

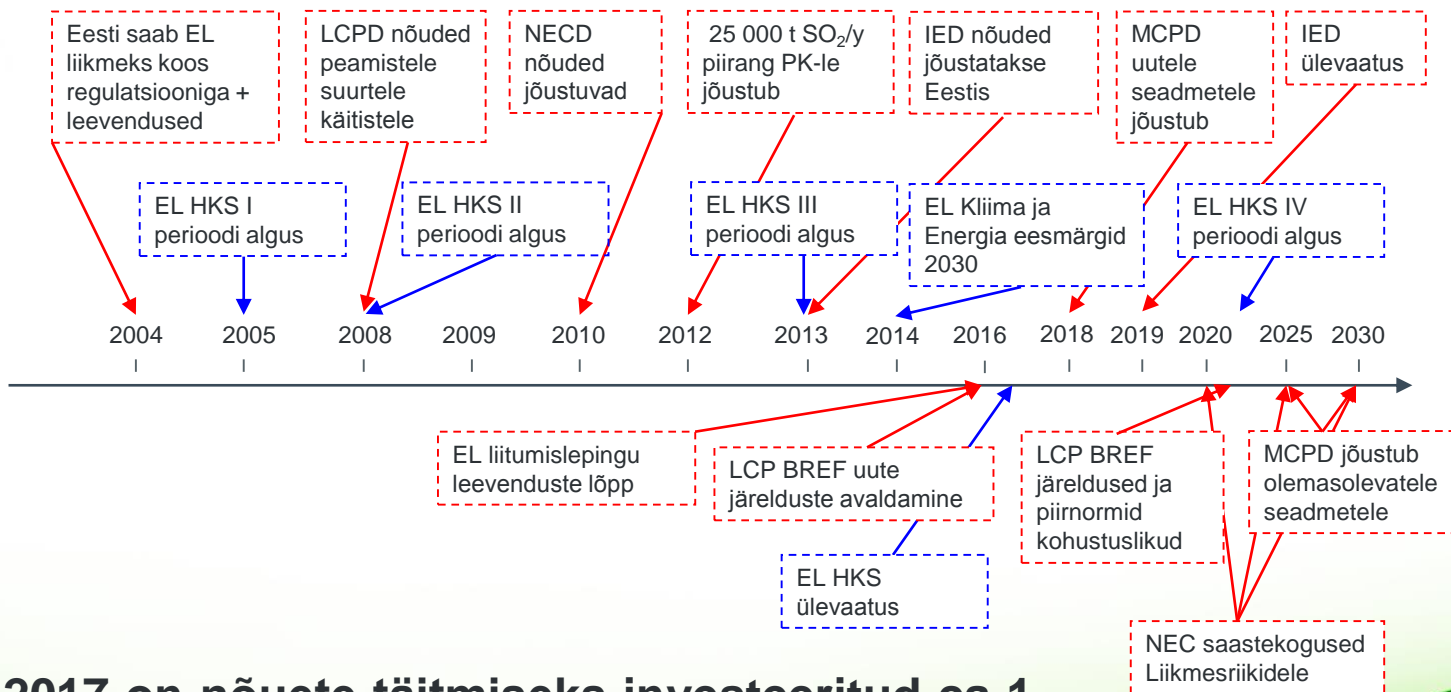
# Eesti Energia muutuv keskkonnas

Olavi Tammemäe  
Keskkonnajuht



Eesti Energia

# Keskkonnanõuete muutumine ajas



**Kuni 2017 on nõuete täitmiseks investeeritud ca 1 miljard EUR**



# Keskkonna regulatsioonid

## ✓ Põlevkivi energeetilise kasutamise PVT

- Nõuded saavad kohustuslikuks 2021
- Olemasolevaid DeSOx plokkide ja CFB saame kasutada tänapäevaste tingimustel
- Uued tootmisvõimsused tuleb ehitada vastavalt karmimatele nõuetele (LCP BREF)

## ✓ Saastetasude regulatsioon

- Uued saastatase määrad hakkavad kehtima eeldatavalt 2020 alates (*eelduslikult tõusevad (teatud komponentide osas)*)
- Osaleme uue regulatsiooni kujundamisel
- Tootmises kasutada võimalikult madala saastetasemega seadmeid ning madala saastetasemega režiime

## ✓ Ressursitasud (*uus regulatsioon eeldatavalt 2019, eelduslikult tõusevad, sidumine muude ressursidega?*)

## ✓ Õlitootmise PVT uuendamine

- Uuendamine 2021, nõuded kohustuslikud 2025
- E140 kasutamisel järelepõletus kohustuslik, vajalikud investeeringud õhusaaste vähendamiseks

