

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The title text is centered in the upper half of the slide.

# PÕLEVKIVI TÖÖSTUSE JÄÄKREOSTUSED

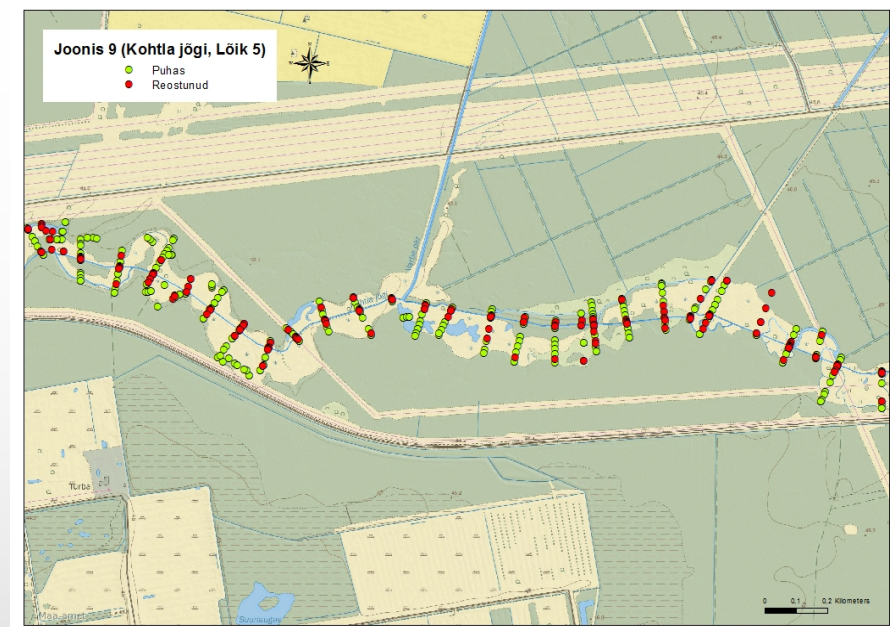
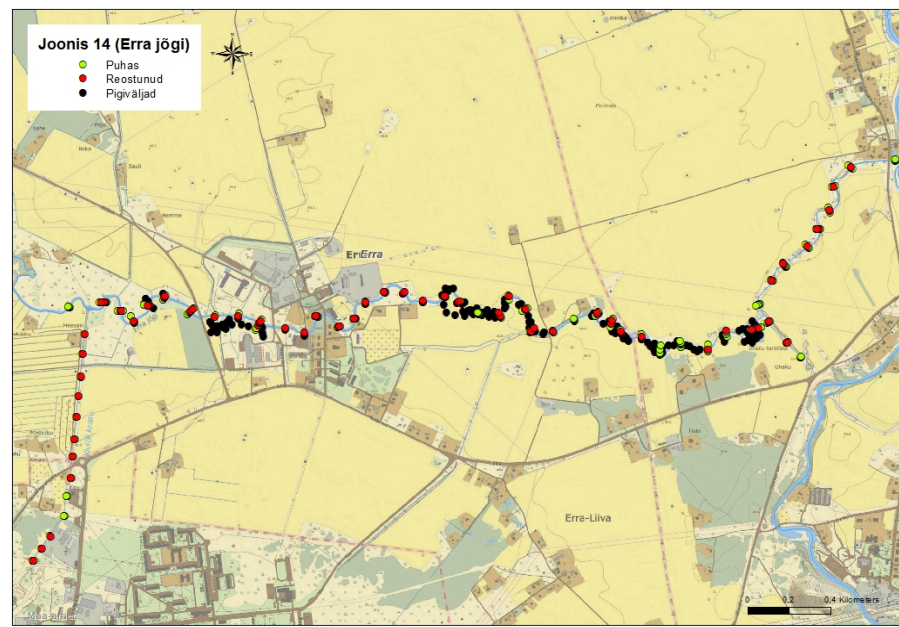
MAILIS LAHT

