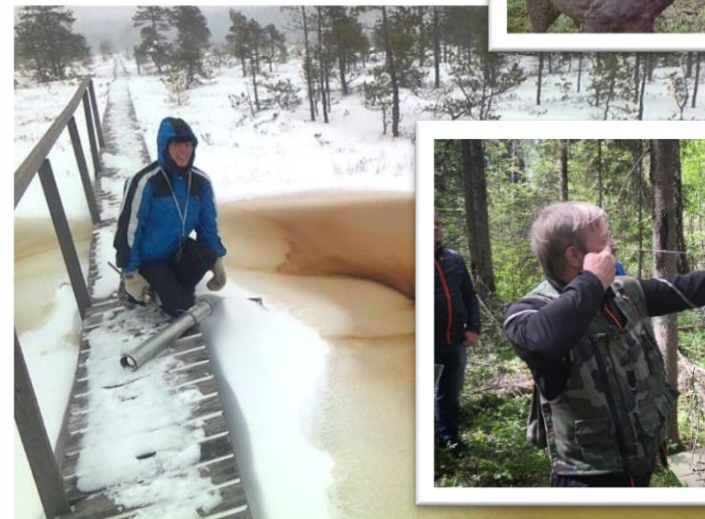
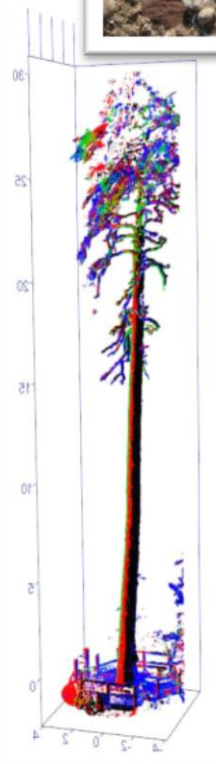
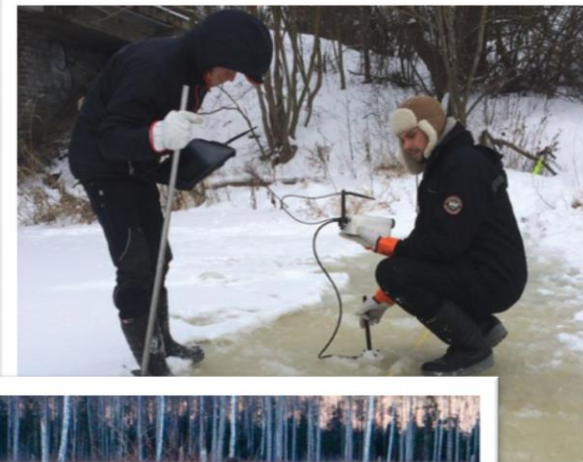
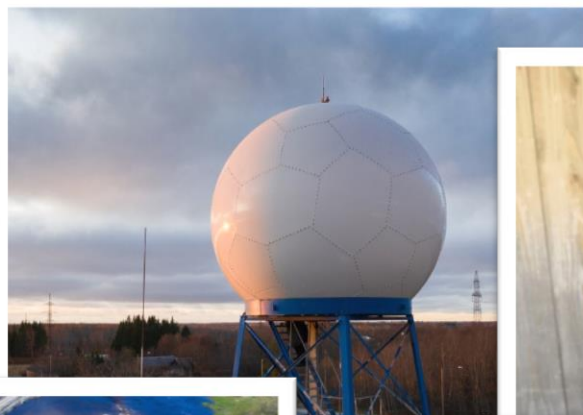




KESKKONNAAGENTUUR

KESKKONNATEADLIKUD **VALIKUD** IGA ILMAGA





Kaardilugu: Narva linna keskkonnaseisund

1. KLIIMA

- [Kliimaatilised aastaajad](#)
- [Kliimanormid](#)
- [Kliimanäitajate muutused](#)

2. VESI

- [Veevarud](#)
- [Põhjavee seisund](#)
- [Veevõtt ja veekasutus](#)
- [Olmevesi](#)
- [Joogiveeseisund](#)
- [Heitvesi](#)
- [Narva jõgi](#)
- [Narva veehoidla](#)
- [Narva laht](#)
- [Suplusvesi](#)

3. VÄLISÕHK

- [Välisõhu kvaliteet](#)
- [Välisõhu saasteallikad](#)

4. JÄÄTMED

- [Jäätmekäitluskohad](#)
- [Jäätmeteke](#)
- [Pakendijäätmed](#)
- [Ohtlikud jäätmed](#)

5. ELURIKKUS JA LOODUSKAITSE

- [Kaitstavad alad Narvas](#)
- [Kalda ehituskeeluvööndid](#)
- [Liigid](#)
- [Üldine liigirikkus](#)
- [Võõrliigid](#)
- [Maakasutus ja selle muutused](#)

