

We are STEIGER



# ÜHISKONDLIKU JA **KESKKONNAALASE** MAAILMAVAATE VASTASMÕJU MAJANDUSKASVU JA **RESSURSIVAJADUSEGA**

ERKI NIITLAAN | Inseneribüroo STEIGER

Rakvere | 22.05.2025 | Mäekonverents

## “Faktor 10”

Faktor 10 tähendab „*decoupling*’ut“ ehk majanduskasvu lahtisidumist ressursikasutusest. Schmidt-Bleek oli esimene, kes sellise kontseptsiooniga välja tuli. Tema avates tuli jõukad lääne majandused 10-kordselt dematerialiseerida, mis jätaks ka „vaesematele” riikidele õiglast osa ressurssidest, vähendaks samal ajal loodusvarade kogutarbimist ja stabiliseeriks uuesti biosfääri.

*„See on põhimõtteliselt lihtne idee: esmalt peame looma oma rikkuse ja heaolu palju väiksemate loodusressurssidega kui seni. Tehniliselt on see saavutatav süsteemide innovatsiooni kaudu, **kaotamata lõpptarbija rahulolu**. Selle eesmärgi saavutamine nõuab aga intensiivseid muutusi kultuuris ja institutsionaalses struktuuris, aga ka tehnoloogias.“* (Schmidt-Bleek, 1994).



## „FACTOR FOUR“


Tehnoloogia ja õige poliitika lubavad neljakordistada ressursitootlikkust – toota sama rikkus ¼ senise materjali- ja energiakasutusega või **kaks korda rohkem heaolu** poole väiksema sisendiga.

Tehnoloogiline hüpe  
Turu- ja hinnasignaalid  
Uued ärimudelid  
Süsteemne innovatsioon

*Factor Four: Doubling Wealth, Halving Resource Use* (1997)  
Rooma Klubi, Ernst U. von Weizsäcker, Amory B. Lovins, L. Hunter Lovins



*„Kasv on ainus viis, kuidas lahendada tõelisi keskkonnaprobleeme, sest ainult jõukuse kaudu **saame lubada** endale uute, **puhaste tehnoloogiate kasutuselevõttu.**“*



„**Enamik jätkusuutlikkuse algatustest ebaõnnestuvad**, kuna kommunikatsiooni alustatakse keskkonna- või sotsiaalsetest aspektidest, **jättes tähelepanuta** tarbijate esmase huvi **majandusliku kasu** vastu.“

Prof. Weng Marc LIM

Kvaliteet



# INSTITUTSIOONID, INSTITUTSIOONID, INSTITUTSIOONID!

Nobeli majanduspreemia laureaadid 2024 Daron Acemoglu ja Simon Johnson „*Why Nations Fail: The Origins of Power, Prosperity and Poverty*“ ja „*Power and Progress*“

Prof. Simon JOHNSON

# OLULINE KÜSIMUS ON VALITSEMISE KVALITEEDI TÕSTMINE

„Mitte ükski kriis ei ole õigustuseks põhiseaduse devalveerimisele. **Täitevõimu süsteemis ei austata põhiseadust ja ausalt öeldes, põhiseadust ka eiratakse. Tõenäoliselt, kahjuks teatud ulatuses ka teadlikult.** Neile protsessidele, mis puudutavad põhiseaduse devaldmeerimist, tuleb ülimaljärjekindlusega vastu seista.“

Esimene stuudio, 20.05.2025

Jüri RAIDLA



Aitäh!



**Maavarad on osa lahendusest,  
mitte probleemist!**