14.02.2020

# UURINGUD

- JÄÄKREOSTUSOBJEKTIDE INVENTARISEERIMINE 2014-2015. PURTSE, ERRA JA KOHTLA JÕGEDE REOSTUSUURINGUTE ARUANNE
  - [https://www.envir.ee/sites/default/files/jaakreostusobjektide\\_inventariseerimine\\_2014-2015\\_purtse\\_erra\\_ja\\_kohtla\\_jogede\\_ning\\_fenoolisoo\\_reostusuuringute\\_aruanne.pdf](https://www.envir.ee/sites/default/files/jaakreostusobjektide_inventariseerimine_2014-2015_purtse_erra_ja_kohtla_jogede_ning_fenoolisoo_reostusuuringute_aruanne.pdf)
- PÕLEVKIVITÖÖSTUSEST TULEVATE VEEKESKKONNALE OHTLIKE AINETE MÕJU UURING 2017
  - [https://www.envir.ee/sites/default/files/polevkivitoostusest\\_tulevate\\_veekeskkonnale\\_ohtlike\\_ainete\\_moju\\_uuring.pdf](https://www.envir.ee/sites/default/files/polevkivitoostusest_tulevate_veekeskkonnale_ohtlike_ainete_moju_uuring.pdf)
- **LIFE IP CLEANEST PROJEKTI - Praegu käimas olev töö**
  - <HTTPS://LIFE.ENVIR.EE/LIFE-IP-CLEANEST>

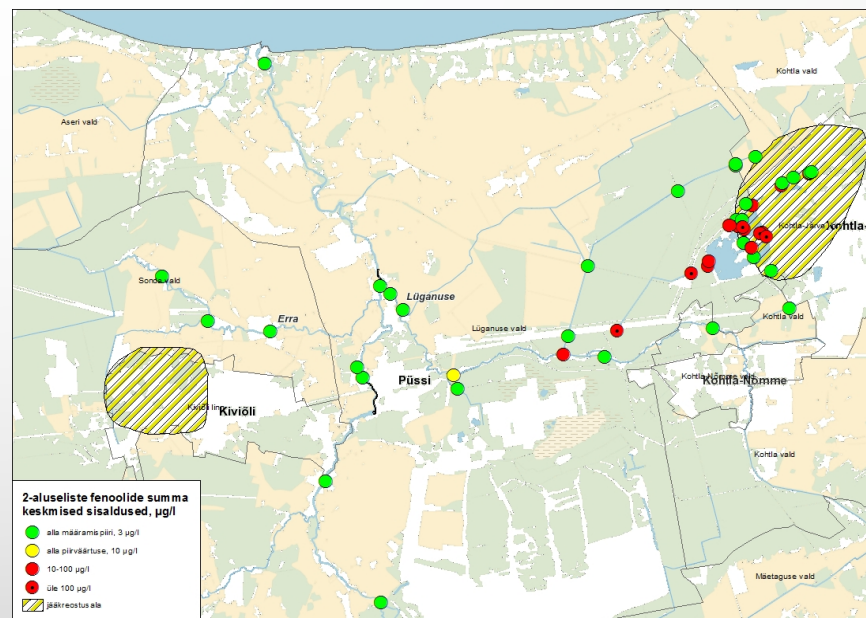
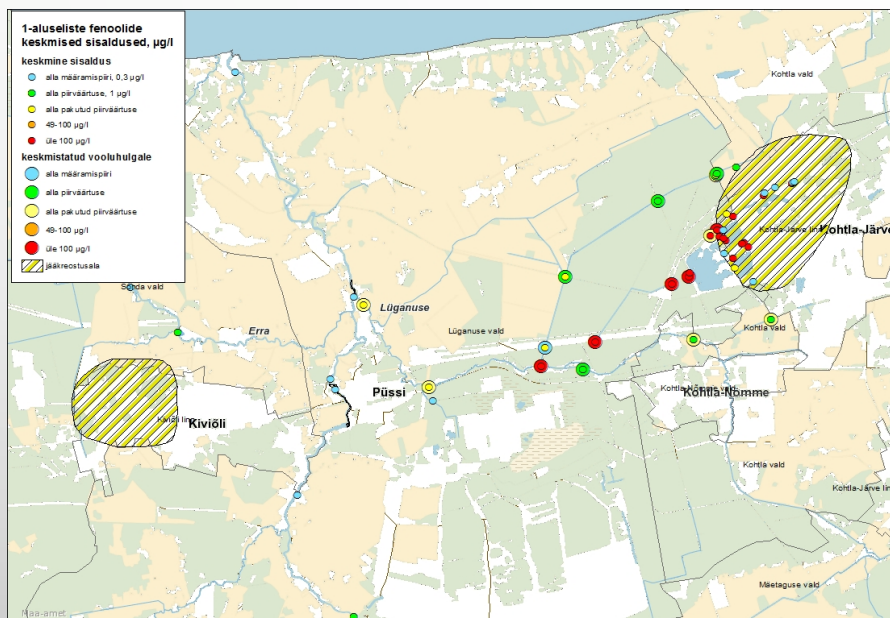
# 2015 UURINGU ALADE NÄITED