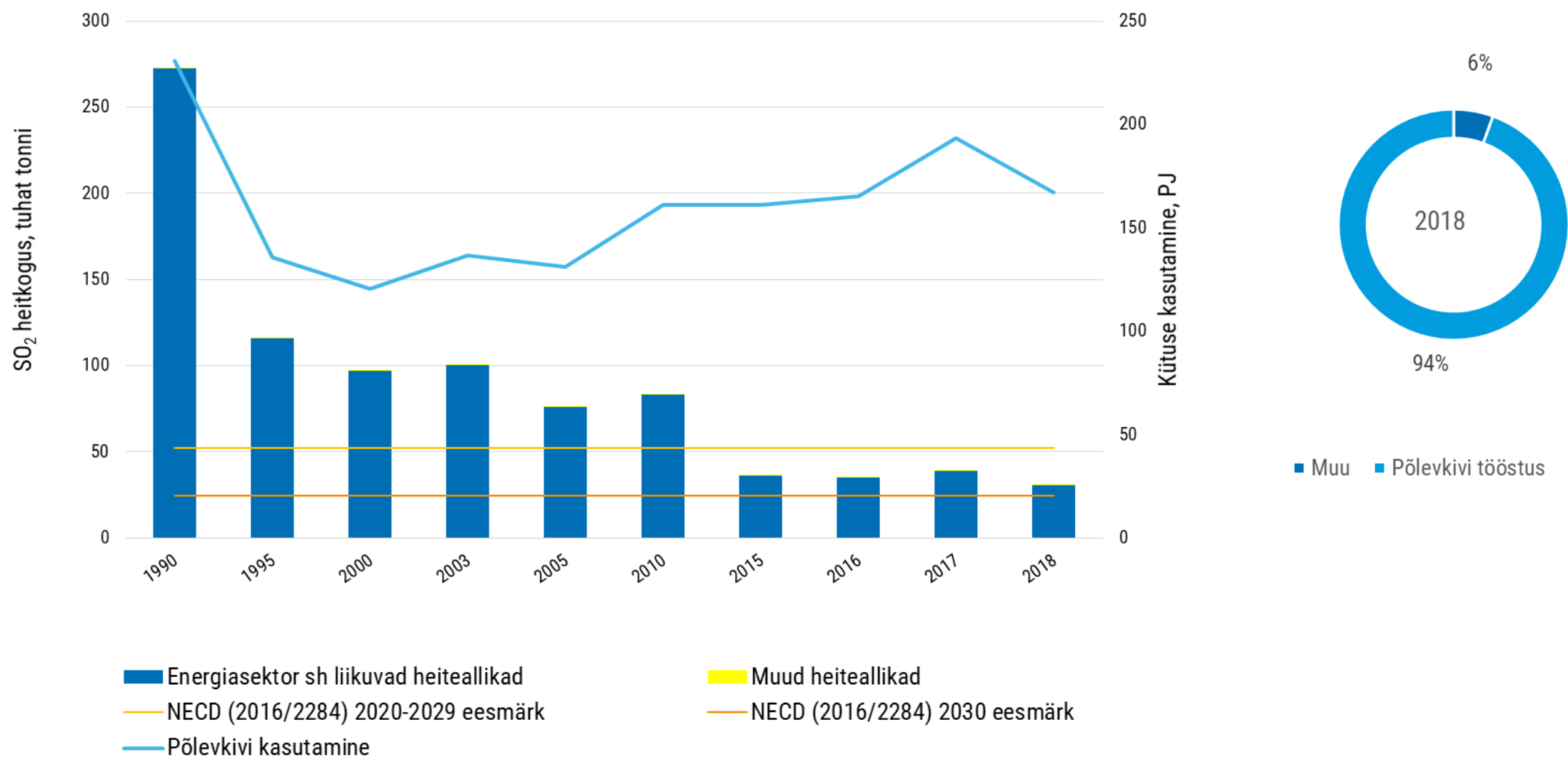
Näpunäiteid kaartide vaatamiseks

Kaartide all servas on kolm ümmargust nappu: **legend**, **kihiloend** ja **informatsioon**. Kihide loendis kõikide kihide sisse lülitamiseks vajutage paremas nurgas asuvalle ikoonile ning valige „laienda kõik kihid“. Kihite saab samas aknas ka eraldi sisse ja välja lülitada, samast kohast avanevad ka **leppemärkide tähendused**. Vajutades kaardil olevatele sümbolitele,

