

2021 RRF 2027

Tööstusalades taastuvelektri tootmise hoogustamise programm



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks

Eesti 2035

Demokraatlik ja turvaline
riik, kus säilib ja areneb
rahvus, keel ja kultuur.

Enne, kui alustame



Remember, that you are looking for the best answer and not the best answer that you can come up with yourself.

– *Ray Dalio*

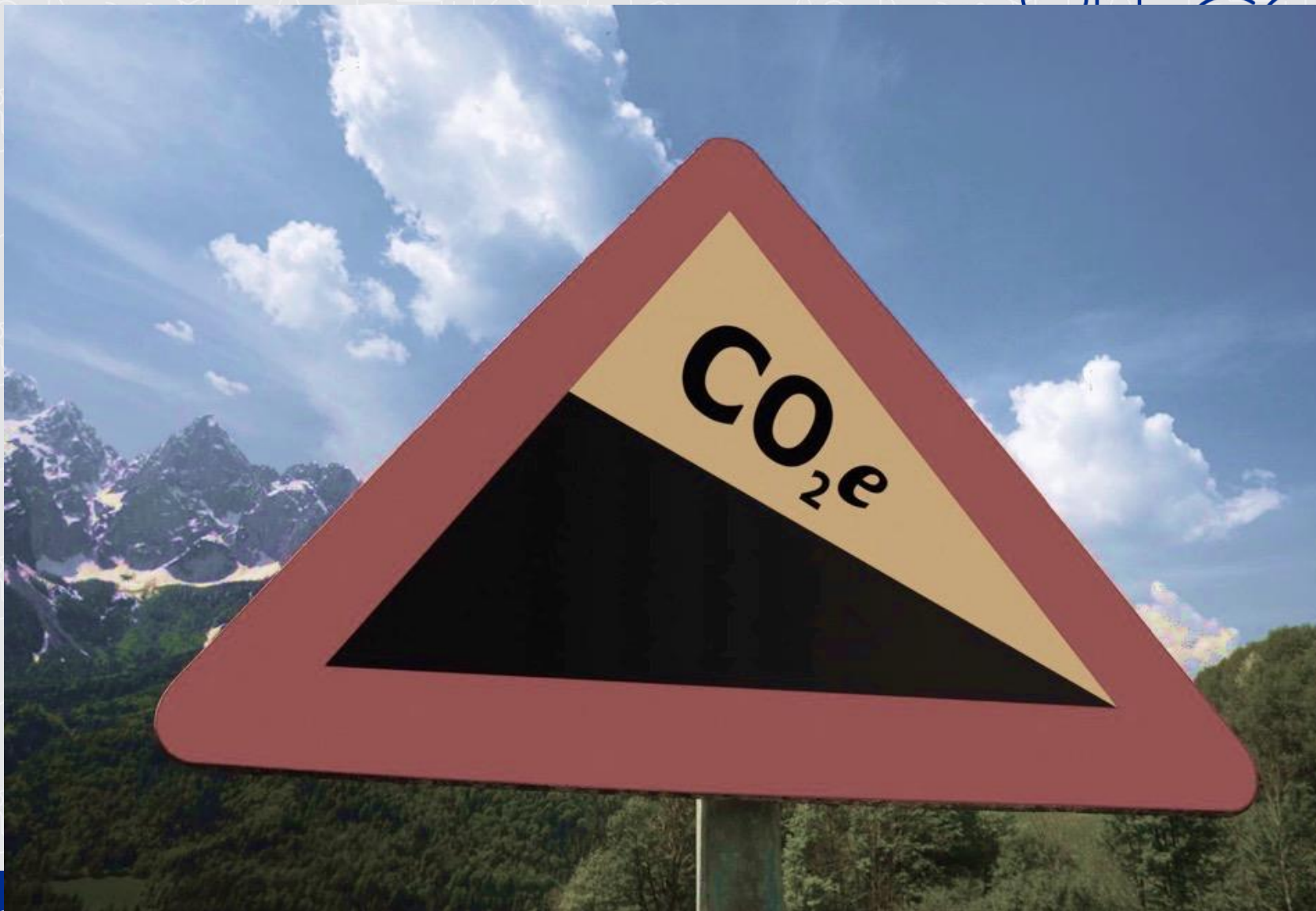


Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks

Eesmärk on lihtne



ROHELISEM EESTI



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
arengufondid



Eesti
tuleviku heaks



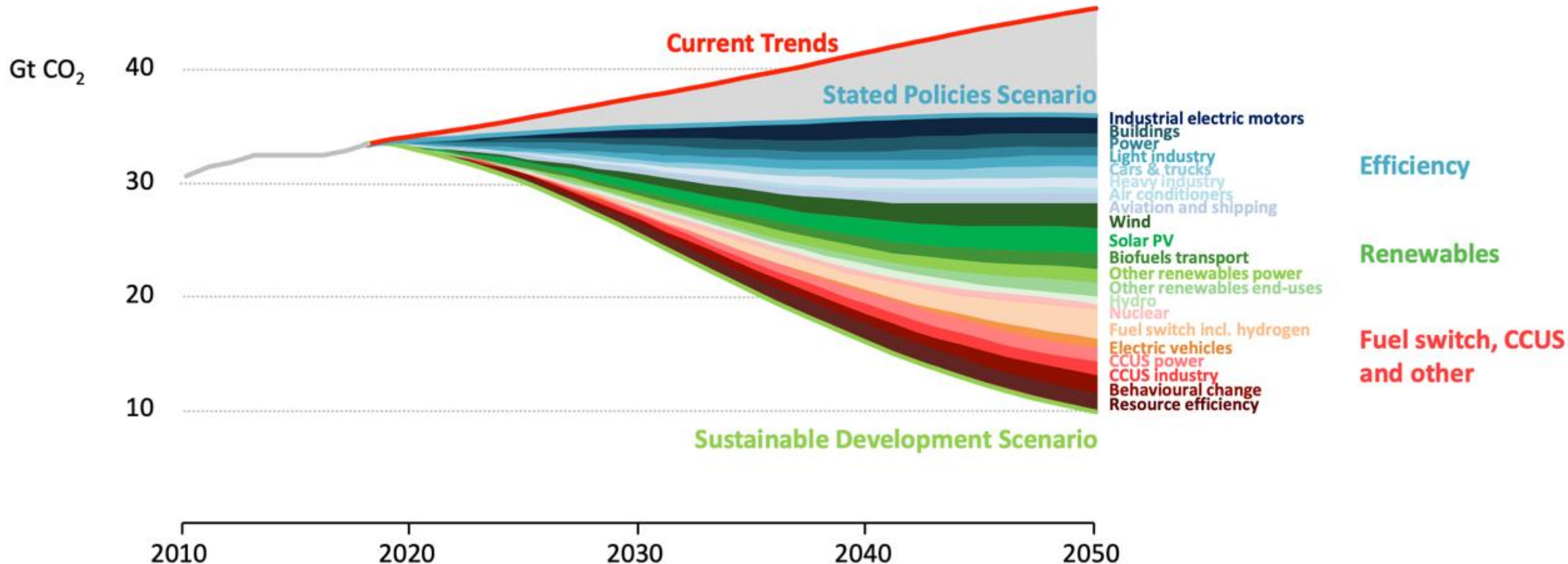
Truth and Justice (2019)