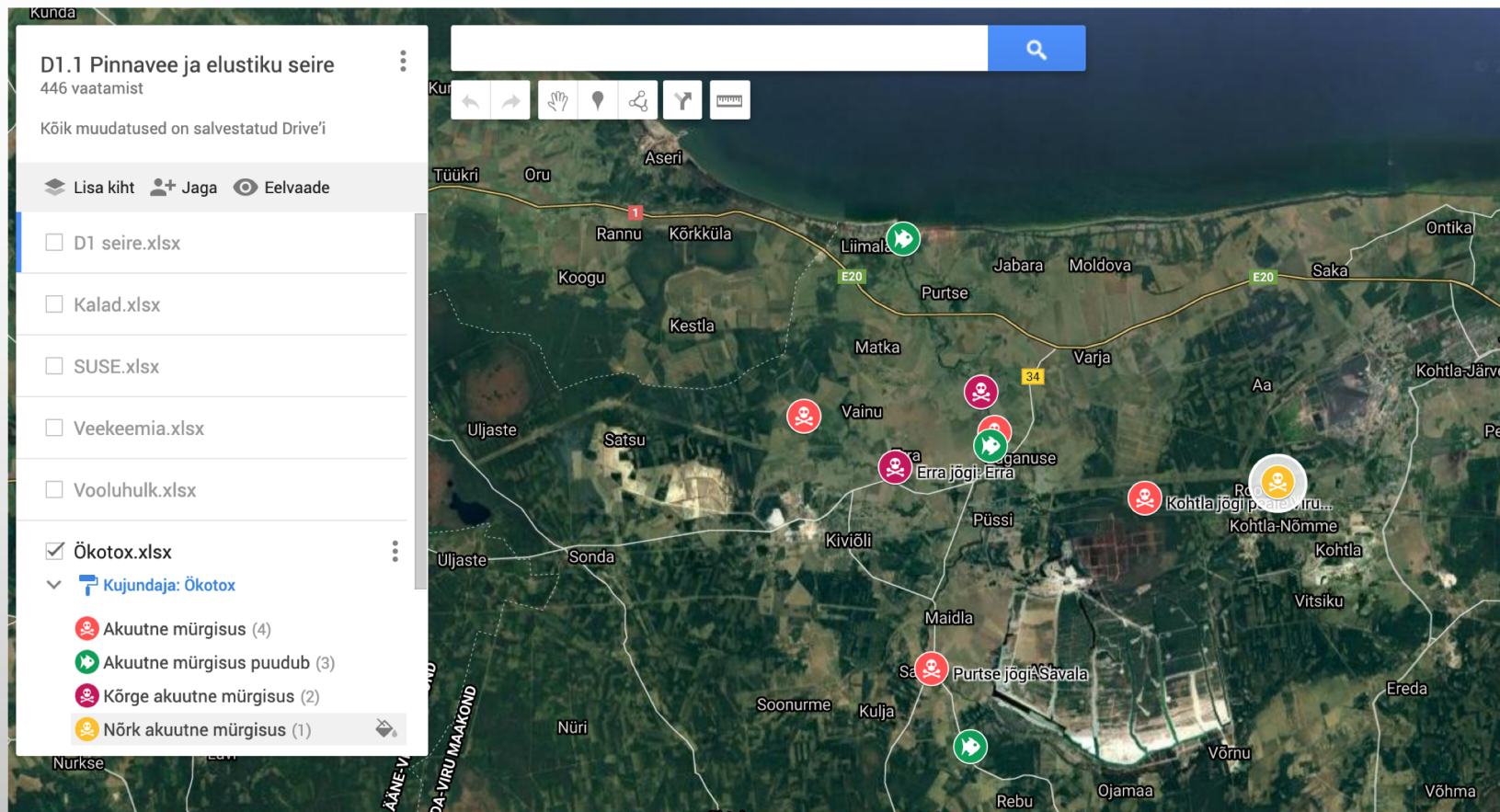


- TÖÖ EESMÄRGIKS OLII OHTLIKE AINETE SISALDUSE JÄLGIMINE IDA-EESTI JÄÄKREOSTUSEGA SEOTUD JÕGEDES NING HINNATA REOSTUSE OLEMUST JA LEVIKUT. VASTAVALT LÄHTEÜLESANDES TOODUD NÕUETELE TEOSTATI TÖÖ AKREDITEERITUD KATSELABORI POOLT.
- Uuringu piirkonnaks oli ida-virumaa maakonnas purtse, erra ja kohtla jõgede jääkreostusobjektid:
  - Kohtla jõe jääkreostusobjekt (JRA0000080).
  - Erra jõe jääkreostusobjekt (JRA0000082)
  - Fenoolisoo (osa jääkreostusobjektist kohtla-järve poolkoksi ladestus JRA0000002)
  - Purtse jõe jääkreostusobjekt (JRA0000081)
- KOKKU TEHTI 284 RISTPROFIILI NING 2499 UURINGUPUNKTI. UURINGUPUNKTIDEST VÕETI 2598 PROOVI, MILLEST ANALÜÜSITI 722. UURINGUALALT VÕETI NING ANALÜÜSITI NELJAS PROOVIVÕTURINGIS (DETS 2014, MÄRTS 2015, JUULI 2015, DETSEMBER 2015) KOKKU 82 PINNAVEEPROOVI JA 14 PÕHJAVEEPROOVI.

KOHTLA JÕE, ERRA JÕE JA PURTSE JÕE PÕHJASETTED JA KALDAALAD ON SAASTUNUD KÕIKIDE UURITUD LÕIKUDE OSAS PÕLEVKIVIÕLI REOSTUSAINETEGA.

