

# Vihreä siirtymä - johdatus tulevaisuuteen

4. YK:n kestävän kehityksen toimintaohjelma "Agenda 2030"



# Luennon sisältö

- Agenda 2030
- 17 tavoitetta
  - Ekologinen kestävyys
  - Taloudellinen kestävyys
  - Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys



# Agenda 2030

- YK:n kestävän kehityksen toimintaohjelma vuosille 2016-2030
- Tavoitena kestäväällä tavalla:
  - Turvata hyvinvointi
  - Poistaa äärimmäinen köyhyys
- Vastuu toimeenpanosta on valtioilla
- Suomi on sitoutunut ohjelmaan kotimaassa ja kansainvälisesti
- Tavoitteet ovat samat kaikille maailman maille
- Tavoitteiden keskinäisriippuvuus



*Kuva: the blowup*

# YK:n kestävän kehityksen 17 tavoitetta

- 1. Poistaa köyhyys sen kaikissa muodoissa kaikkialta.
- 2. Poistaa nälkä, saavuttaa ruokaturva, parantaa ravitsemusta ja edistää kestävää maataloutta.
- 3. Taata terveellinen elämä ja hyvinvointi kaiken ikäisille.
- 4. Taata kaikille avoin, tasa-arvoinen ja laadukas koulutus sekä elinikäiset oppimismahdollisuudet.
- 5. Saavuttaa sukupuolten välinen tasa-arvo sekä vahvistaa naisten ja tyttöjen oikeuksia ja mahdollisuuksia.
- 6. Varmistaa veden saanti ja kestävä käyttö sekä sanitaatio kaikille.
- 7. Varmistaa edullinen, luotettava, kestävä ja uudenaikainen energia kaikille.
- 8. Edistää kaikkia koskevaa kestävää talouskasvua, täyttä ja tuottavaa työllisyyttä sekä säällisiä työpaikkoja.
- 9. Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatioita.
- 10. Vähentää eriarvoisuutta maiden sisällä ja niiden välillä.
- 11. Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuinyhdyskunnat.
- 12. Varmistaa kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.
- 13. Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.
- 14. Säilyttää meret ja merten tarjoamat luonnonvarat sekä edistää niiden kestävää käyttöä.
- 15. Suojella maaekosysteemejä, palauttaa niitä ennalleen ja edistää niiden kestävää käyttöä; edistää metsien kestävää käyttöä; taistella aavikoitumista vastaan; pysäyttää maaperän köyhtyminen ja luonnon monimuotoisuuden häviäminen.
- 16. Edistää rauhanomaisia yhteiskuntia ja taata kaikille pääsy oikeuspalveluiden pariin: rakentaa tehokkaita ja vastuullisia
- 17. Tukea vahvemmin kestävän kehityksen toimeenpanoa ja globaalia kumppanuutta

# Agenda 2030

## Ekologinen kestävyys

- Puhdas vesi ja sanitaatio
  - Vesistöjen ekosysteemien suojele
- Puhdas, kestävä energian saanti kaikille
  - Investoinnit ja tutkimus
- Ilmastonmuutosta vastaan toimiminen
  - Sopeutuminen
  - Tiedottaminen



*Kuva: Tony Litvyak*

# Agenda 2030

## Ekologinen kestävyys

- Merten suojelu
  - Jäte- ja ravinnekuorman vähentäminen
- Suojella ja palauttaa maaekosysteemejä
  - Pysäyttää luontokato ja lajien sukupuuttoaalto



*Kuva: Tony Litvyak*

# Agenda 2030

## Taloudellinen kestävyys

- Kestävä talouskasvu, tuottava työllisyys sekä säälliset työpaikat
  - Pakkotyö, ihmiskauppa ja lapsityövoima
  - Työolosuhteet
- Kestävä infrastruktuuri ja teollisuus sekä innovointi
  - Tiet, sähköverkot, jätehuolto
  - Tieteellinen tutkimus ja innovaatiot



*Kuva: Dominik Lückmann*

# Agenda 2030

## Taloudellinen kestävyys

- Eriarvoisuuden vähentäminen
  - Maiden sisällä (esim. syrjintä)
  - Kansainvälisesti (esim. kehitysapu)
- Kestävä kulutus ja tuotanto
  - Ekologisen jalanjäljen pienentäminen
- Kierrätys