Pole ühte “hõbekuuli” kliimaneutraalsuseni jõudmiseks

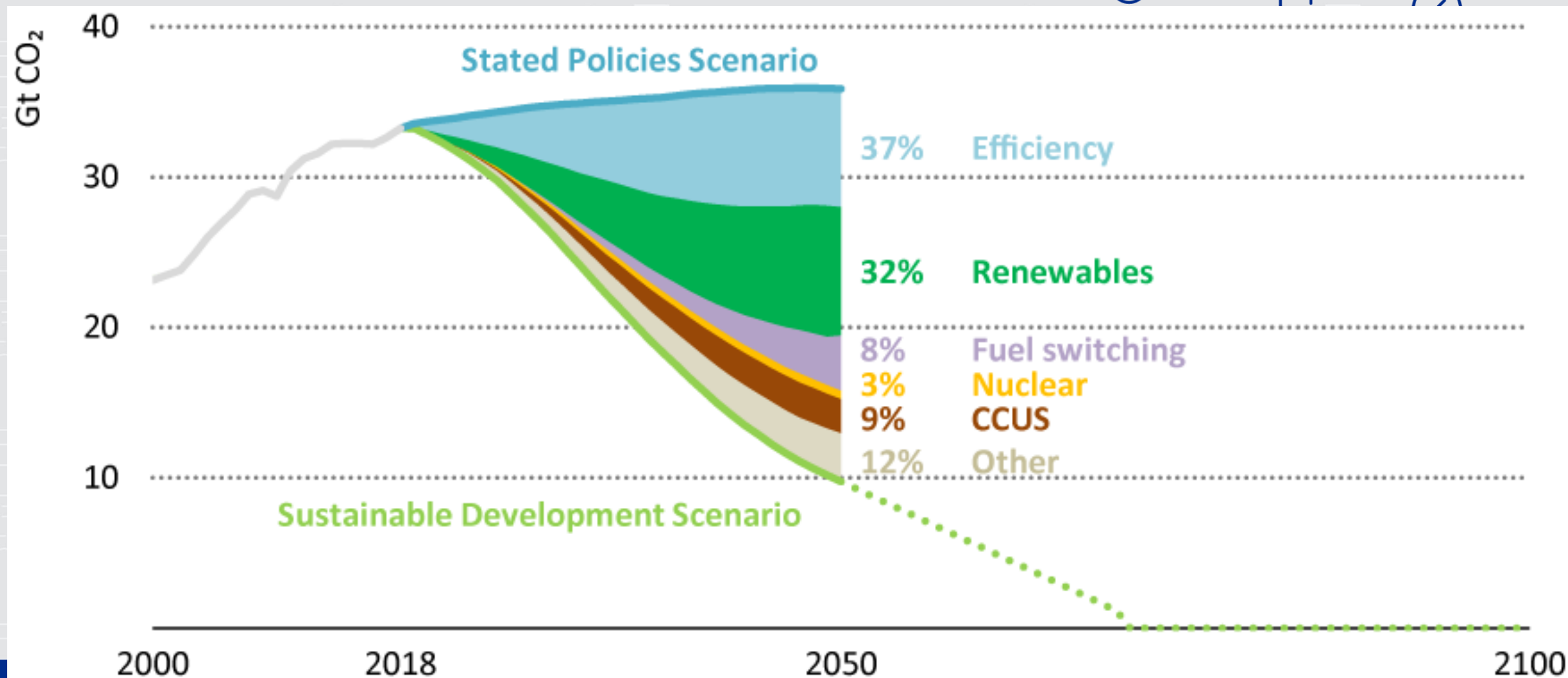


5

Energy-related CO₂ emissions and reductions in the Sustainable Development Scenario by source



...aga energiatõhusus ja taastuvenergia mängivad olulist rolli



Eesti energiapoliitika eesmärgid 2030



- **Taastuenergia osakaal summaarsest lõpptarbimisest vähemalt 42% (16 TWh) (2019 ~32%)**
 - Taastuvelektri osakaal 40% (2019 – 22%)
 - Taastuenergia osakaal soojusmajanduses 63% (2019 – 54%)
 - Taastuvate transpordikütuste osakaal 14% (2019 – 10%)
- **Energiatõhususe suurenemine**
 - Primaarenergia tarbimise vähendamine 14% (võrdluses viimaste aastate tiputarbimisega)
 - Energia lõpptarbimine tänasel tasemel (32 TWh)
- **Energiajulgeoleku ning varustuskindluse säilitamine**



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks



Üldpõhimõtted

- **Turupõhised lahendused** kõigepealt => kõik tulevikukindlad (kliimaneutraalsed) lahendused on oodatud
- Toetame **turutõrgete ja -barjääride ületamist** ja meetmeid, kus sotsiaalmajanduslik kasu on kõrge, aga otsene kasu vähene
- **Konkur(ent)sipõhisus**



ROHELISEM EESTI



1.2
MLD €

EUROOPA STRUKTUURIFONDID

396
MLN €

Energiatõhususe suurendamine

35
MLN €

Säästlik energiatarbimine, taastuvenergia

143
MLN €

Kliimamuutustega kohanemine ja valmisoleku tõstmine

111
MLN €

Ringmajandus ja roheinnovatsioon

96
MLN €

Suuremate linnapiirkondade säästev liikuvus

780
MLN €

RRF - TAASTERAHASTU

45
MLN €

Energeetika investeeringud taastuvenergia osakaalu kasvatamiseks

47
MLN €

Korterelamute ja väikeelamute energiatõhususe suurendamine

100