# FENOOLID





# C.8 VEEST SÕLTUVATE LOODUSLÄHEDASTE ELUPAIKADE VÕRGUSTIKU KUJUNDAMINE KAEVANDATUD ALADEL

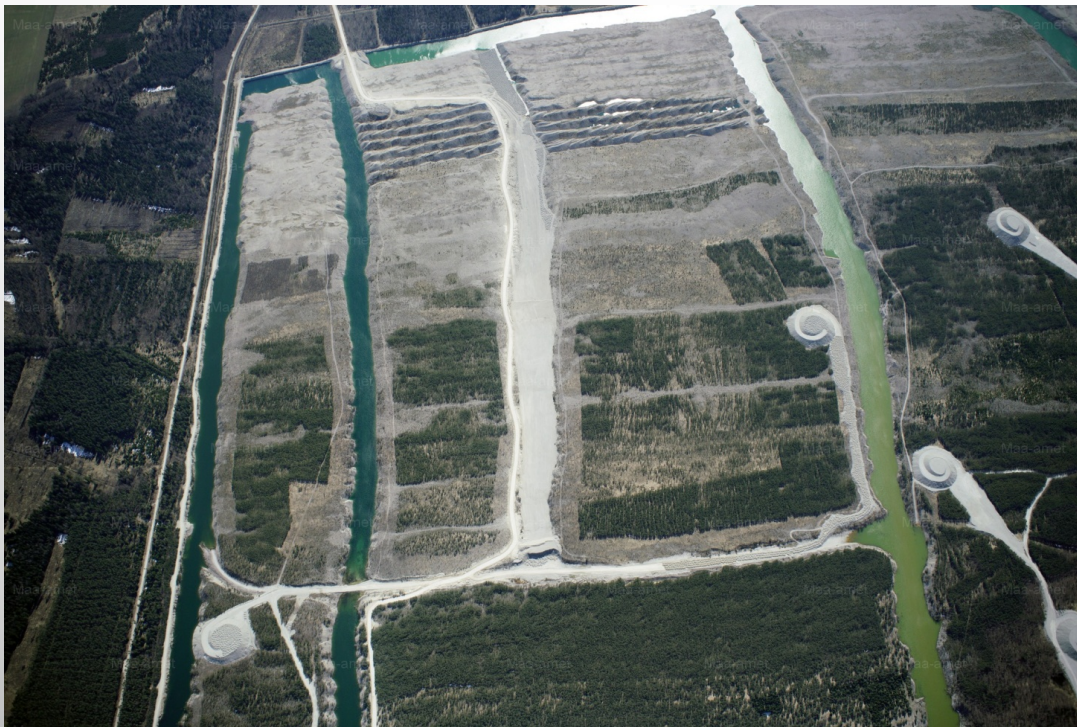


Foto: Maa-amet 2019.a.

KUIDAS MUUTUB  
MAJANDUSLIKUS KASUTUSES  
OLNUD ALA RINGMAJANDUSE  
OSANA UUESTI ÜHISKONNALE  
TÄISVÄÄRTUSLIKUKS?



## D.1.1 – JÄRELHINNANGUD JÄÄKREOSTUSOBJEKTIDELE

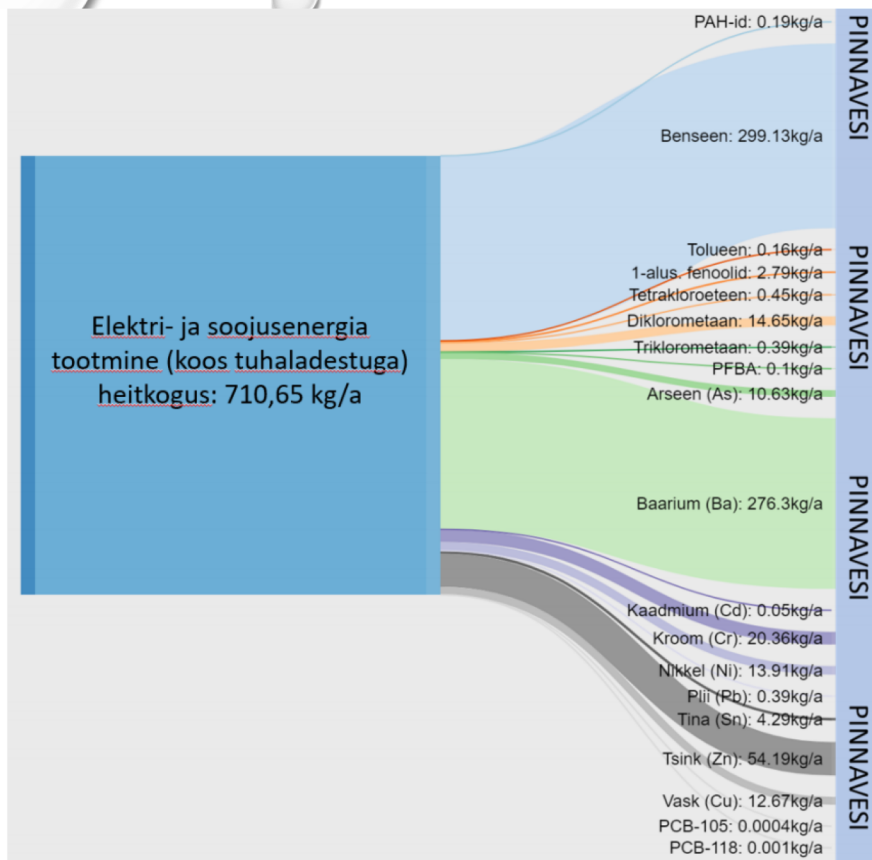
- ERRA, PURTSE, KOHTLA JÕGEDE JÄÄKREOSTUSE EEMALDAMISE EELSED JA JÄRGSSED UURINGUD
- FENOOLISOO OHUSTUTAMISE MÕJU UURING
- PÕLLUMAJANDUS ETTEVÕTJATE TEADLIKKUSE TÕSTMISE MÕJU UURITAVATE PÕLLUMAJANDUSETTEVÕTETE TEGEVUS TERRITOOORIUMIL PAIKNEVATES KRAAVIDES
- TÕRREMÄE PESTITSIIDIDE LADU
- KOHTLA-NÕMME JA PAHNIMÄE JÄÄKREOSTUSOBJEKTIDE JÄRELHINNANGUD