## ✓ Uute kontsentratsioonipiirangute kehtestamine (AAQD, LCP-BREF)

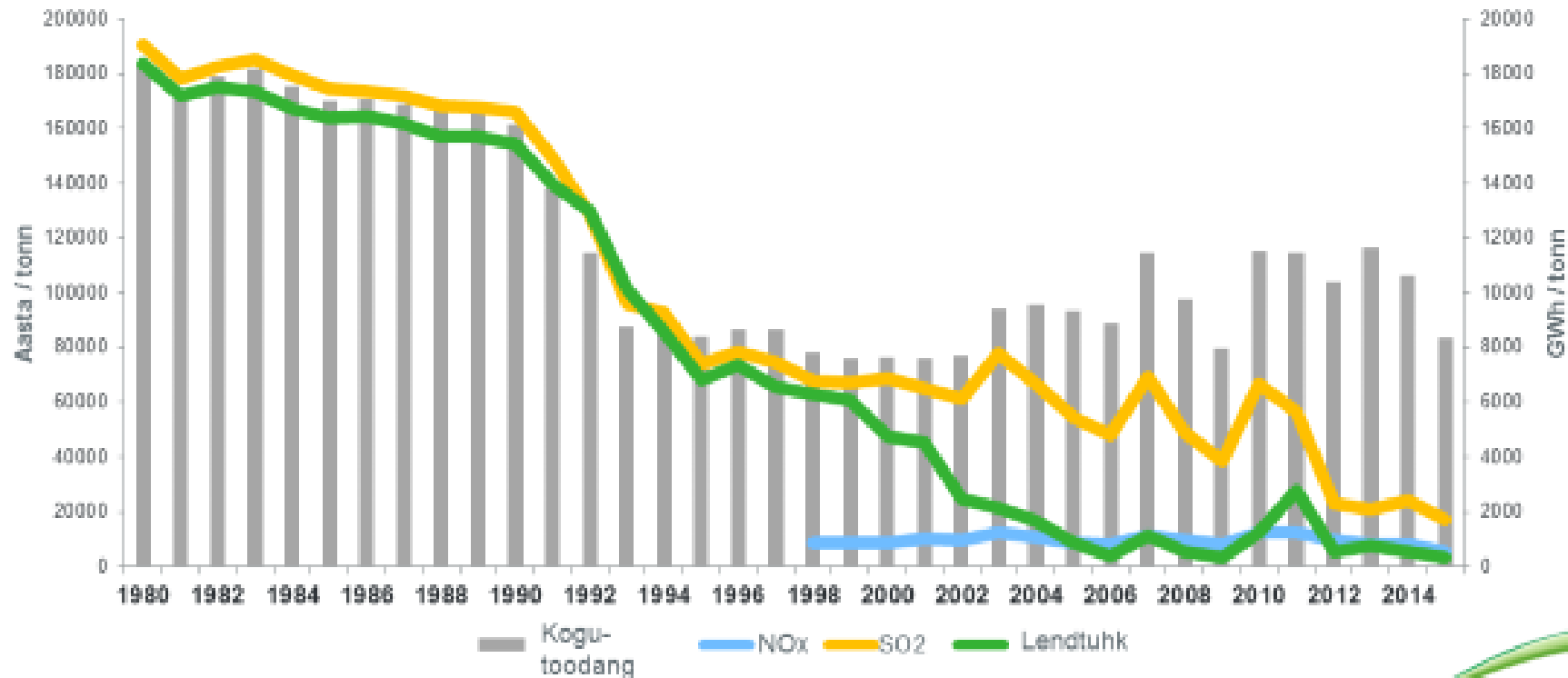
- Lõhna hindamise sisseviimine ja sellest tulenevad karmimad piirangud teatud komponentidele
- Vajalikud täiendavad investeeringud E140 järelepõletus, mahutite VRU jm. meetmed lõhnaäiringute vähendamiseks

## ✓ NECD uuendamine

- SO<sub>2</sub> 2030 68% vähendamist (24 400 t/a kogu Eesti, EE 2017.a 22 600 t/a), sektorite vahelise jaotuse põhimõtteid täna veel pole!
- NO<sub>x</sub> 2030 30% vähendamist (28 900 t/a kogu Eesti, EE 2017.a 6 700 t/a), sektorite vahelise jaotuse põhimõtteid täna veel pole!
- Osalemine uue rakendusliku regulatsiooni kujundamisel
- Tootmises kasutada võimalikult madala saastetasemega seadmeid ning madala saastetasemega režiime