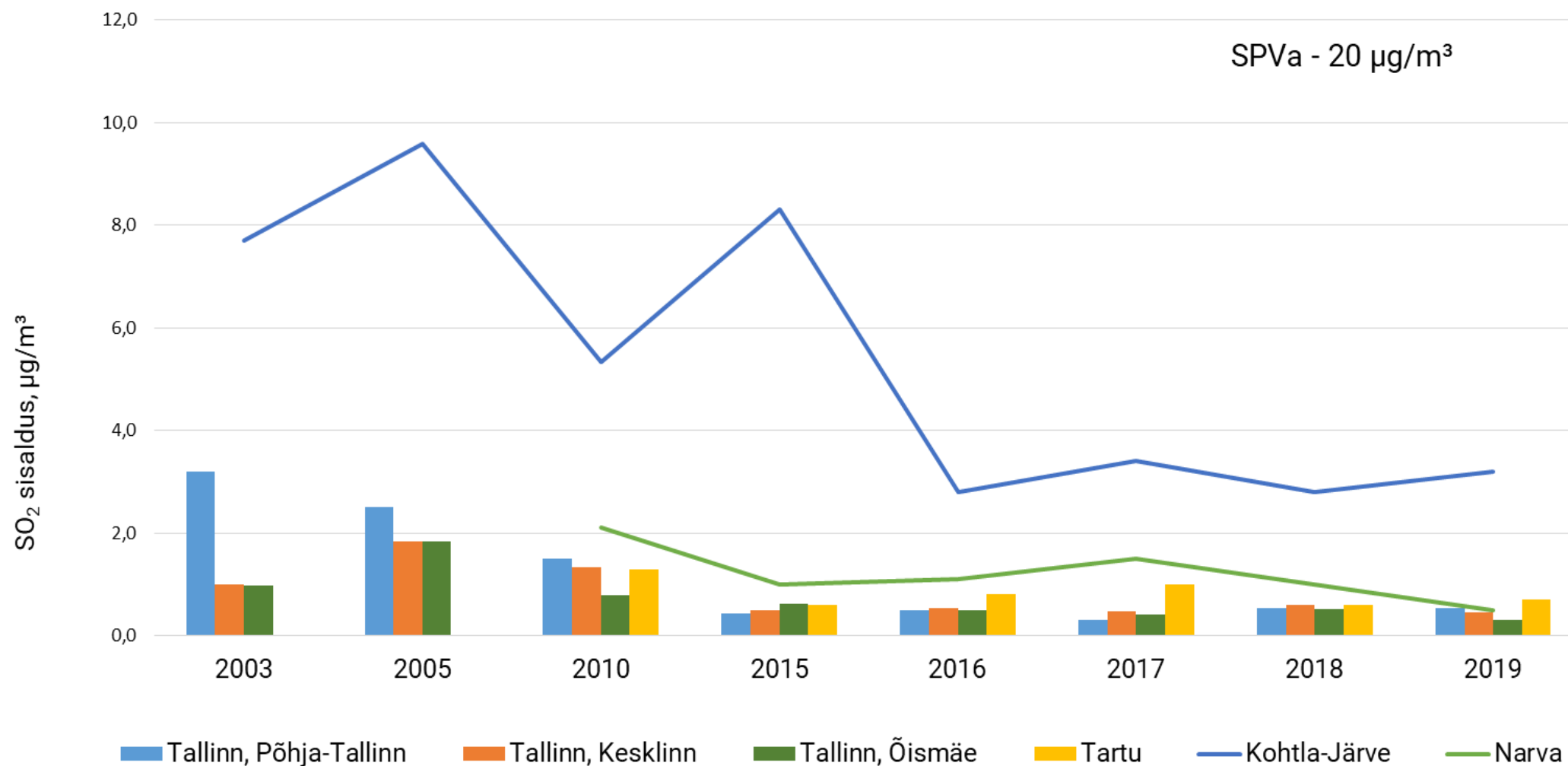


Foto: Anton Võlitok

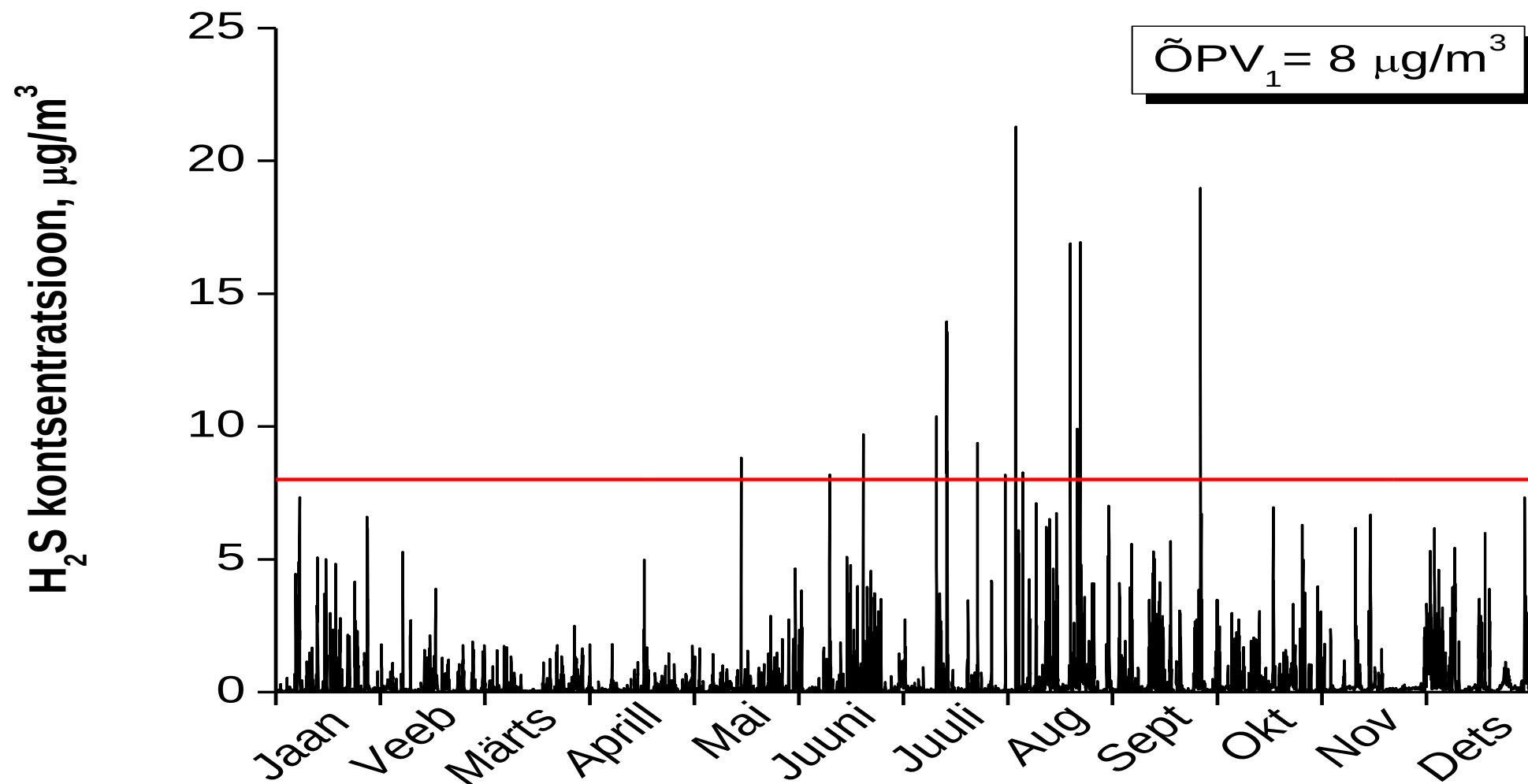
SO₂ heitkogused Eestis on vähenenud 89%



