

KLIIIMA-
NEUTRAALNE
AASTAKS
2035

**TAL
TECH**

ROHEPÖÖRE MUUSEUMIS: KAS VÕIMALUS VÕI KOHUSTUS?

Helen Sooväli-Sepping

**TALLINNA
TEHNIKAÜLIKOO**

MIS SEE ROHEPÖÖRE ON?

Rohepööre ELi rohepoliitika kontekstis:

- 1. haridus, oskused, innovatsioon*
- 2. puhas energia*
- 3. kestlikud kogukonnad, liikuvus, hooned*
- 4. kestlik toidutootmine, tervis ja bioloogiline mitmekesisus*
- 5. puhas ringmajandus ja null-saaste*
- 6. digipööre*

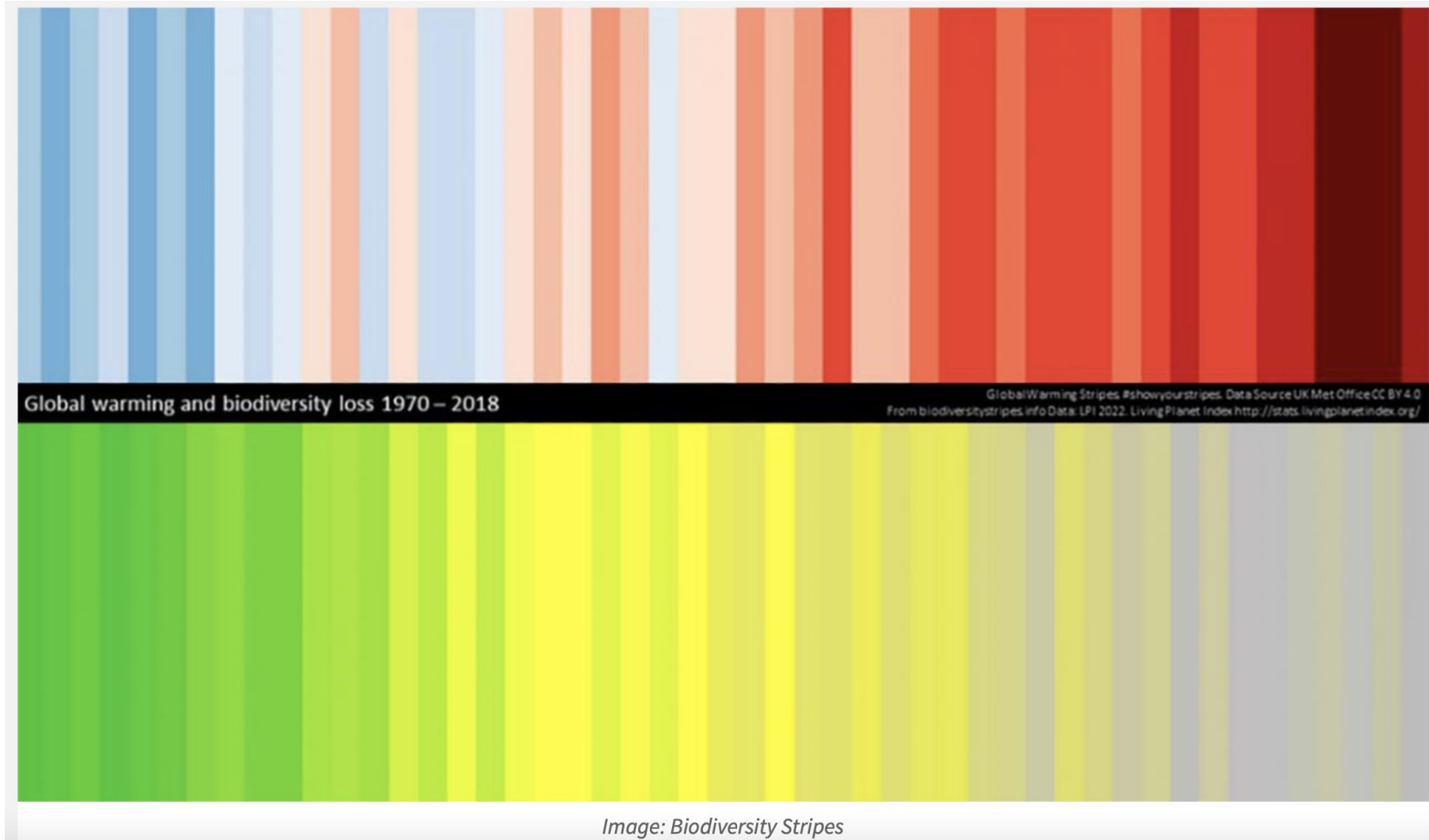
keskkonnajalajälje vähendamine

õiglase üleminek

majanduskasv

New European Bauhaus





Euroopa digitaliseerimine

- Digitaliseerimise kümnend
- Aastaks 2030 80% elanikonnast digioskustega

DIGI: KAS VÕIMALUS VÕI KOHUSTUS

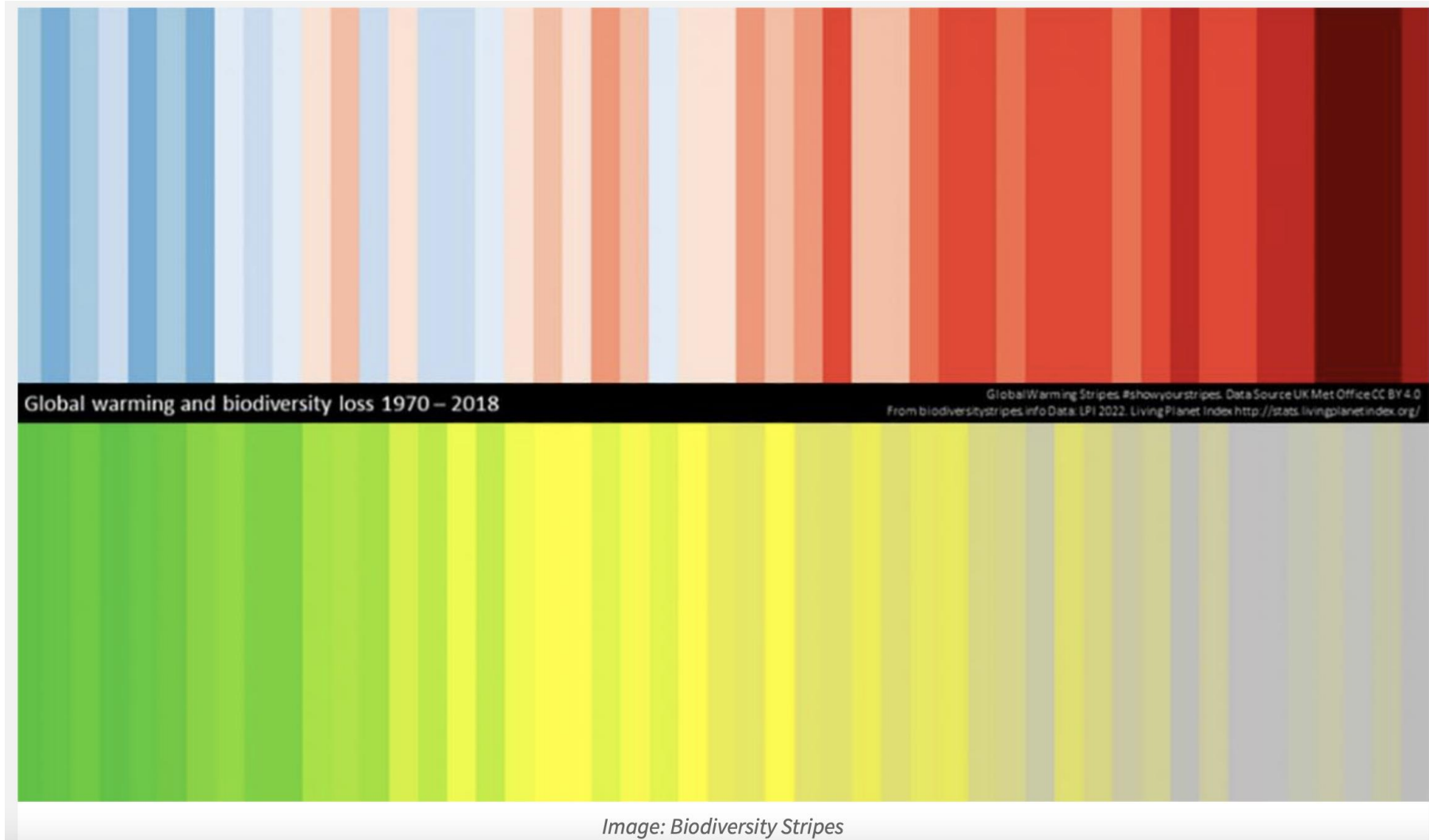
- demokratiseerimine
- ligipääsetavus
- haridus
- teadus ja koostöö
- kriis
- julgeolek

Digital skills

In order to use technology successfully, we need the ability to solve problems with the help of digital technology. Digital competence plays an essential role in Estonian education. Actually, the success of the digital transformation of the education system relies on thorough professional development and training of teachers and educational technologists. Since 2014 Estonia has a lifelong learning strategy that includes also a digital transformation programme to help develop the digital competence of both, the teachers and the students. Teachers in schools and universities are provided support with educational technology to maximize the opportunities that the digital age provides in their work.

90%

Of general schools offer
classes in IT &
technology



Süsinikujalajälg

- IT 10% kogu energia tarbimisest
- 50% on ebaefektiivne kasutus
- Digitaliseerimisel jalajälg

Neli võimalust vähendada jalajälge

1. Ebaefektiivse energiatarbe vähendamine
2. Digitaalse tööriista eluea pikendamine
3. Vähem reisimine (autostumine)
4. Väiksem süsinikuheide andmekeskustest

Muutused

- efektiivsem “koodi” kirjutamine
- masinate efektiivsemad akud (ressursitõhusamad)

Ja veel

- Ligipääsetavus
- Efektiivsemad tehnosüsteemid (ventilatsioon jne)
- Analoogekspositsioonide loomine

Tuleviku muuseum

- Olevikust tulevikku
- Ajarännak tulevikku koos kriisidega

Milline on aastal 2050 tulevik maailmas/Euroopas/Eestis?

2035

TÄNÄN