

TA energeetikakomisjoni istung 15. okt 2018

PÄEVAKORD:

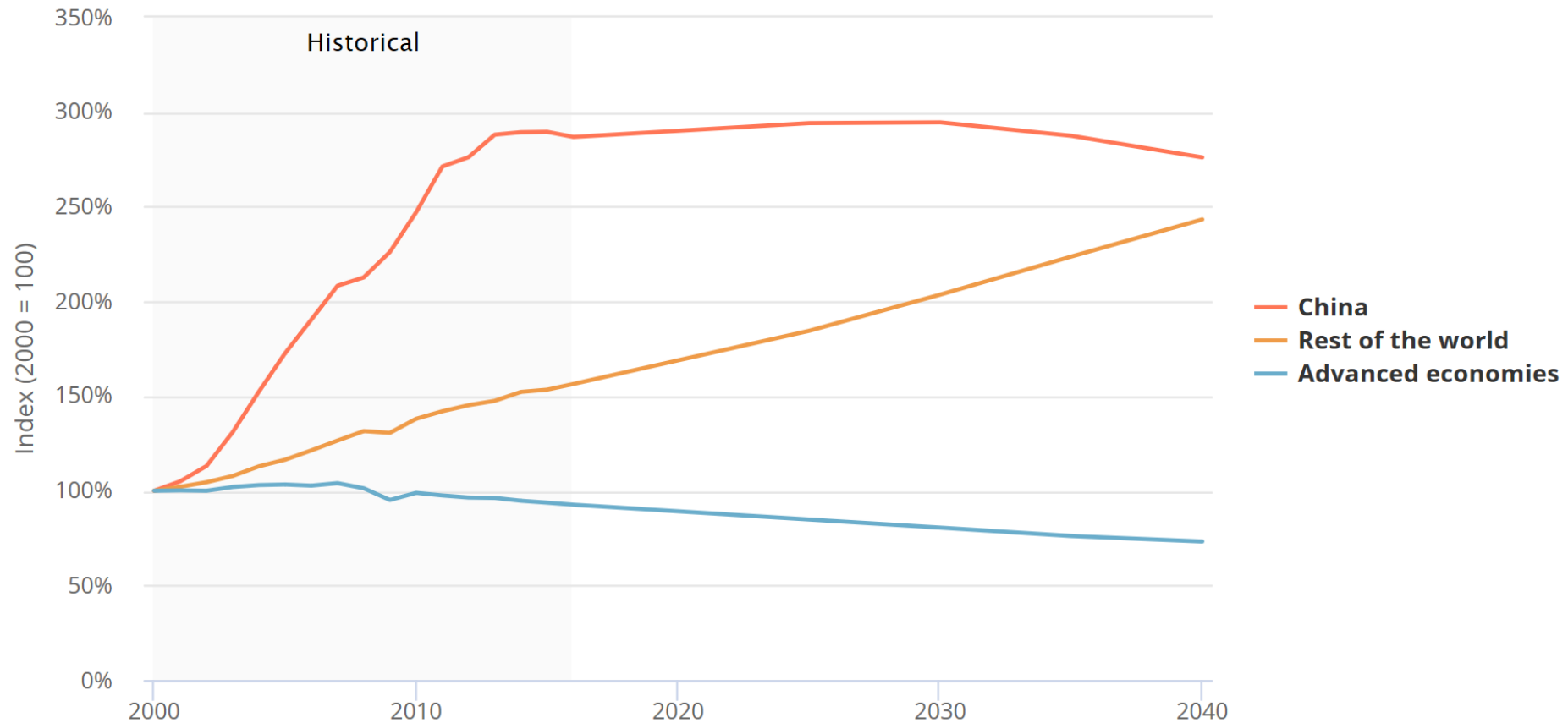
1. Põlevkivienergeetika jätkusuutlikkus, väljumine