SO₂ sisaldus linnaõhus on langustrendis

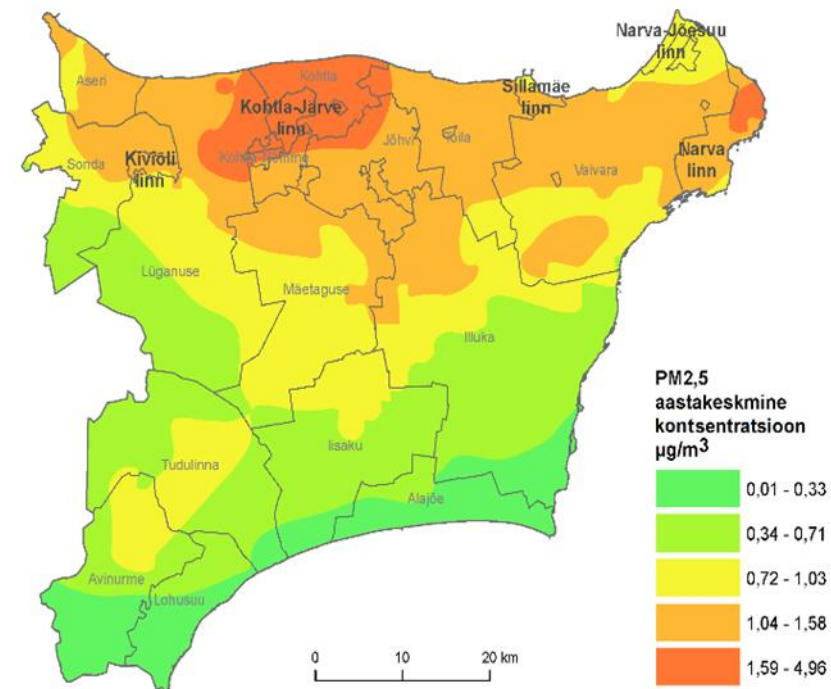
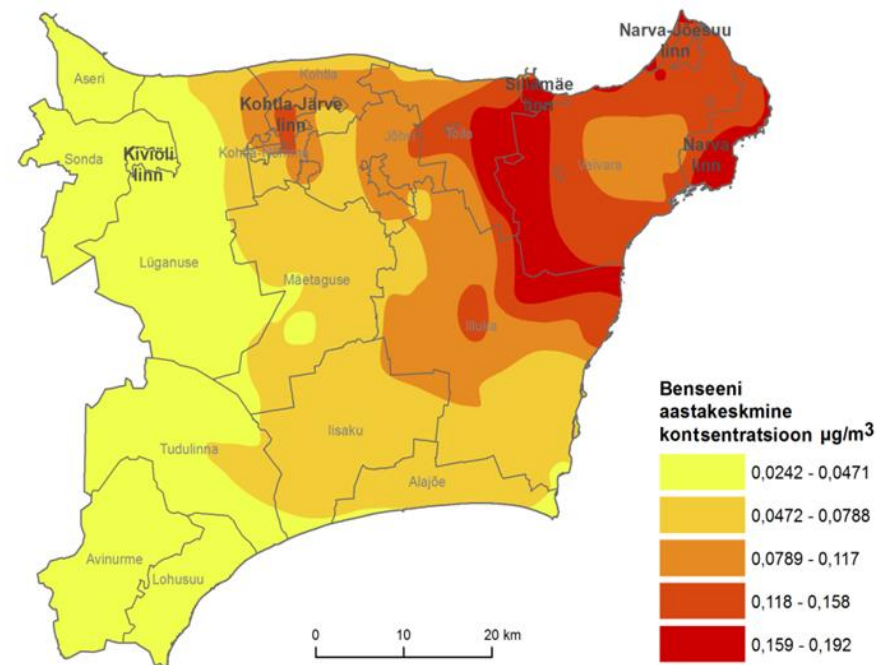


H₂S kontsentratsioonid on langenud (Kohtla-Järve, 2019)

