

Toukokuu 2025

ethica

Designing a path towards a low-carbon circular economy

**ESPR – Ekosuunnittelulasetus
(ja Rakennustuoteasetus)**

Right to Repair

Critical Raw Material Act



Johdatus EU:n kiertotalouteen liittyvään lainsäädäntöön

EU Taxonomy

CSRD: Corporate
Sustainability Reporting Directive

CSDDD: Corporate
Sustainability Due Diligence Directive

Deforestation Regulation

EPR: Extended Producer Responsibility

Green Claims Initiative

Regulation for waste shipment

Revision of Waste Framework Directive

ESPR:
**Ecodesign for Sustainable
Product Regulation** ★

Critical Raw Materials Act ★

Right to Repair ★

Digital Product Passport (DPP)

Batteries Regulation

Toys regulation

**Construction
Products Regulation**

Packaging and Packaging
Waste regulation (PPWR)



ESPR

Ecodesign for Sustainable Products Regulation

Kestävien tuotteiden ekologiselle suunnittelulle asetettavien vaatimusten puitteista, direktiivin (EU) 2020/1828 ja asetuksen (EU) 2023/1542 muuttamisesta sekä direktiivin 2009/125/EY kumoamisesta



Miksi ekosuunnitteluasetus?

01

Tuotteet kestävät pidempään, käyttävät energiaa ja resursseja tehokkaammin, ovat helpompia korjata ja kierrättää ja sisältävät enemmän kierrätettyä materiaalia.

02

Parantaa kestävien tuotteiden tasapuolisia toimintaedellytyksiä EU:n sisämarkkinoilla ja vahvistaa kestäviä tuotteita tarjoavien yritysten maailmanlaajuista kilpailukykyä.



80%

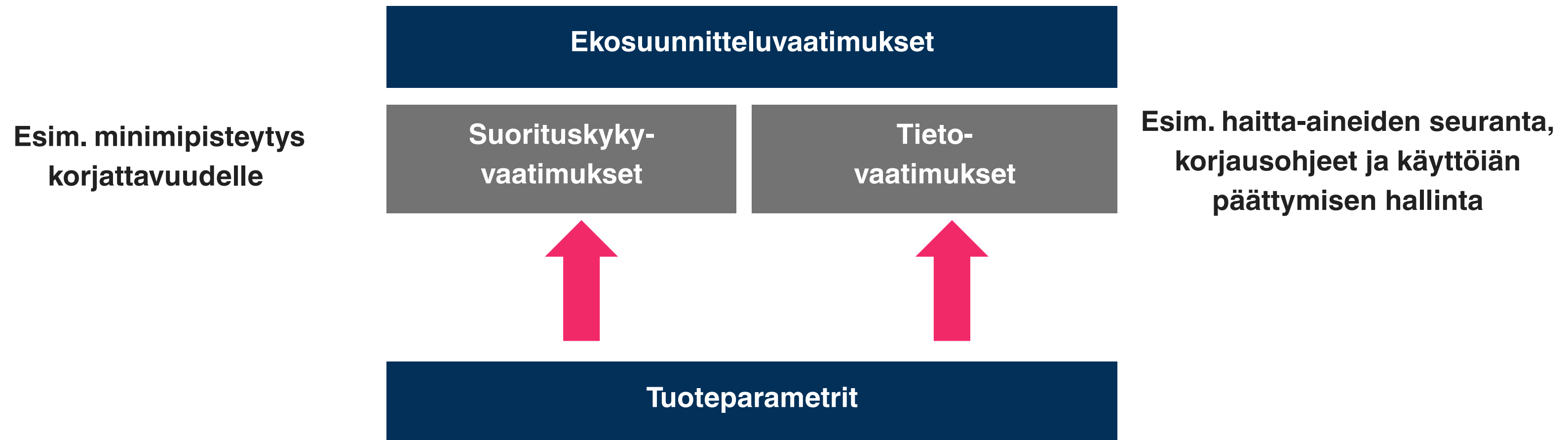
**tuotteen
ympäristövaikutus
määritellään
suunnitteluvaiheessa**