*Kutsutud Andres Tropp EE regulaatorsuhete osakonna
juhataja*

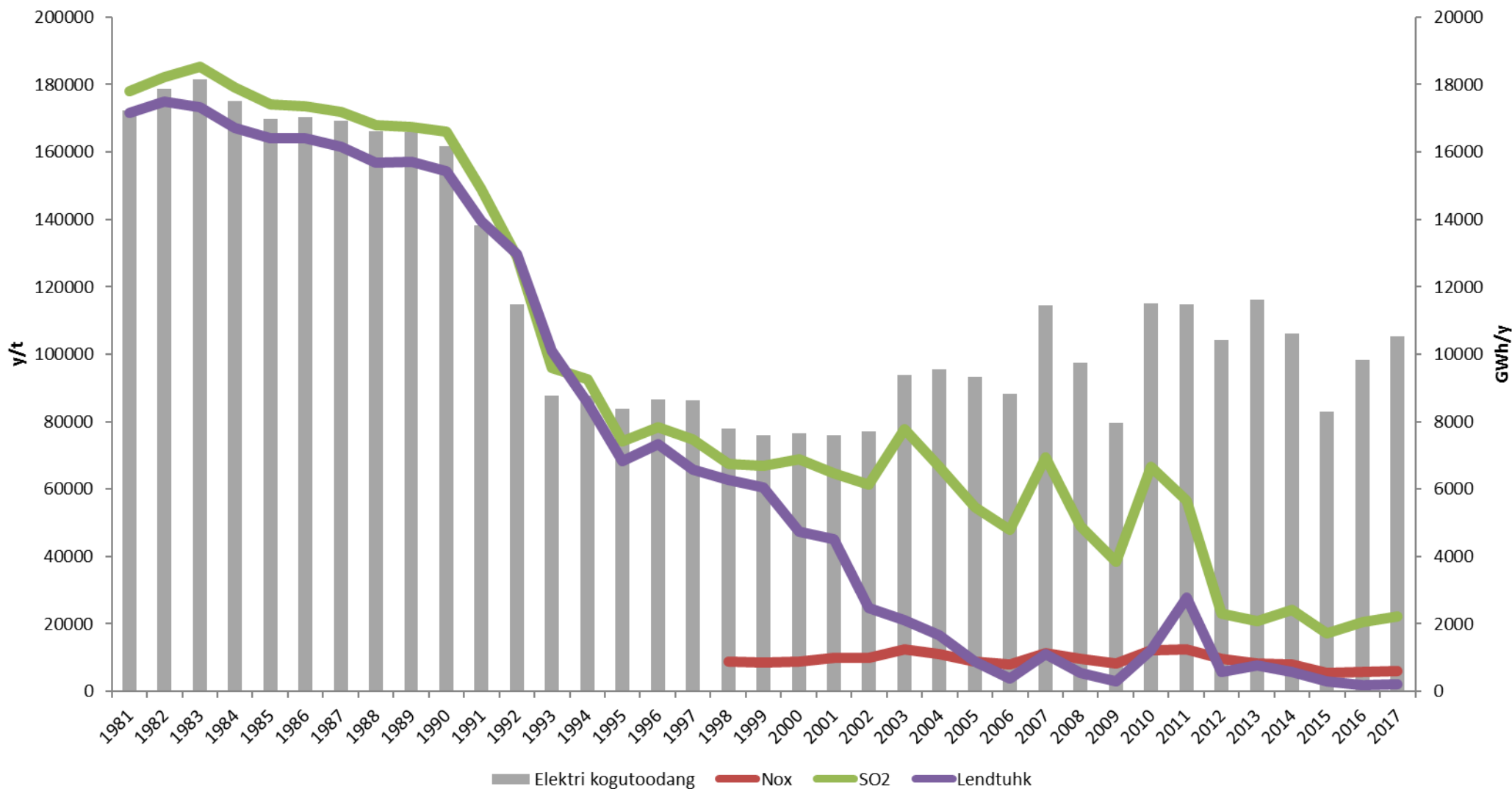
2. Eelmise koosoleku protokoll täpsustamine

3. Kohalalgatatud teemad

C02 emissiooni kasv jätkub eelkõige arengumaade majanduskasvust tingituna (IEA)