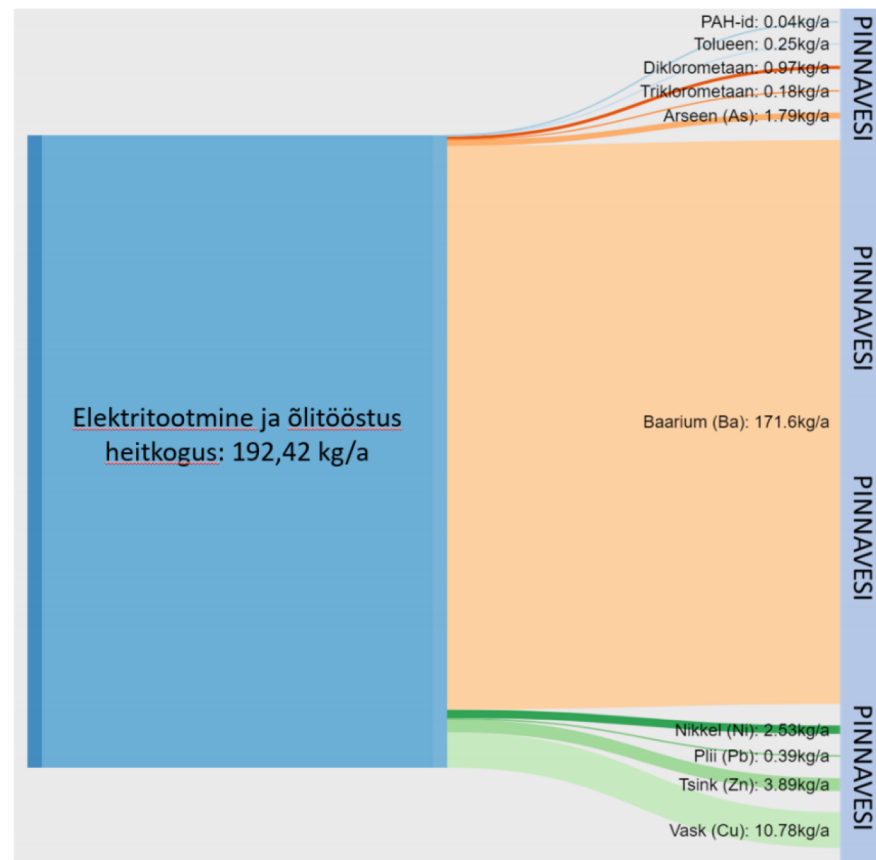


- PÕLEVKIVITÖÖSTUSEST TULEVATE  
VEEKESKKONNALE OHTLIKE AINETE MÕJU  
UURING 2017

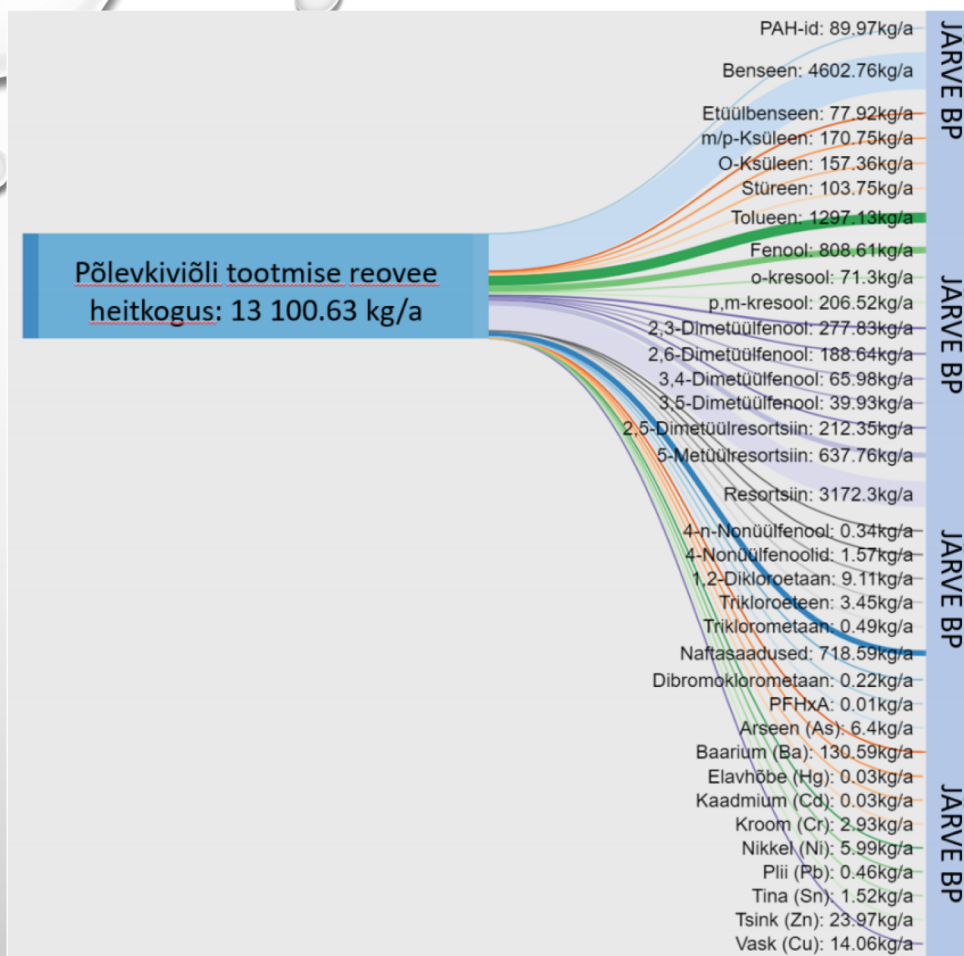
- [https://www.envir.ee/sites/default/files/polevkivitoostusest\\_tulevate\\_veekeskkonnale\\_ohtlike\\_ainete\\_moju\\_uuring.pdf](https://www.envir.ee/sites/default/files/polevkivitoostusest_tulevate_veekeskkonnale_ohtlike_ainete_moju_uuring.pdf)
- 



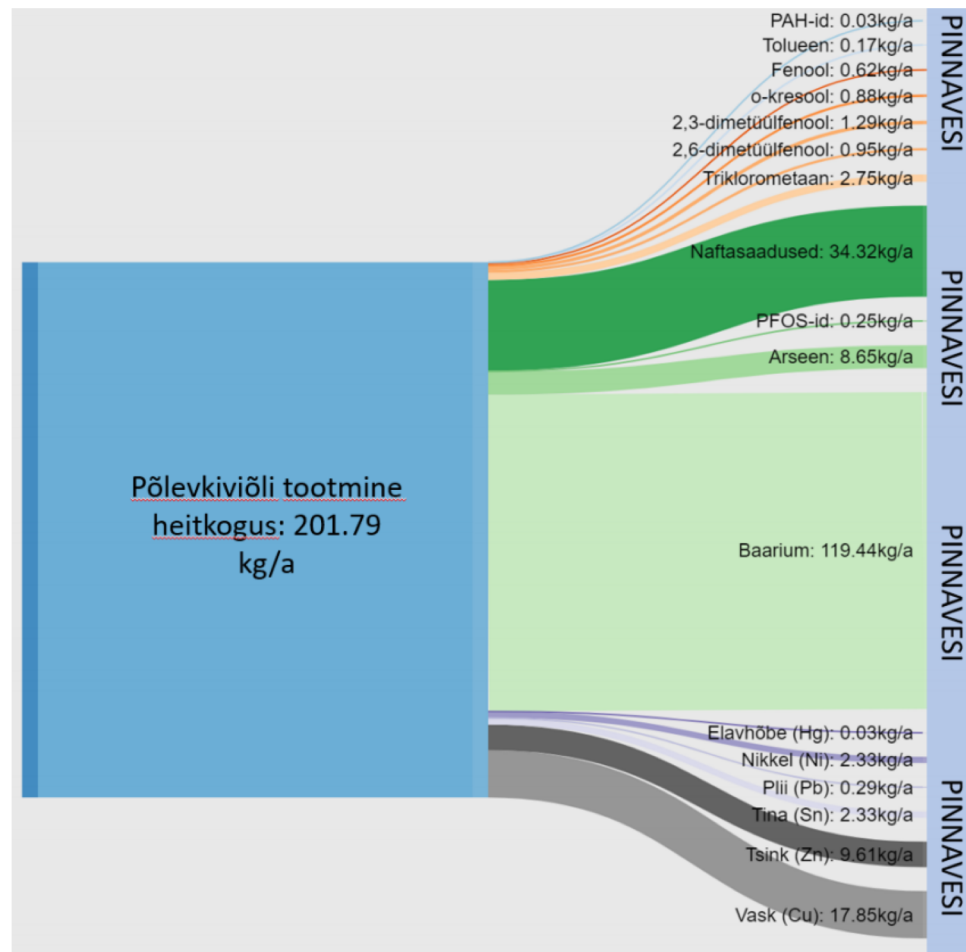
**Joonis 22 Elektri – ja soojusenergia heitkogused (uuringu stsenaarium) \***