70%

**CO2-päästöt tulevat
materiaaleista:
käsittelystä ja käytöstä**

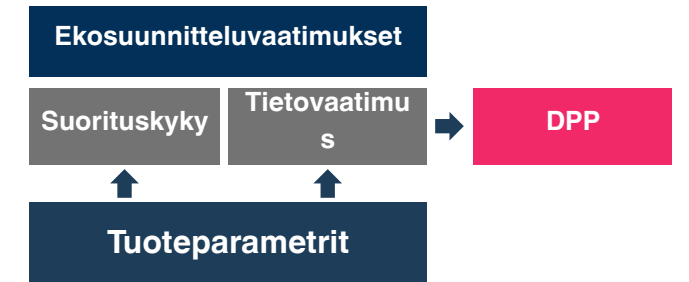
ESPR:n sisältö



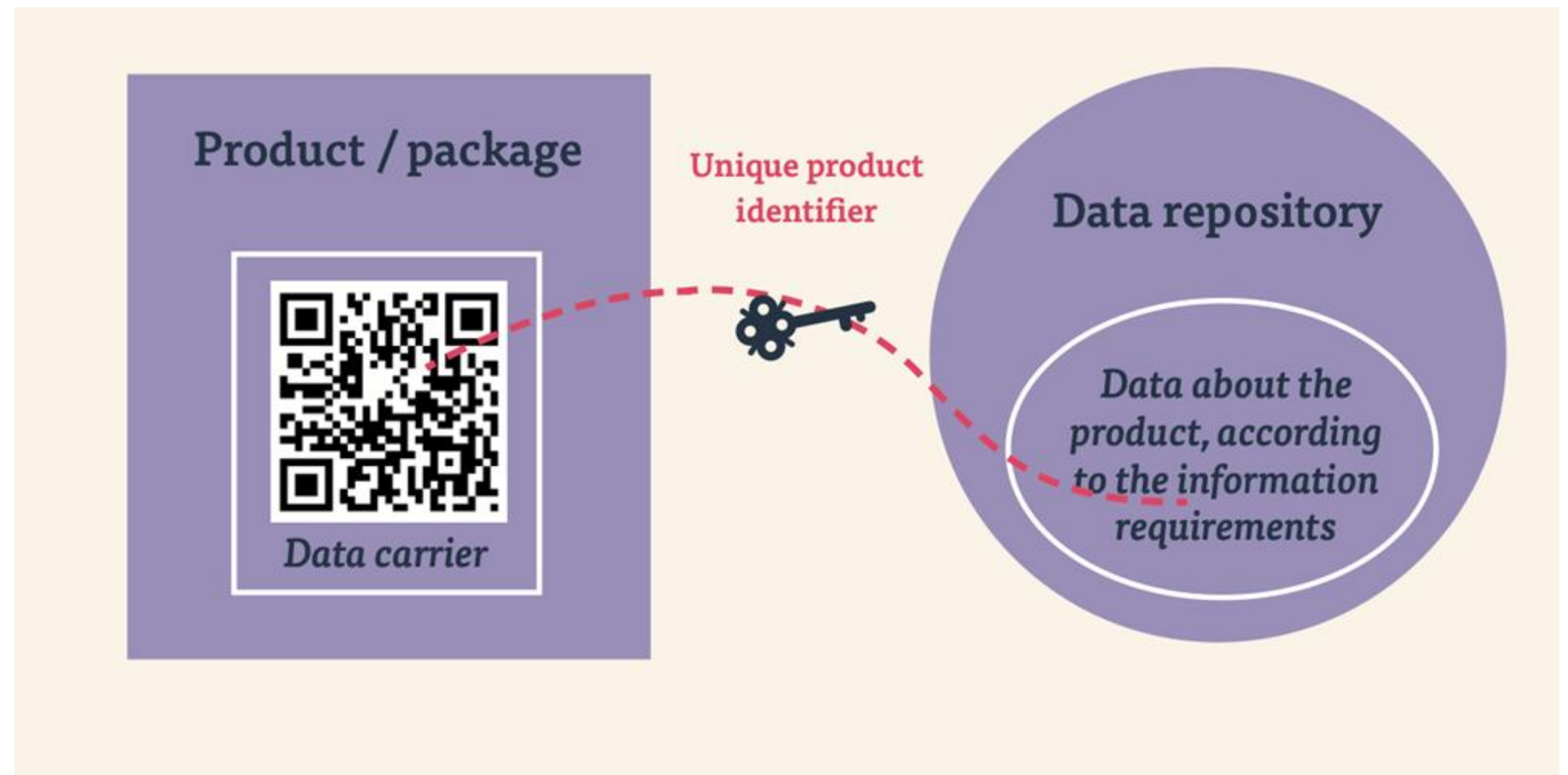


ESPR:n sisältö

Digitaalinen tuotepassi



Tuotteeseen linkitetty digitaalinen data (esim. qr-koodi, NFT, viivakoodi), joka mahdollistaa tuotteisiin liittyvien tietojen sähköisen rekisteröinnin, käsittelyn ja vaihdon toimitusketjun yritysten, viranomaisten ja kuluttajien välillä.





Milloin?

18.7.2024	ESPR tuli voimaan
7/2025	Ensimmäinen delegoitu säädös mahdollinen
2026	Ensimmäiset delegoidut säädökset (esim. tekstiilit, teräs) mahdollisia
19.7.2026	Digitaalisen tuotepassirekisterin perustaminen
2027/2028	Ensimmäisten delegoitujen säädösten vaatimukset alkavat astua voimaan (siirtymäajan jälkeen)
19.7.2030	Hävittämiskiello koskee myös keskisuuria yrityksiä