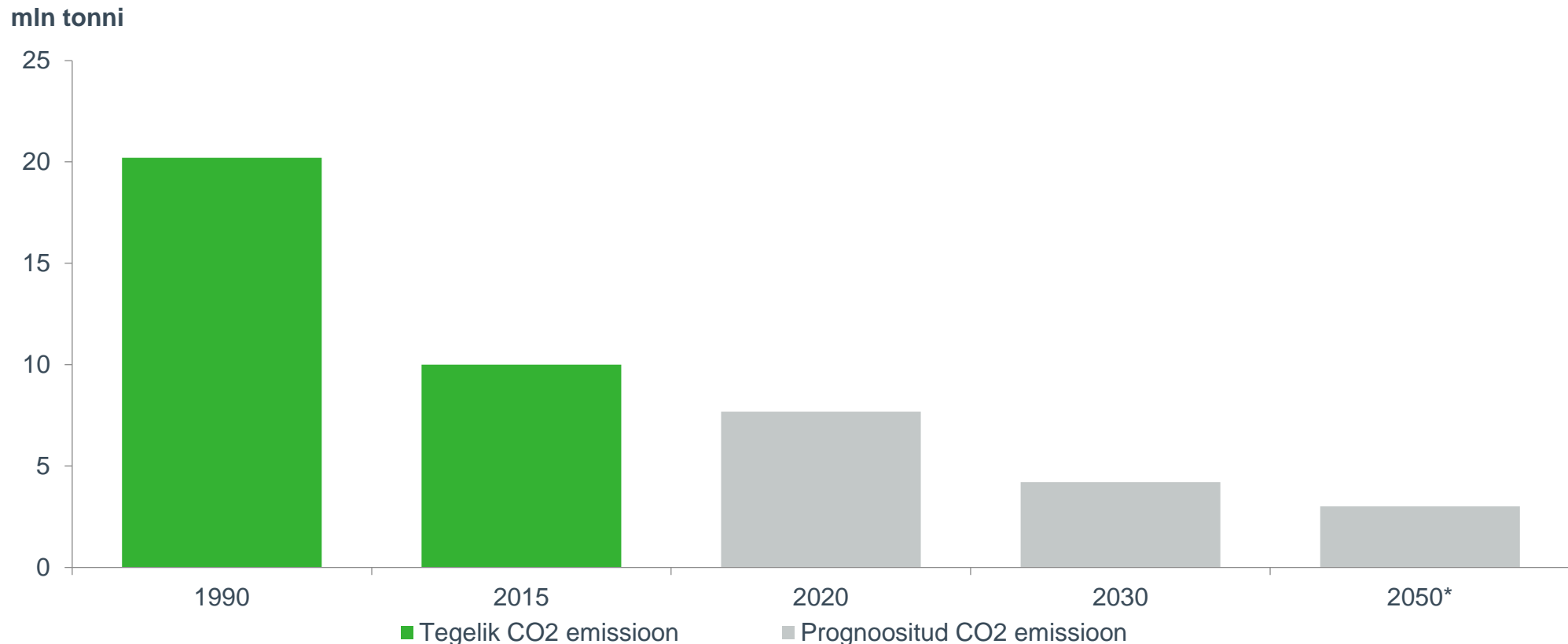


Põlevkivist elektritootmise saasteainte emissioonid on aja jooksul oluliselt langenud



Allikas: Eesti Energia

Põlevkivist elektritootmise vähenemine ja keskendumine õlitootmisele toob kaasa Eesti CO2 emissiooni olulise vähenemise