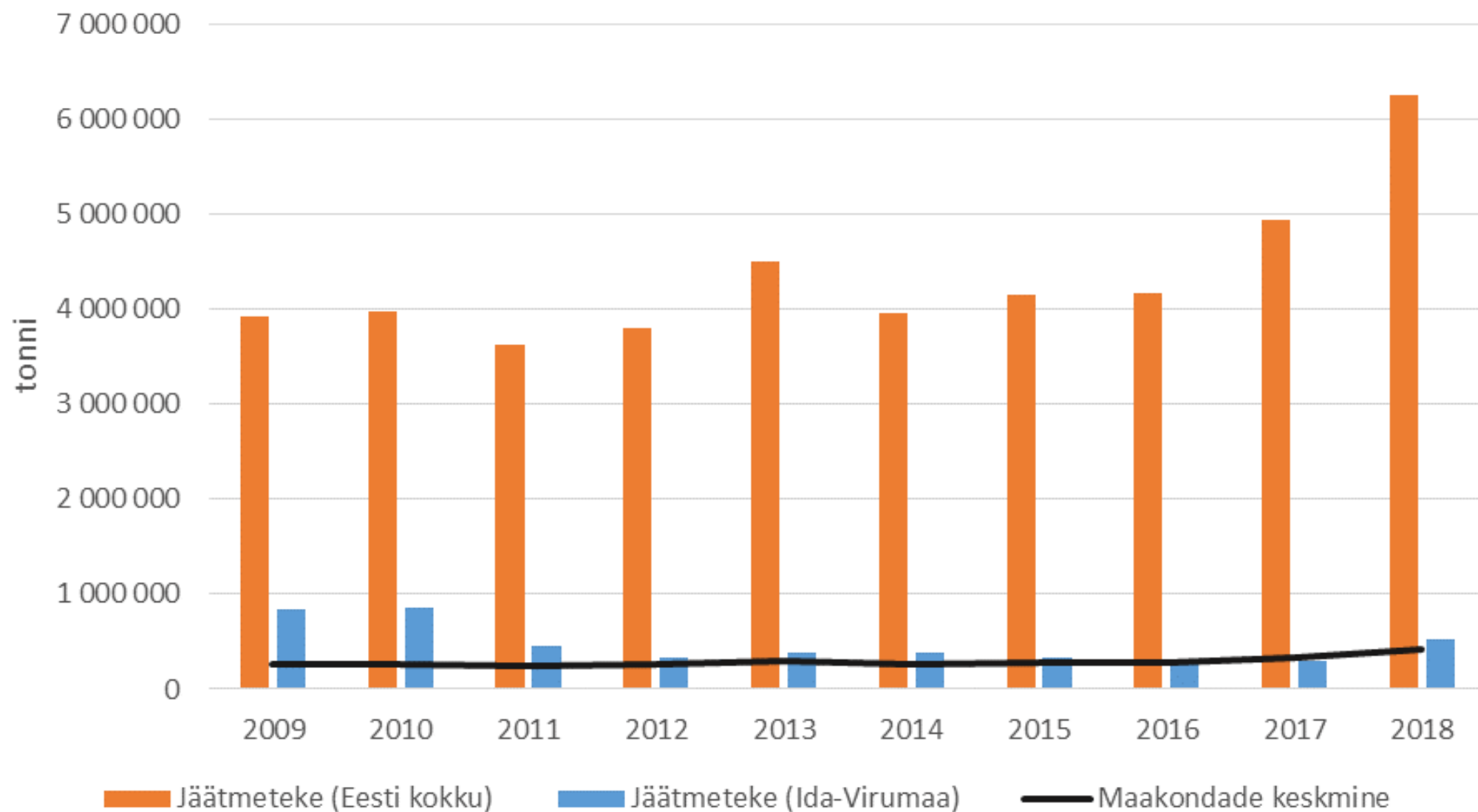


Õhusaaste mõjutab tervist

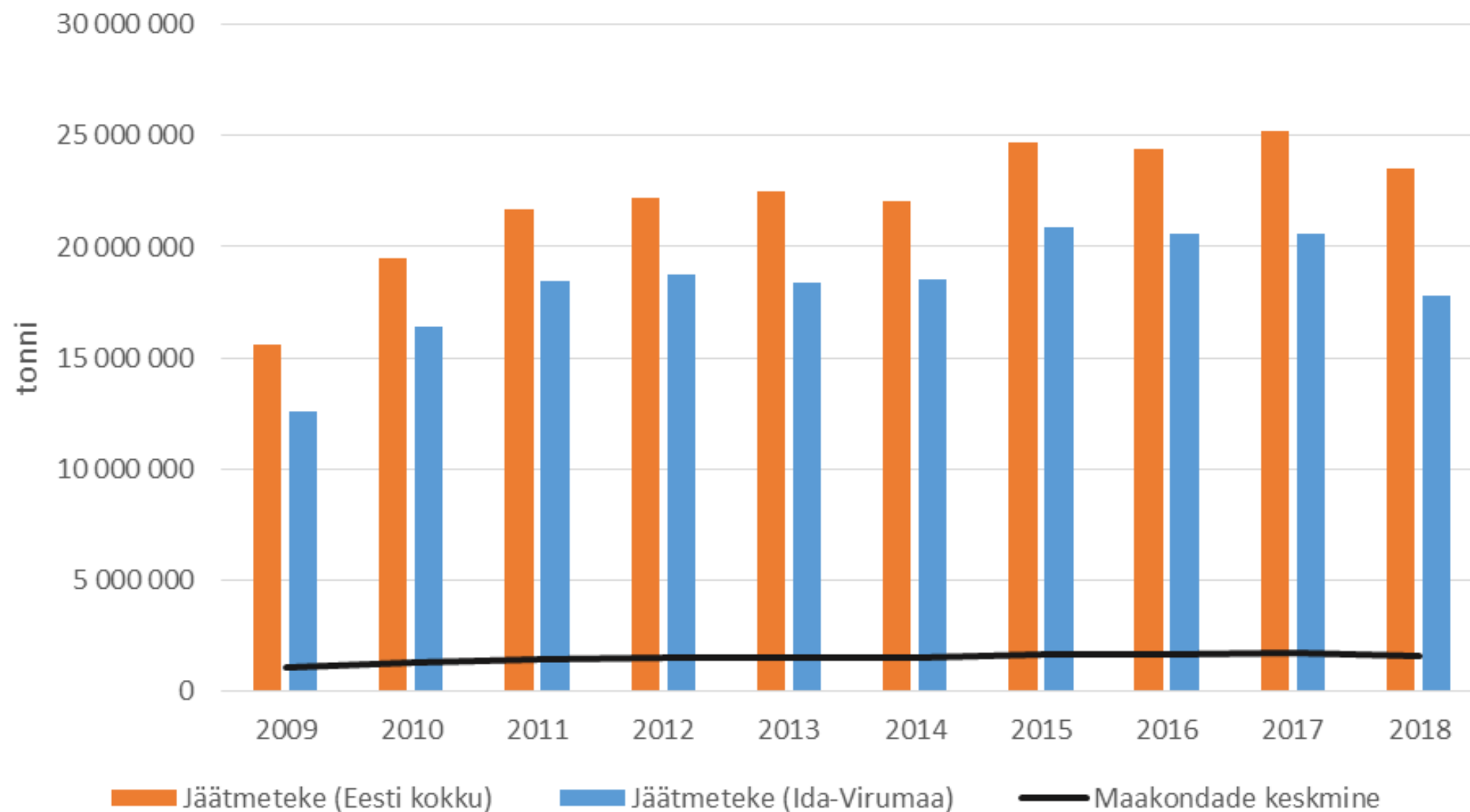
- Benseen, fenool ja peened osakesed suurendavad raskustunde rinnus, pikaajalise köha, õhupuuduse, astma ning müokard infarkti riski
- Oluline probleem on võimalik diagnoosimata