

**MAJANDUS- JA KOMMUNIKATSIOONIMINISTEERIUM**

# Puit kui ressurss

Ando Leppiman  
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium  
27.06.2017

## WEC (Maailma energeetikanõukogu) energiapoliitika indeks

TRILEMMA INDEX RANKINGS AND BALANCE SCORE

	2014	2015	2016	Trend	Score
<b>RANK</b>	43	44	48	▶	ABD
<b>SCORE</b>	ABD	ABD	ABD	▶	ABD

**Energy performance**

Indicator	2014	2015	2016	Trend	Score
Energy security	39	27	22	▲	A
Energy equity	54	53	50	▶	B
Environmental sustainability	107	107	111	▶	D
Consumer performance	20	19	20	▶	

**KEY METRICS**

Industrial sector (% of GDP)	39.1	GDP per capita, PPP US\$ (GDP-Const)	26,093 (0)
Energy intensity (ton per US\$)	0.11	Diversity of international energy suppliers	Low (RHS = 3.352)
Population with access to electricity (%)	100	Access to clean cooking in urban / rural areas (%)	95 / 99
Household electricity price (US\$/kWh)	0.18	Rate of transmission and distribution losses (%)	13.2
CO <sub>2</sub> intensity (kg, per US\$)	0.74	GHG emission growth rate 2000-2012 (%)	1.0

## Metsa ja puidutööstus Eesti majanduses

Osakaal Eesti ettevõtete elektritarbimises: 5%

Osakaal erasektori hõlves: 7%

Osakaal makulaekumises: 7%

Osakaal Eesti SKP-s: 4%

Osakaal Eesti kaupade ekspordis: 17%

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

■ Metsa ja puidutööstus ■ Olejäänud majandus

Annab tööd maapiirkondades: 80% töötajatest väljaspool Tallinna ja Harjumaad

2014.aastal andis iga raitud tihumeeter 70€ maksutulu

Mõjutab teisi sektoreid: 2013 aastal kasutas puidusektor 7% maaavaev teenustest

## Elektrienergia tootang Eestis

Elektrienergia tootang kilovatt-tundides, GWh

Elektrienergia tootang saastu, GWh

Legend:

- Põlevkivist toodetud elektrienergia, GWh
- Puidust toodetud elektrienergia, GWh
- Põlevkivili (raske fraktsioon) toodetud elektrienergia, GWh
- Maagasiinist toodetud elektrienergia, GWh
- Muudest taastuvatest allikatest toodetud elektrienergia, GWh
- Põlevkivigaasist toodetud elektrienergia, GWh
- Hüdroenergiast toodetud elektrienergia, GWh
- Tuuleenergiast toodetud elektrienergia, GWh
- Elektrienergia tootang kokku, GWh

## Majanduse energiamahukus

Energy consumption per GDP, 2000-2016

Energy consumption per GDP, 2000-2016

Legend:

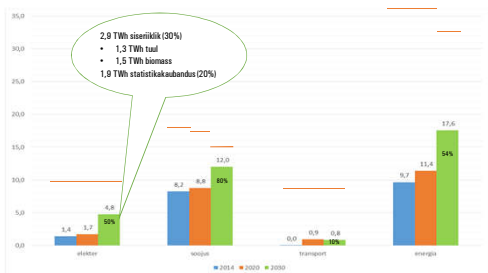
- SKP piisavaltale, taastuvenergia (2011) ind. E
- SKP piisavaltale ENMAK-i rajajad (2011) ind. E
- taastuvenergia, MWh (2011)
- SKP piisavaltale ENMAK-i rajajad (2011) ind. E
- Pitkemaajaline sisetarve tihumeeter, TWh

## Toodetud soojusenergia

Legend:

- Kivisöel töötavad katlad, GWh
- Turbal töötavad katlad, GWh
- Raskel kütteõli töötavad katlad, GWh
- Kergel kütteõli töötavad katlad, GWh
- Elektrienergiast töötavad katlad, GWh
- Rohtsel biomassil töötavad katlad, GWh
- Põlevkivil töötavad katlad, GWh
- Puidul töötavad katlad, GWh
- Põlevkivili töötavad katlad, GWh
- Maagasiinist töötavad katlad, GWh
- Põlevkivi- ja biogaasist töötavad katlad, GWh

## Energiamajanduse arengukava 2030 Taastuenergia osakaal ja energiatarbimine (TWh)



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM

LISAD

## Puidu panustamist majandusse saab oluliselt suurendada

- Lisandväärtuse kasv
- Siirded teistesse majandusharudesse
- Ekspordipotentsiaal ja tööhõive võrreldavaks Soomega
- Puidu rafineerimistehased panustavad Eesti energiatootmisesse ja taastuenergia arendamisse
- Tööstustarbijate lisandumine vähendab võrgutasusid
- Transpordikütuste tootmise potentsiaali realiseerimine



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM

Aitäh!