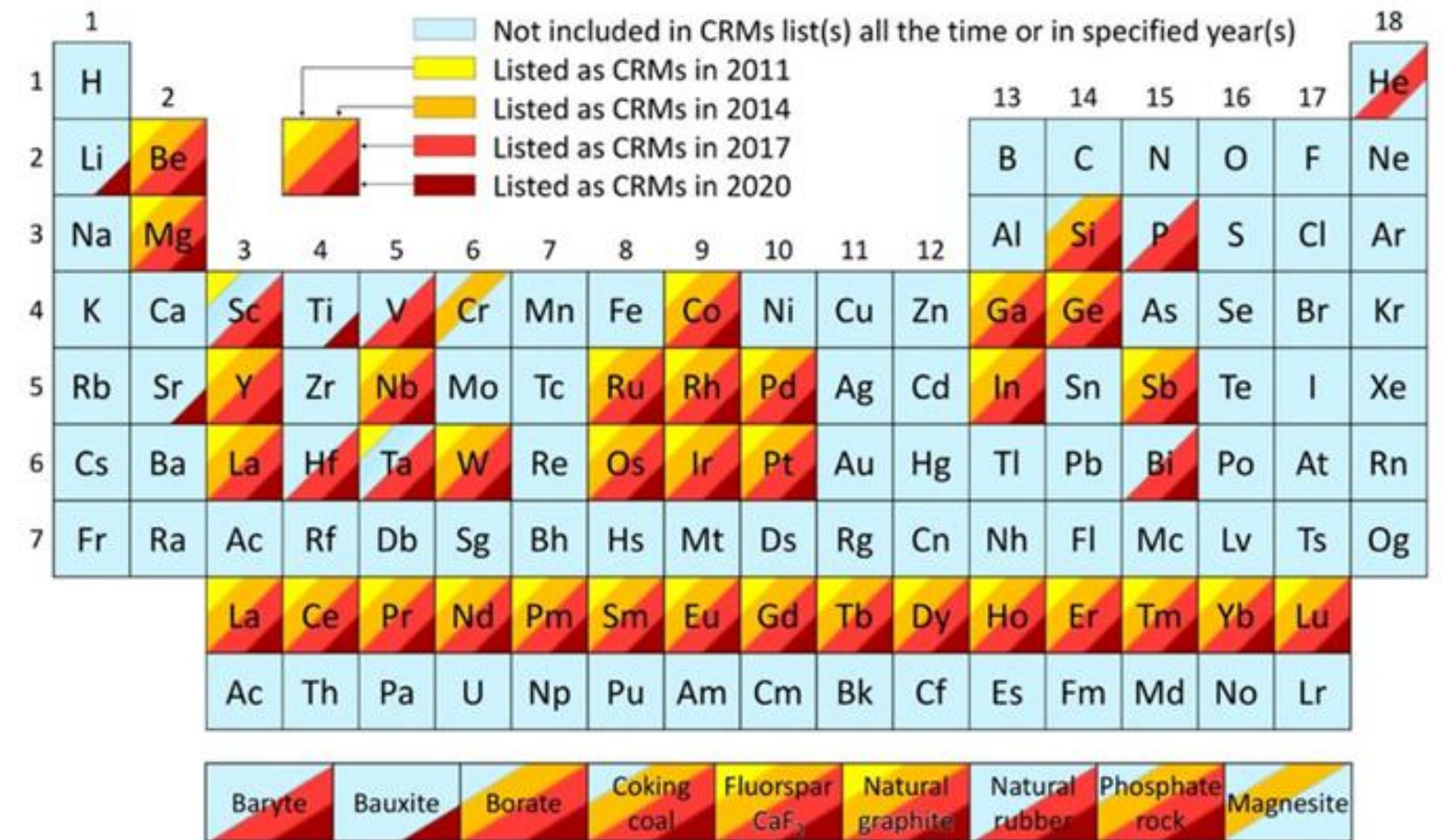
CRMA

Critical Raw Material Act

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1252 puitteiden vahvistamisesta kriittisten raaka-aineiden turvatun ja kestävän tarjonnan varmistamiseksi

Miksi CRMA?

Critical Raw Materials (CRMs) for the EU



1

Kriittisiä raaka-aineita (34) tarvitaan vihreän ja digitaalisen siirtymän sekä puolustuksen ja avaruusteollisuuden tarpeisiin

2

Pitkän aikavälin kilpailukykyimme vahvistamiseksi

3

Jotta voimme säilyttää avoimen strategisen autonomiamme nopeasti muuttuvassa ja yhä haastavammassa geopoliittisessa toimintaympäristössä



Vuoteen 2030 mennessä

EU:n kaivostoiminta

10%

EU:n jalostus

40%

EU:n kierrätys