astma (2015. aastal kuni 15% uuritud lastest)
 - 2019. aasta uuringu järgselt on küll astma levimus õige pisut tõusnud, aga oluliselt on vähenenud võimalik diagnoosimata astma osakaal



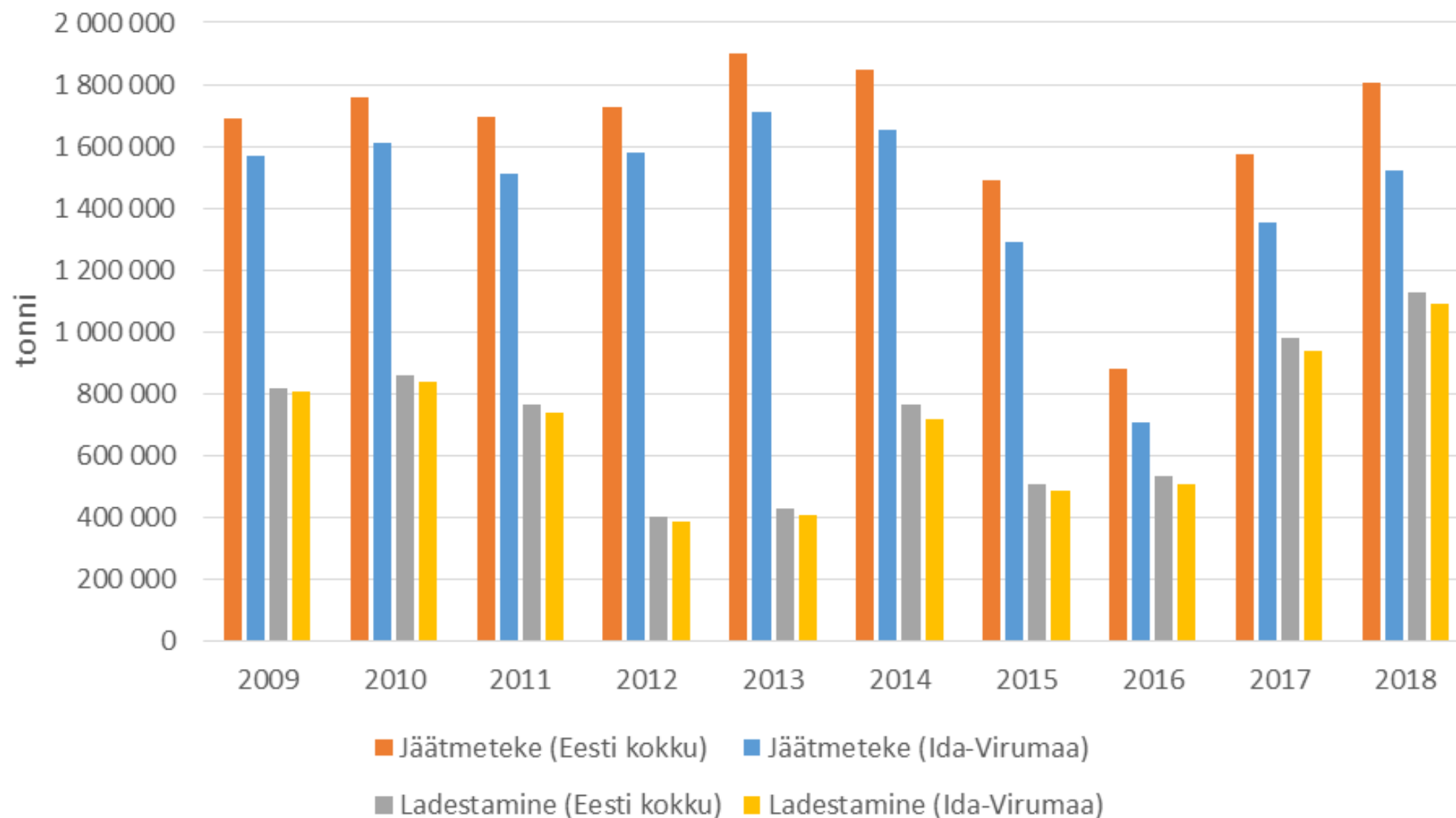
Mitte-põlevkivitööstuse jäätmete kehtiv Eestis keskmisele