MLN €

Ettevõtete rohefond

23
MLN €

Uuenduslike ja ressursitõhusate rohetehnoloogiate kasutuselevõtu programm

9
MLN €

Tootmisettevõtte ärimudeli toetus

24
MLN €

Bioressursside väärindamine

50
MLN €

Vesiniku terviktehnoloogiate kasutuselevõtu edendamine

298
MLN €

REACT-EU

26
MLN €

Korterelamute energiatõhususe suurendamine

26
MLN €

CO2 JA MODERNISEERIMISFOND

37
MLN €

Kirde-Eesti radar

2
MLN €

Rahvusvaheline kliimakoostöö, KHG aruandlus

40
MLN €

Avaliku sektori hoonete energiatõhusus

5
MLN €

Taastuvenergia ja jäätmete sorteerimise lahendused haridus- ja TA- asutustes

2
MLN €

Keskkonnasäästlikud energia- lahendused väikesaartel

4
MLN €

Auditid suuremates põllumajandusettevõtetes

90
MLN €

VÄLISTOETUSTE EELARVE

Toetuste summad on ilma tehnilise abita.



Tööstusalades taastuvelektri tootmise hoogustamise meede



- Kaasrahastatakse taastuvelektri tootmiseseadmete elektrivõrguga liitumist
- Meetme maht ~7 mln € (toetuse määr 30...50%)
- Eesmärgiks >28 MW tootmissuunalist võimsust tööstusalades
- Kaasnevalt saab piirkonda ka **tarbimissuunalise** võimsuse
- *RRF-st kavandatakse kaasrahastada ka elektri põhivõrgu investeeringuid (investeeringud kokku ~68 mln €) -> kaasnevalt muutuvad liitumised paljudes piirkondades odavamaks*

2021 – 2027

Aitäh!

Kontaktid:

Aire Arike-Trutin, KIK projektikoordinaator (RRF tööstusala)

Aivi Allikmets, KIK projektikoordinaator (RRF energia
salvestuse pilootprogramm)



Euroopa Liit
Euroopa struktuuri-
ja investeerimisfondid



Eesti
tuleviku heaks

Eesti 2035

Demokraatlik ja turvaline
riik, kus säilib ja areneb
rahvus, keel ja kultuur.