15%

Ulkoiset lähteet:

Yhdenkään kolmannen maan osuus ei saa olla yli **65 %** minkään keskeisen raaka-aineen EU:n vuotuisesta kulutuksesta.



Right to Repair

Oikeus tuotteiden korjaamiseen

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2024/1799 yhteisistä säännöistä tavaroiden korjaamisen edistämiseksi ("Right to Repair Directive"). Direktiivi julkaistiin EU:n virallisessa lehdessä 10. heinäkuuta 2024 ja se astui voimaan 30. heinäkuuta 2024.



Miksi oikeus tuotteiden korjaamiseen?

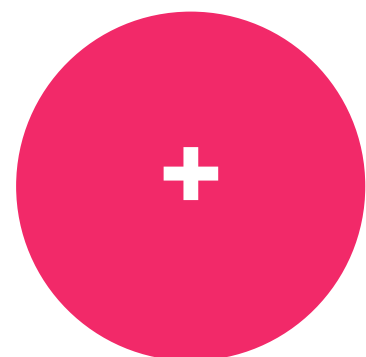
01

Ennenaikaisesti
poisheitetyt
tuotteet

02

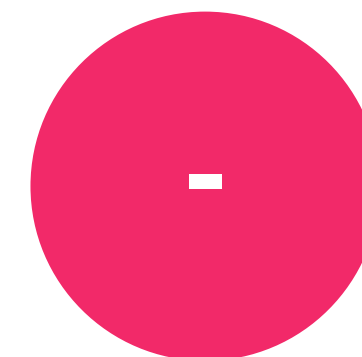
Korjaaminen
nykyään liian
vaikeaa

Mitä Right to Repair kattaa ja mitä ei?



Sisältyy:

- Kodin pesukoneet, kuivausrummut ja astianpesukoneet
- Jääkaapit ja muut kylmälaitteet
- Elektroniset näytöt (esim. televisiot)
- Hitsauslaitteet
- Pölynimurit
- Palvelimet ja tietovarastointilaitteet
- Matkapuhelimet, langattomat puhelimet ja tabletit (sekä ESPR:n mukaiset laitteet)



Ei sisälly:

- Pienet keittiölaitteet (esim. vedenkeittimet, leivänpaahtimet, kahvinkeittimet)
- Äänituotteet (esim. kuulokkeet)



Mihin Right to Repair velvoittaa?

Kahden vuoden takuuajan aikana:

Kun korjaus on halvempaa tai yhtä kallista kuin tuotteen vaihtaminen, **myyjän** on tarjottava maksuton korjausratkaisuna, kohtuullisessa ajassa ja ilman vaivaa kuluttajalle.

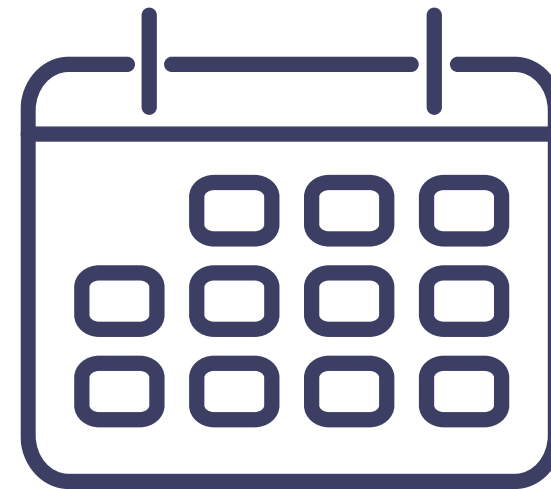
Valmistajien velvollisuudet:

Valmistajien on 5–10 vuoden ajan ostopäivästä (riippuen tuotetyypistä ja korjattavuusvaatimuksista) parannettava tuotteiden purkamisen helppoutta, varaosien saatavuutta ja korjaustietojen saatavuutta.



Milloin?

EU-direktiivi tulee saattaa osaksi kansallista lainsäädäntöä 31. heinäkuuta 2026 mennessä.



Self-repair, Maintain, or Upgrade Parts for Your Dell Device



Customers have the option to continue to self-repair, upgrade, and maintain their Dell devices after their original hardware warranty has expired. Dell provides several options to assist customers with updating hardware, diagnosing issues, and replacing parts.





To get started, [find your device model](#) by using your Service Tag or Serial Number:



Parts for your Dell

Find compatible parts and upgrades for your device

[Find Parts](#)



AR Assisted Parts Replacement

Use Dell AR Assistant to guide you through replacing parts on your Dell

[Learn More](#)



Documentation

Reference Owner's Guides and teardown manuals

[Manuals](#)



Schedule Repair Service

Access our Out-Of-Warranty repair services to get your Dell fixed

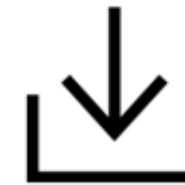
[Schedule Service](#)



Diagnostics

Run a quick test or identify your product to see more diagnostic options

[Run Diagnostics](#)



Drivers and BIOS

Identify your product to get the latest available updates

[Find Drivers](#)





Ethica is a team of highly skilled experts that share their passion for building a regenerative circular future