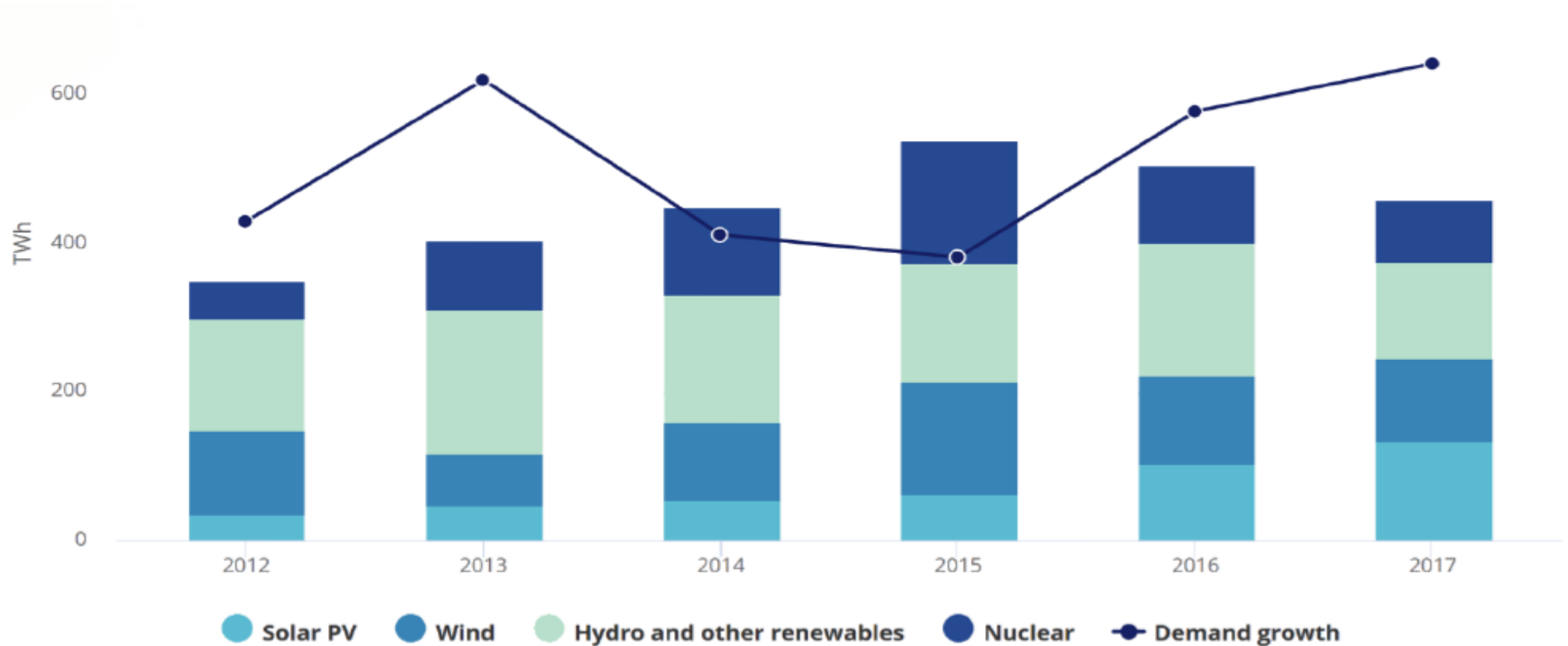


Allikas: Eesti Energia

Erinevate EL riikide kehtestatud siseriiklikud CO2 hinnad ja EL-i poliitika hinnaproгноosid (€/t)



Taastuvenergia võimsuste evitamine ei kata elektritarbimise juurdekasvu



Põlevkivienergeetika plussid ja keskkonnareostus

1. Energiasõltumatus

2. Väliskaubandusbilanss

3. Riigi maksu- ja tuluallikas

(2017. a. 123,8 milj EUR); 4% SKP

4. Suur tööandja (6 tuhat, kaudselt hõivatuid 13 tuh)

5. Kohaliku maavara väärimine (suur lisandväärtus)

6. Põlevkivienergeetika kõrvalproduktide
kasutamisevõimalused (ringmajandus)

Põlevkivist elektritootmise võimsused

1990	2018	2019	2023	2030 aasta
2700 MW	1950	-489= 1461	-130= 1331	-670= 661MW

2018. aasta veebruari lõpus oli Eestis maksimaalne elektritarbimine 1544 MW tunnis, töös oli maksimaalselt 1860 MW

Kas PÕXIT juba ammu käib?

Kas naabermaad aitavad?

Naabermaade elektribilanss (TWh)

	Soome	Rootsi	Taani	Läti	Leedu	Poola
Tootmine	63,3	158,5	28,0	7,3	2,5	152,1
Tarbimine	83,4	138,1	32,4	7,2	10,4	168,1

PÕXIT???

- 1. ENMAK näeb ette põlevkivi otsepõletamise vähenemist ja keskendumist põlevkiviõli tootmisele. Selle tulemusel peaks Eesti energiasektori süsiniku emissioon vähenema 2030 a. ca 70%;**
- 2. ENMAK on kooskõlas EL 2030 ja 2050 energia- ja kliimapoliitika eesmärkidega, mis näevad ette emissioonide vähendamist vastavalt 40% ja 80 kuni 95% võrra;**
- 3. Põlevkiviõli tootmine on perspektiivikas kuna nõudlus nafta järgi kasvab. Elektritootmisest väljumise määrab ära CO2 hind;**
- 4. Elektritootmise kiire vähenemise ja BRELL-i sagedusalast väljumise kontekstis vajab tähelepanu varustuskindluse teema;**
- 5. Kodumaiste energiaressursside paremaks ärakasutamiseks oleks vaja riigipoolset kaasrahastamist uute tehnoloogiate ja keskkonnahoiu meetmete väljatöötamiseks ja monitoorimiseks**

TA energeetikakomisjoni seisukoht

Riigi olemasolevad poliitikad ja arengukavad, sh ENMAK 2030, riigi kliimapoliitika põhialused aastani 2050 jms, juba sätestavad vajaliku raamistiku põlevkivi energeetilisest kasutamisest tuleneva keskkonnamõju vähendamiseks vajalikus mahus ja selle võimalikult efektiivseks kasutamiseks tulevikus. Seetõttu puudub vajadus töötada välja eraldi strateegia nn PÕXIT'i ettepanekus sätestatud eesmärkide saavutamiseks