# Eesti õhukvaliteet on Euroopas parimate seas

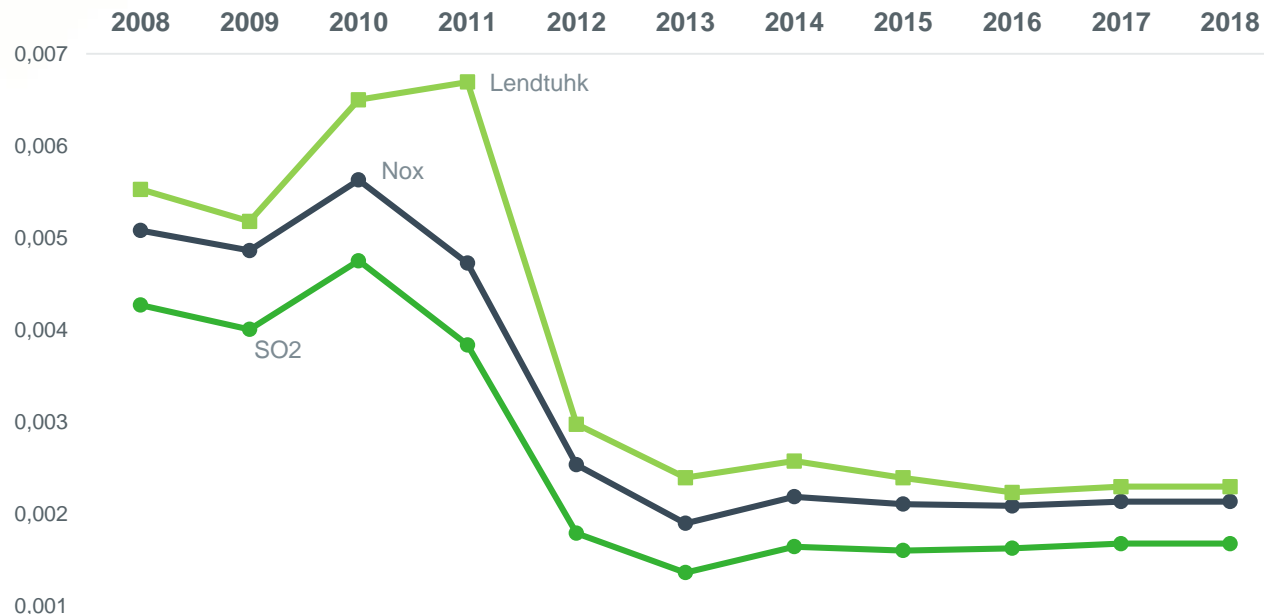


# Eesti õhukvaliteet on Euroopas parimate seas\*



Elektritootmise  
heitmed

heitmed/tpk

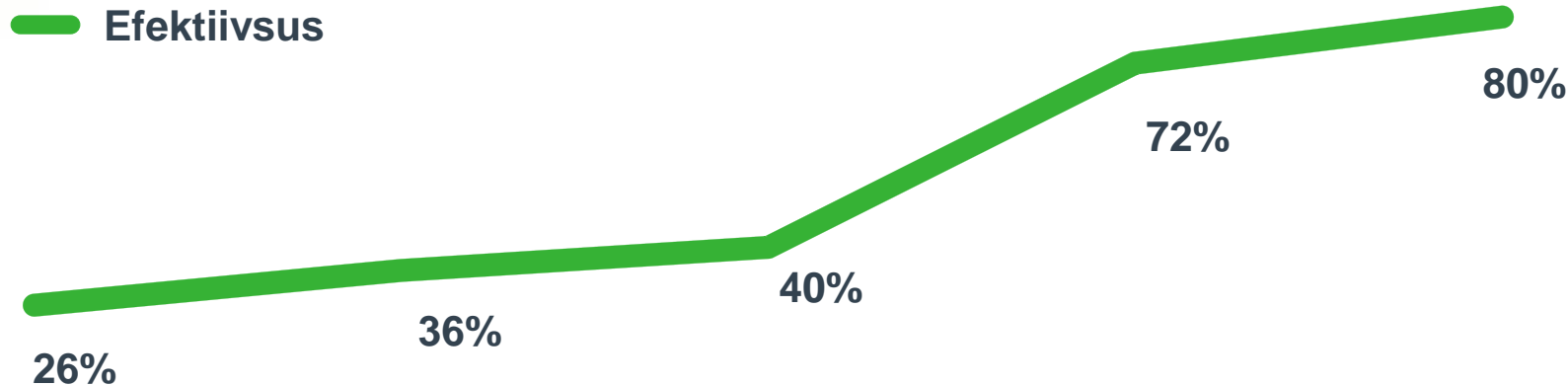


Oleme vähendanud  
keskkonna jalajälge  
viimase

**10 aastaga  
ca 2x**

\* Eesti Keskkonnaagentuur 2016

# Põlevkivist lõpptoodete tootmise efektiivsuse areng



# Eesti Energia

## Keskkonnateenistus

Keskkonnalubade taotlemine, täiendamine, uuendamine

Loa andja ja järelevalvega suhtlus, EE huvide esindamine

Keskkonna alase seire organiseerimine ja läbiviimine

Keskkonna-alase aruandluse koostamine ja kvaliteedi kontroll

Osalemine keskkonna alase seadusloome protsessis

EE erinevate tegevuste keskkonnamõju de hindamine: KSH, KMH

Keskkonna alaste uuringute algatamine, osalemine ...

