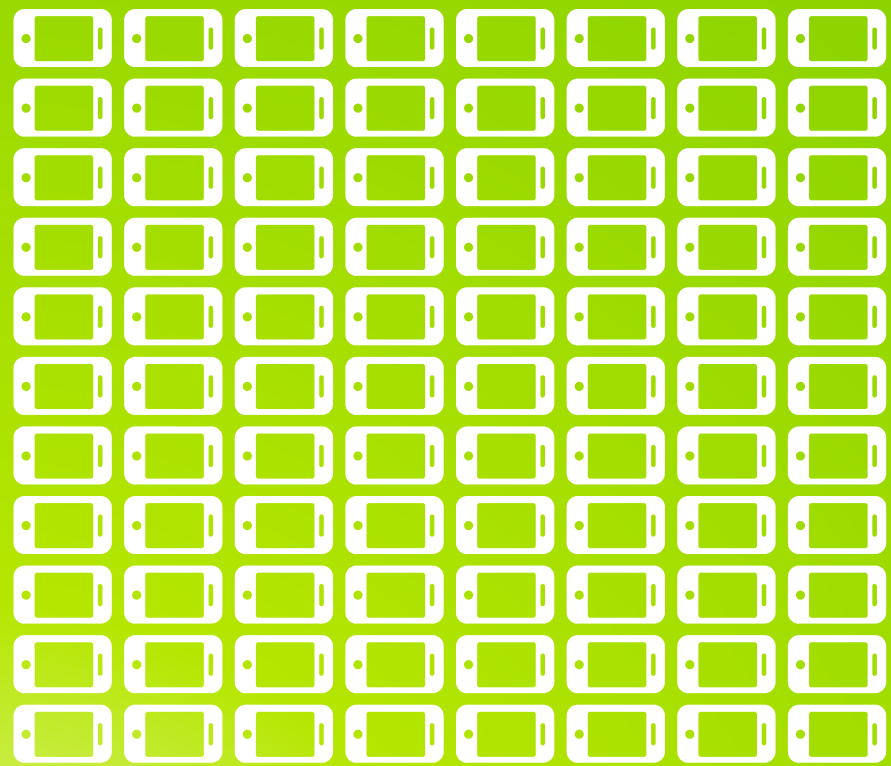
Ringlussevõetuna saab materjale kasutada muude
elektroonikaseadmete või tarbekaupade valmistamiseks.



Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev





**88 mobiiltelefonis sisalduvast kullast
saab 1 kihlasõrmuse!**

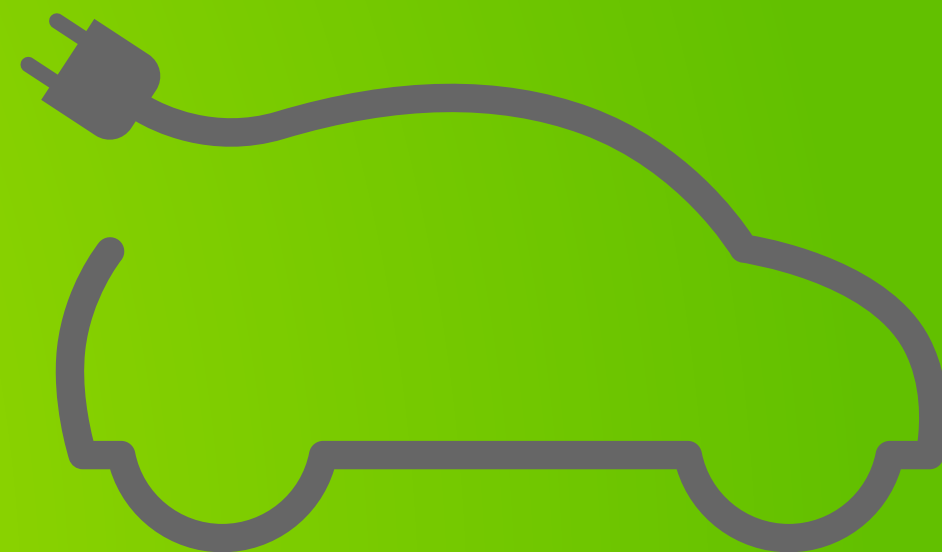


Rahvusvaheline e-jäätmete päev



**Kogu maailmas 2019. aastal tekkinud
e-jäätmetes olevate toorainete väärtus
on umbes 50 miljardit €.**

See on umbes
2.9 miljoni
elektriauto väärtus

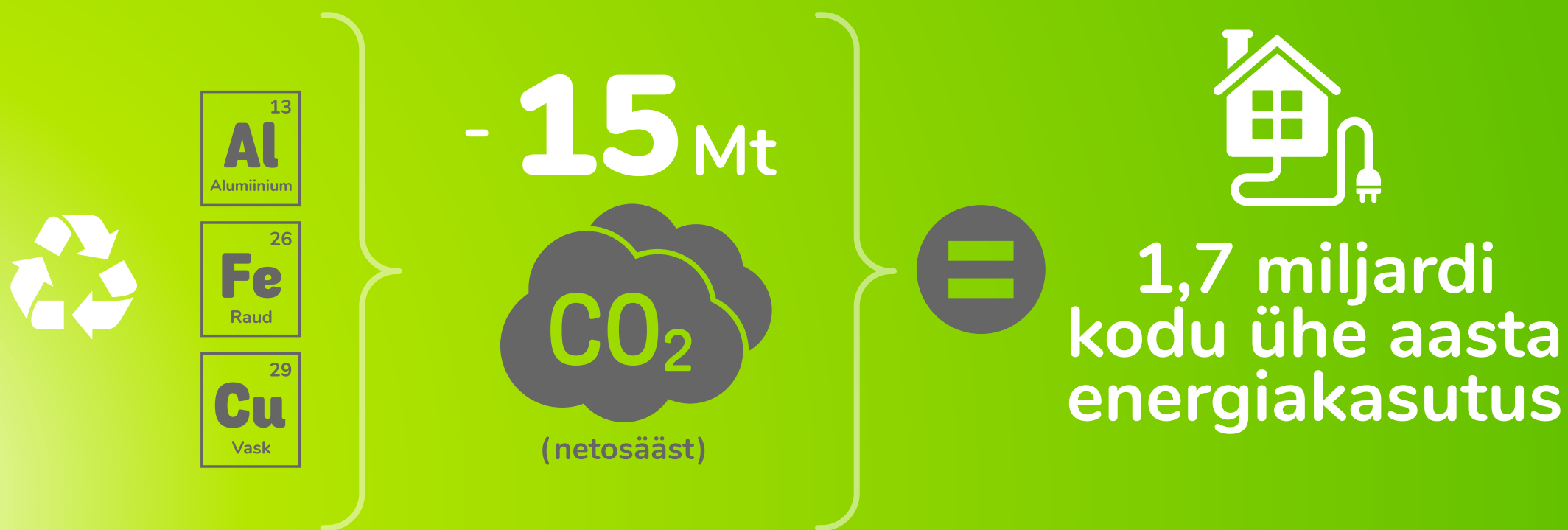


Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev



2019. aastal andis e-jäätmetest pärineva
raua, alumiiniumi ja vase ringlussevõtt
netosäästuks **15 megatonni CO₂**.



Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev



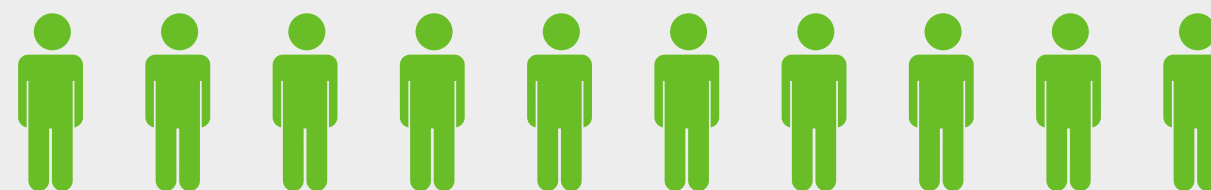
Mis toimub e-jäätmete ümbertöötlemistehases?*



*mõistagi näitab skeem asja lihtsamalt kui see tegelikult on!
E-jäätmete ümbertöötlemine on keeruline ning protsess võib olla erinev, olenevalt paljudest teguritest