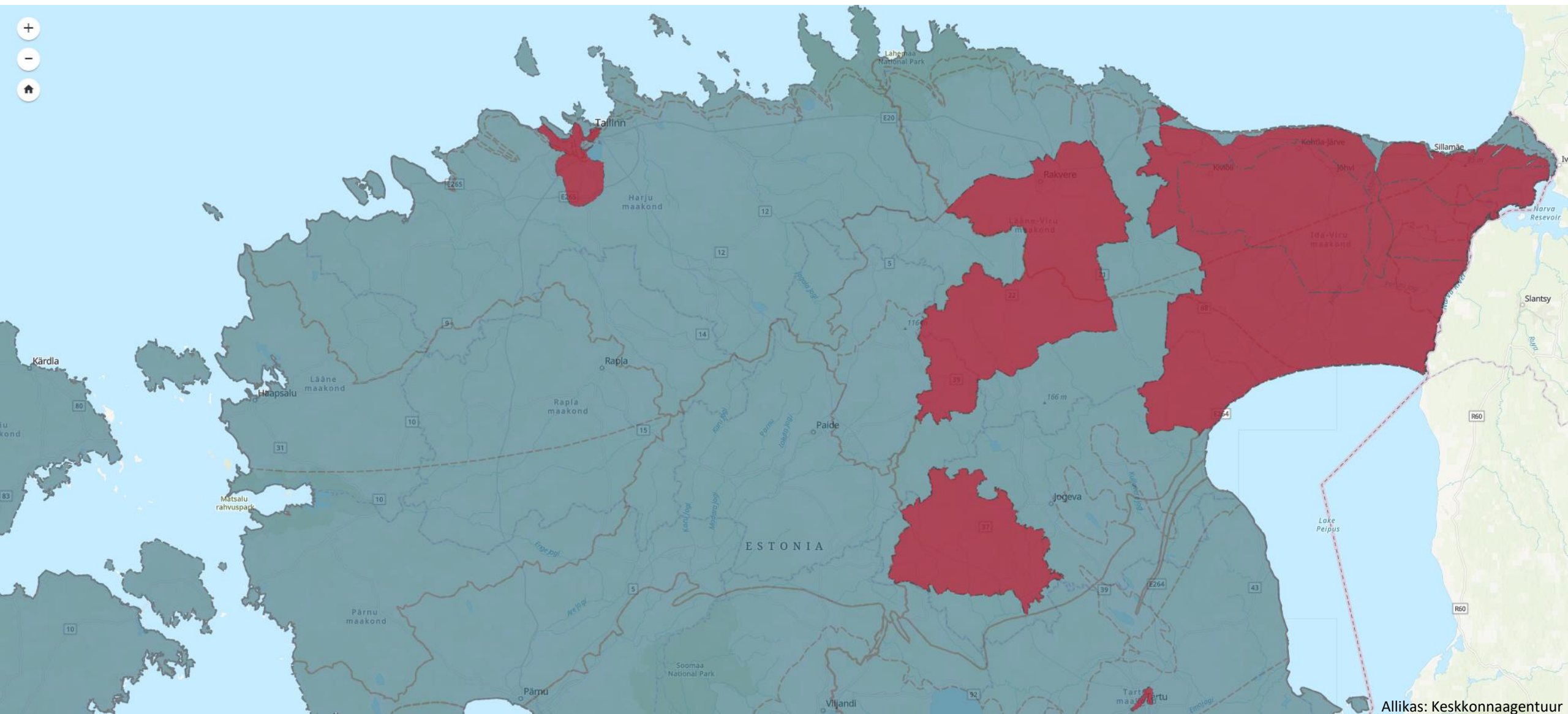
Põlevkivitööstus põhjustab enamuse Eesti kogujäätmetekkest



Ohtlikke jäätmete teke ja ladestamine (v.a põlevkivituhad)



Ida-Virumaa piirkonna põhjavesi on Eestis kõige kehvemas seisundis – põhjusteks peamiselt põlevkivi kaevandamisest põhjustatud veetaseme ulatuslik alanduslehter ja kõrgendatud ohtlike ainete sisaldused