*Kuva: Dominik Lückmann*

# Agenda 2030

## Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys

- Poistaa köyhyys
  - Peruspalvelut, koulu, terveydenhoito
- Poistaa nälkä
  - Kestävä maatalous
- Terveellinen elämä ja hyvinvointi kaiken ikäisille
  - Äiti- ja lapsikuolleisuus
  - Epidemiat
  - Hygienia
- Kaikille laadukas koulutus
  - Ilmainen perus- ja keskiaste
  - Mahdollisuus ammatilliseen koulutukseen
  - Varallisuuden ja sukupuolen vaikutus

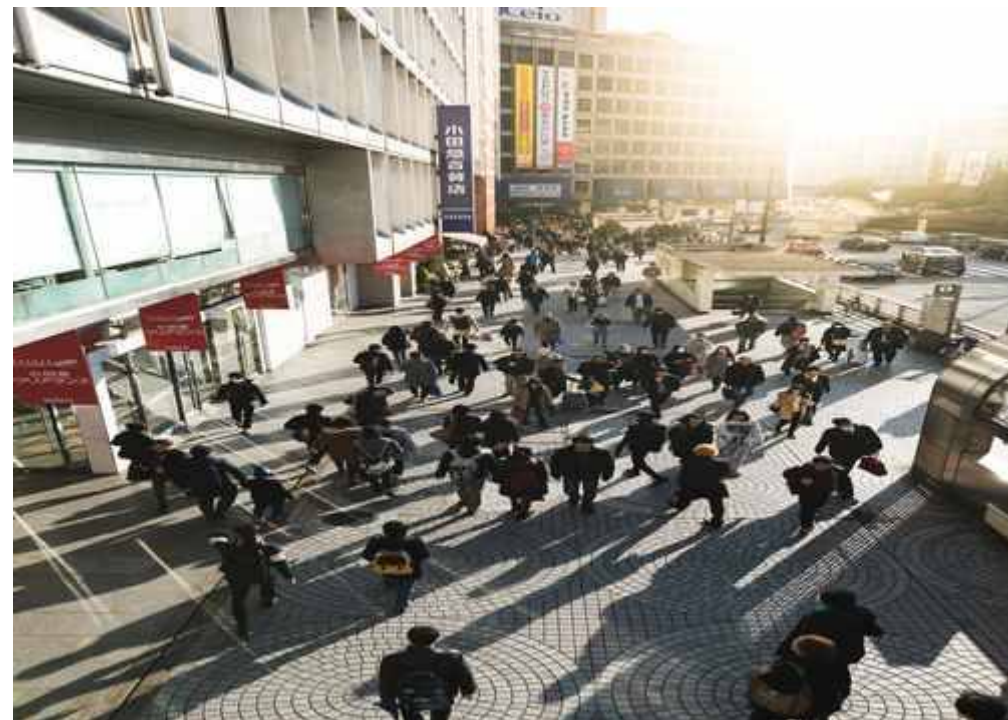


*Kuva: Ryoji Iwata*

# Agenda 2030

## Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys

- Sukupuolten välinen tasa-arvo, naisten ja tyttöjen oikeudet
  - tyttöihin ja naisiin kohdistuva syrjintä ja väkivalta
  - ihmiskauppa, lapsiavioliitot ja sukupuolielinten silpominen
  - naisille yhtäläiset oikeudet taloudessa
- Vähentää eriarvoisuutta
- Turvalliset ja kestävät kaupungit
  - Peruspalvelut
  - Asunto
  - Ilmanlaatu
- Rauha, oikeudenmukaisuus ja hyvä hallinto
  - Turvallisuus
  - Luotettavat viranomaiset



*Kuva: Ryoji Iwata*

Enemmän Agenda2030:stä esimerkiksi:  
<https://kestavakehitys.fi/agenda-2030>

Seuraavalla luennolla käsitellään Suomen kansainvälisiä ympäristösitoumuksia.



VIHREÄN  
SIIRTYMÄN  
TUOTEKEHITYS

Kiitos!

