

— KESTÄVÄ KEHITYS JA AGENDA 2030

- ja korjausrakentaminen

Merja Tolvanen, Savonia-amk

1. TAUSTAA

- YK:n ilmastopuitesopimus, Kioton pöytäkirja ja Pariisin ilmastopöytäkirja sekä näihin liittyvät monenkeskiset neuvottelut ohjaavat kansainvälistä ilmapolitiikkaa - pääkohdat ja aikajana
- Pariisin sopimus liittyy olennaisesti vuonna 2015 sovittuihin kestävän kehityksen tavoitteisiin ja erityisesti tavoitteeseen 13: ilmastotekoja.
- Kaikki alkoi Rioissa v. 1992
- halutessasi lisätietoa täällä
<https://www.un.org/en/climatechange>

Tarkastele aikajanaa
<https://www.ykliitto.fi/yk-teemat/kestava-kehitys/ilmastosopimus-aikajana>

Tarina alkaa vuodesta 1992, klikkaa sivulla olevaa nuolta, niin pääset aikajanalla eteenpäin aina kohti vuotta 2018

Ps. Huomaa mihin päättyy, nyt ollaan USAn osalta samassa tilanteessa



Natty / Flickr (CC)

PARIISIN ILMASTOSOPIMUS - MITEN TÄHÄN PÄÄSTIIN?

Joulukuussa vuonna 2015 Pariisissa YK:n jäsenvaltiot saivat aikaan maailman ensimmäisen lähes kaikkia maailman maita sitovan ilmastopimuksen. Siinä sovittiin yhteisistä tavoitteista ja toimista ilmastonmuutoksen torjumiseksi. Kansainvälisellä ilmastoyhteistyöllä on pitkä historia.

ALKUSYÄYS RIION
KOKOUKSESTA



2. KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEET

- YK:n kestävän kehityksen tavoitteita on yhteensä 17 (katso seuraava dia). Alatavoitteita on yhteensä 169.
- Tavoitekortit löydät moodlesta tämän diapaketin alapuolelta.





Pohdintatehtävä

- Tarkastele YK:n kestävä kehityksen – Agenda 2030 tavoitteita ja tavoitekortteja korjausrakentamisen suunnittelijan, purkajan, rakentajan ja käyttäjän näkökulmista

Kirjaa itsellesi ylös

- mitkä niistä liittyvät korjausrakentamiseen ja miksi?

- Tavoitekortit on ladattavissa osoitteesta:

<https://www.ykliitto.fi/julkaisut/kestavan-kehityksen-tavoitteet-tavoitekortit>

3. KESTÄVISTÄ TUOTTEISTA NORMI

– uusi Ekosuunnitteluasetus (2024/1781)

Tuotteen ekosuunnittelussa huomioitavia ominaisuuksia

- tuotteen kestävyys, luotettavuus, uudelleenkäytettävyys, päivitettävyys, korjattavuus sekä huollon ja kunnostuksen helppous;
- tuotteiden ja materiaalien kiertotaloudessa hyödynnettävyyttä estävien aineiden esiintyvyyttä koskevat rajoitukset;
- tuotteiden energiankulutus tai energiatehokkuus;
- resurssien käyttö tai resurssitehokkuus tuotteissa;
- kierrätetyn materiaalin vähimmäispitoisuus tuotteissa;
- tuotteiden ja materiaalien purkamisen, uudelleenvalmistuksen ja kierrätyksen helppous;
- tuotteiden elinkaaren aikaiset ympäristövaikutukset, myös niiden hiili- ja ympäristöjalanjälki;
- jätteen, myös pakkausjätteen, ehkäiseminen ja vähentäminen.



<https://ekosuunnittelu.info/>

Kestävistä tuotteista normi häiriönsietokykyisillä sisämarkkinoilla



Katsaus kiertotalouspakettiin sisältyviin aloitteisiin

Ekosuunnittelun vaatimukset laajenevat asteittain koskemaan lähes kaikkia tuotteita

- Ekosuunnittelun tavoitteena on, että tuotteet suunniteltaisiin sellaisiksi, että ne kuluttavat mahdollisimman vähän energiaa ja luonnonvaroja, ovat mahdollisimman helppoja korjata ja kierrättää ja niiden käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä.

Rakennusalaan liittyvät ekosuunnitteluasetusten tilanne helmikuussa 2025:

- suunnittelua ei jatketa toistaiseksi: ikkunatuotteet ja yhdyskäytävät
- ehdolla työsuunnitelmassa: keraamiset tuotteet, maalit ja lakat, muovit ja polymeerit
- valmistelussa: rauta ja teräs
- voimassa olevat: puhaltimet

- Ajantasainen tilanne on katsottavissa osoitteessa:
<https://ekosuunnittelu.info/>