Ida-Virumaa pinnaveekogumite seisund on Eesti keskmisega võrreldes kehvem

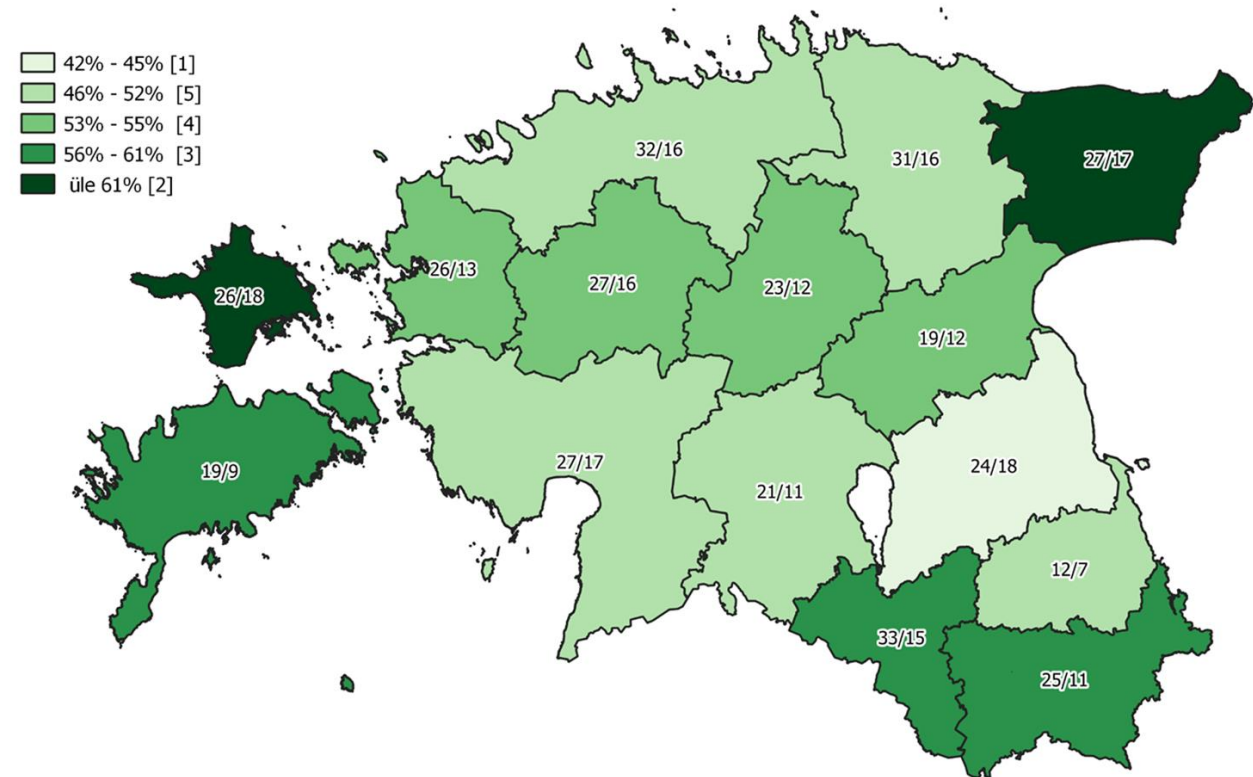
- Pinnaveekogumid on halvas seisundis enamasti paisude, liigsete toitainete ja ohtlike ainete ülenormiliste sisalduste tõttu vees
- Maakonnas on suurim olmevee kasutus elaniku kohta Eestis



Rohelust jagub

- 63% Ida-Viru maakonnast on kaetud metsadega ja 11% soodega, olles nende näitajate arvestuses Eesti maakondade lõikes teisel kohal
- Rohevõrgustik on suurima ulatusega just Ida-Virumaal, kattes 77%
- Kaitsealade osakaal on 21% maakonna pindalast

Maakondade metsasus



Maakonnal märgitud hoiu- ja kaitsemetsa % metsamaast ja hoiumetsa % metsamaast

Eluslooduse käekäik sõltub inimtegevusest

- Metsiste arvukus langeb enam kui 1% aastas
- Virumaale ainulaadse lendorava elupaigad on killustunud
- Ida-Virumaa arvukad sood on olulisteks pesitsuskohtadeks haudelindudele. Parimad linnusood on Muraka raba, Agusalu Heinasoo ja Puhatu siirdesoo
- Kaevanduste sulgemine ning sellega seotud veerežiimi muutused võivad kaasa tuua Ida-Viru elustikule erineva mõjuga muutuseid, mistõttu on tulevikus kindlasti vaja kohalikke kooslusi ning võtmeliike seirata



Ida-Virumaa keskkonnaseisund on meie endi kätes

- Ida-Virumaa on Eesti üks metsasemaid piirkondi, kus leidub olulisi loodusväärtusi
- Põlevkivitööstuse mõju õhuheitmetele on suur, kuid seoses ettevõtete poolt rakendatud keskkonnakaitseliste meetmetega vähenenud
- Põlevkivijäätmed kuhjuvad ja mõjutavad elukeskkonda, sh põhja- ja pinnavett negatiivselt – lahenduseks taastuvenergeetika?
- Hinnata tuleb kaevanduste sulgemisega seotud muutuseid ka looduskeskkonnas



KESKKONNAAGENTUUR

Imre Aruoja
imre.aruoja@envir.ee