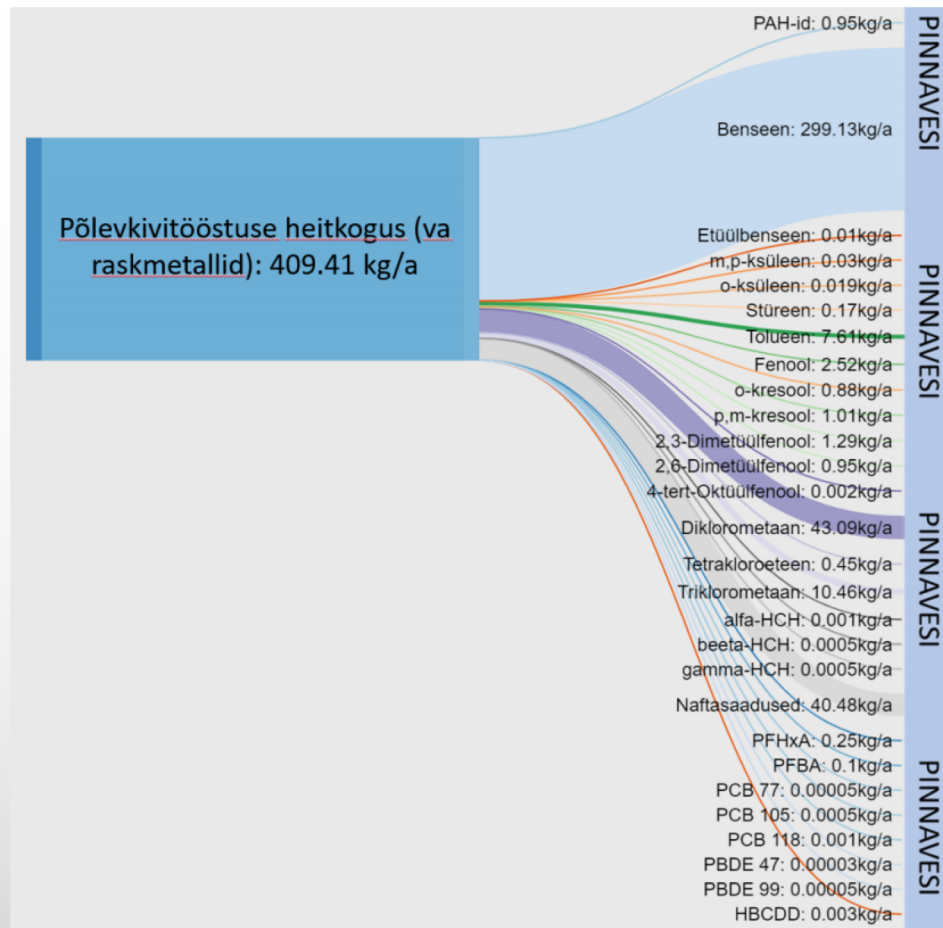
**Joonis 23 Elektri- ja õlitootmise heitkogused (uuringu stsenaarium) \***



**Joonis 21 Põlevkiviõli tootmise reovee heitkogused (uuringu stsenaarium)\*\***



**Joonis 20 Põlevkiviõli tootmise heitkogused (uuringu stsenaarium)\***



Joonis 18

Kogu põlevkivitööstuse summaarsed heitkogused