Rahvusvaheline e-jäätmete päev

Nende riikide arv, kes kehtestavad seadusandlikke meetmeid
e-jäätmete probleemi lahendamiseks, kasvab pidevalt.
2019. a oktoobri seisuga **oli 71% maailma elanikkonnast
kaetud riiklike e-jäätmete poliitikate, seaduste või
eeskirjadega**



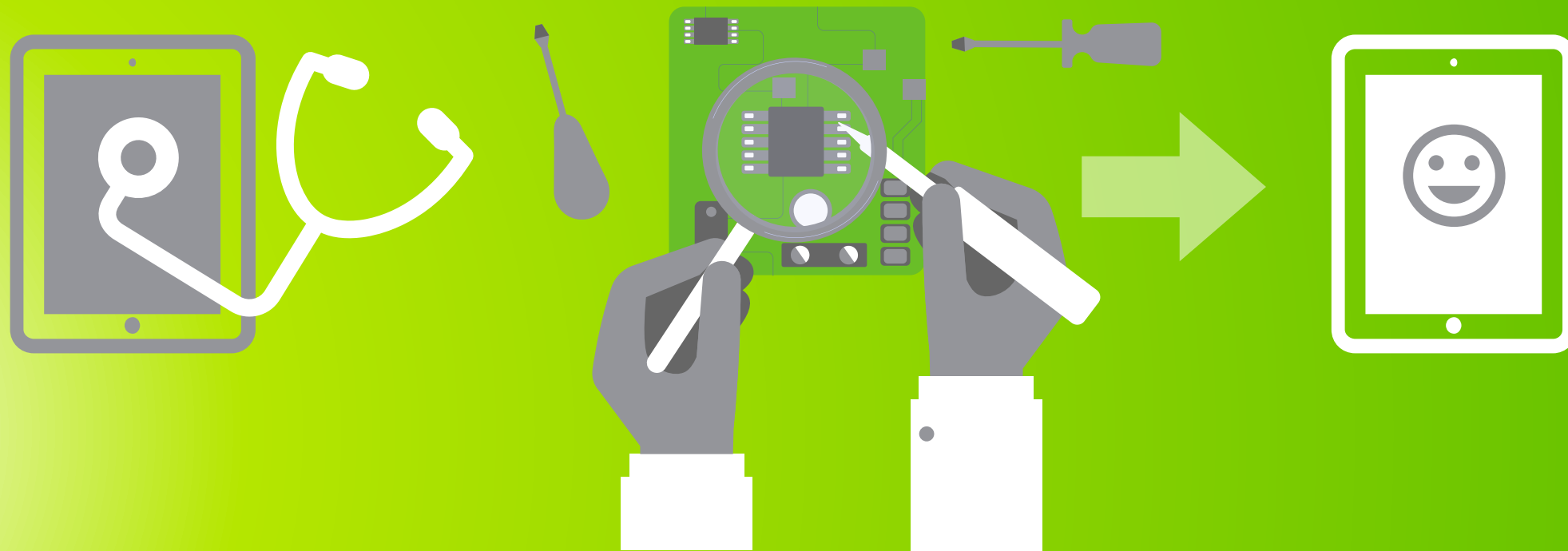
Allikas: Global E-Waste Monitor 2020

Rahvusvaheline e-jäätmete päev



**Kui kõrvaldad oma elektroonikaseadmed
kasutuselt vastutustundlikult, saab osasid neist
parandada ja korduskasutada.**

See mitte ainult ei vähenda keskkonnamõju, vaid loob ka
rohelisti töökohti ning tugevdab sotsiaalmajandust.



Rahvusvaheline e-jäätmete päev



Neist 30 elemendist, mis on liigitatud kriitilise tähtsusega tooraineeks, leidub e-jäätmetes enam kui kaks kolmandikku*

Kui kõrvaldad oma e-jäätmed kasutuselt vastutustundlikult, saab need teised toorained õigesti ümber töödelda ning neid saab kasutada uute seadmete valmistamisel, mis piirab kulukat ja keskkonda kahjustavat esmaste toorainete kaevandamist.



* Euroopa Komisjoni kriitilise tähtsusega toorainete loetelu 2020. aastast

Rahvusvaheline e-jäätmete päev