Arendustegevuste jaoks keskkonna alase tarkuse lisamine

Kogukondade ja huvigruppidega suhtlemine ja võimalusel koostöö

Keskkonna alase teadmise suurendamine EE sees

...

Keskkonna alase info kogumine, kvaliteedi kontroll jne.

EE ettevõtetes keskkonnajuhtimise süsteemide loomine ja täiendamine

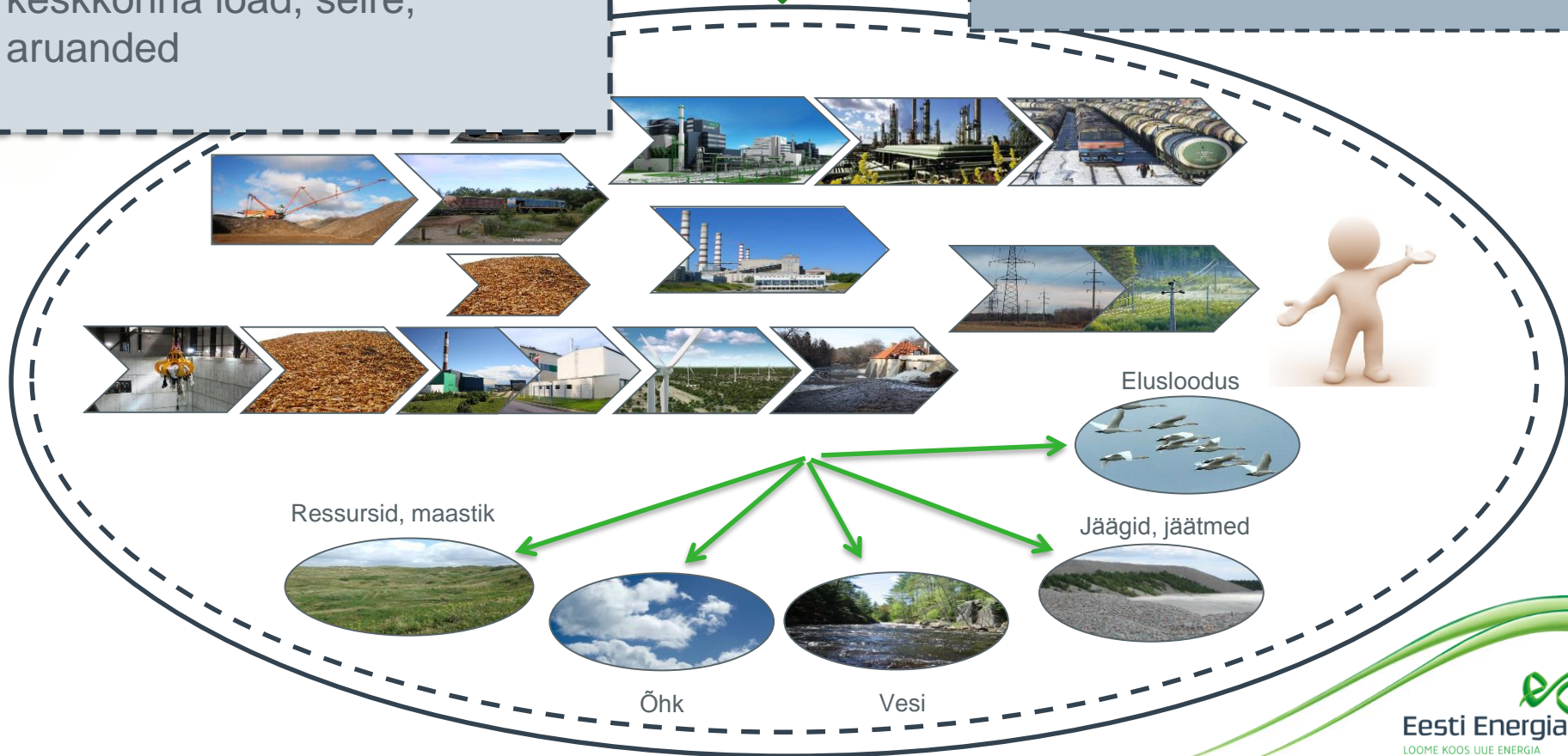
EE Keskkonna alase tegevuse ja tulemuste ehk kuvandi loomises osalemine



Järelevalve: seadused  
(piirmäärad), KMH/KSH,  
keskkonna load, seire,  
aruanded

Keskonnate  
enistus

Kogukonnad, muud huvigrupid,  
jätkusuutlik tegevus jne.





**Tänu tähelepanu eest!**

