



TARBIJAKAITSE JA  
TEHNILISE JÄRELEVALVE  
AMET

# TTJA tegevus ning elektriseadmete ja -tööde kvaliteedi tagamine

Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet

23.05.2019

# Ühendamise eesmärgid

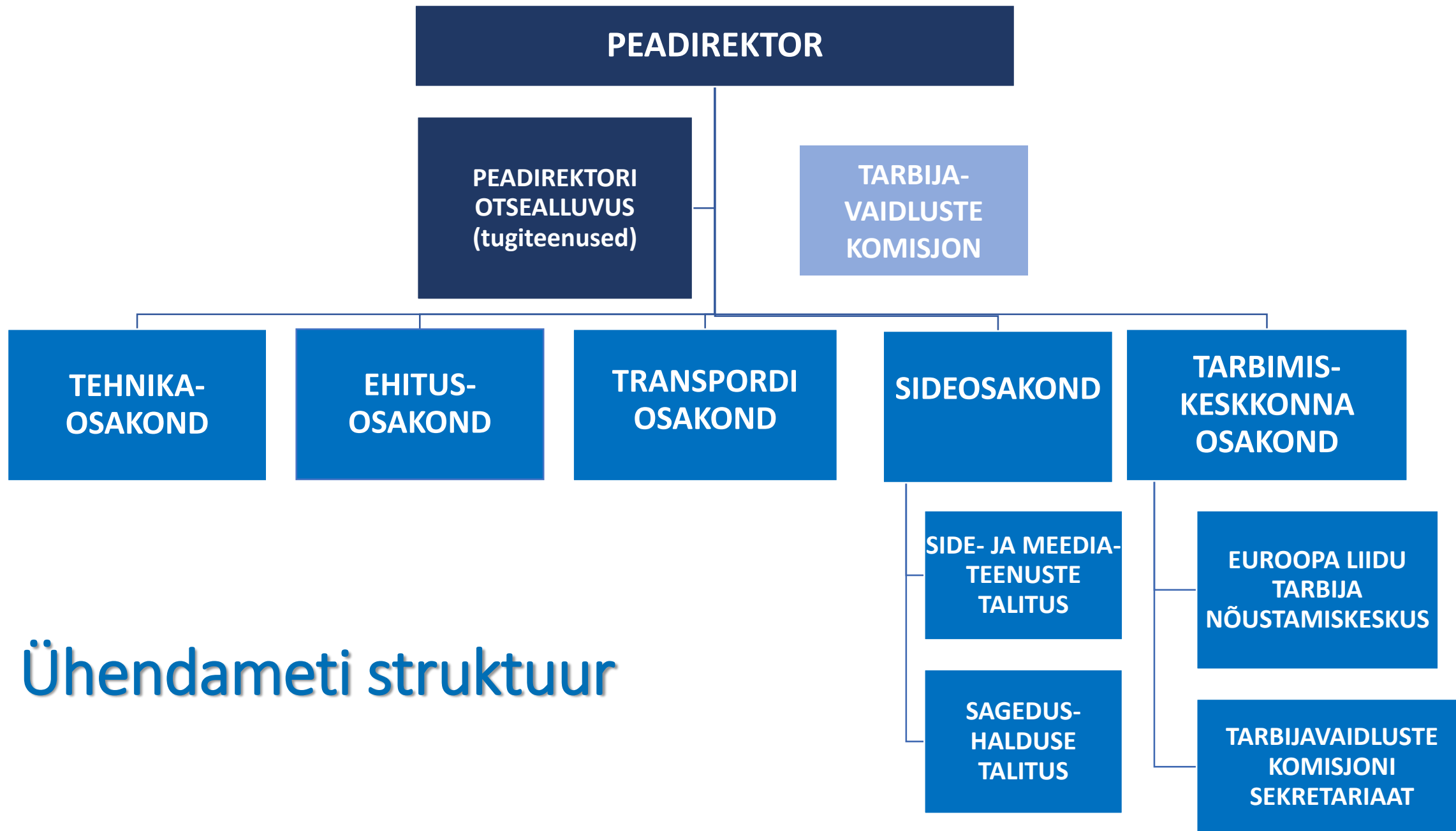
- Tungiv vajadus arendada ameteid, sest väikese asutuse ümberkorraldamine ei andnud enam efekti
- Riigiameteid on palju ja nende tegevus killustunud
- Dupleerimise vähendamine riigiametite vahel
- Avalike teenuste kvaliteedi ja kättesaadavuse parandamine
- Vajadus kaasas käia oma tegevusvaldkonda puudutavate arengutega ja palgakonkurentsi tugevnemine

# Võimalikud kasud

- Üks riigiasutus vähem, lihtsam orienteeruda probleemi lahendaja leidmisel
- Suurenenud tõsiseltvõetavus turul
- Ühtse ja mõjuka mõttepartneri tekkimine MKM-ile seadusloomes
- Potentsiaal halduskoormuse vähenemiseks neile klientidele, kelle juures viivad kontrolltoiminguid läbi mõlemad ametid
- Tööprotsesside ühtlustumine
- Turujärelevalve efektiivistumine
- Ennetustöö parem planeerimine ja *know-how* jagamine
- Võimalik kulude kokkuhoid tugifunktsioonide arvelt
- Paindlikum ressursikasutus
- Laienevad töötajate karjäärivõimalused ametiseseselt
- IT-süsteemide ulatuslikum ja efektiivsem kasutamine, suurem fookus andmeanalüüsile

# TJA ja TKA ühendamise tulemus

- Ühendametis on 10 kõrgepalgalist ametikohta vähem, rahaline kokkuhoid 330 000 eurot
- Juhtide arvu vähenemine:
  - TKA struktuuris oli 7 juhikohta- 1 peadirektor, 4 osakonna juhatajat, 2 talituse juhatajat
  - TJA struktuuris oli 10 juhikohta- 1 peadirektor, 3 teenistuse juhatajat-peadirektori asetäitjat, 6 osakonna juhatajat
- TTJA uues struktuuris on 10 juhikohta- 1 peadirektor, 5 osakonna juhatajat, 4 talituse juhatajat



## Ühendameti struktuur

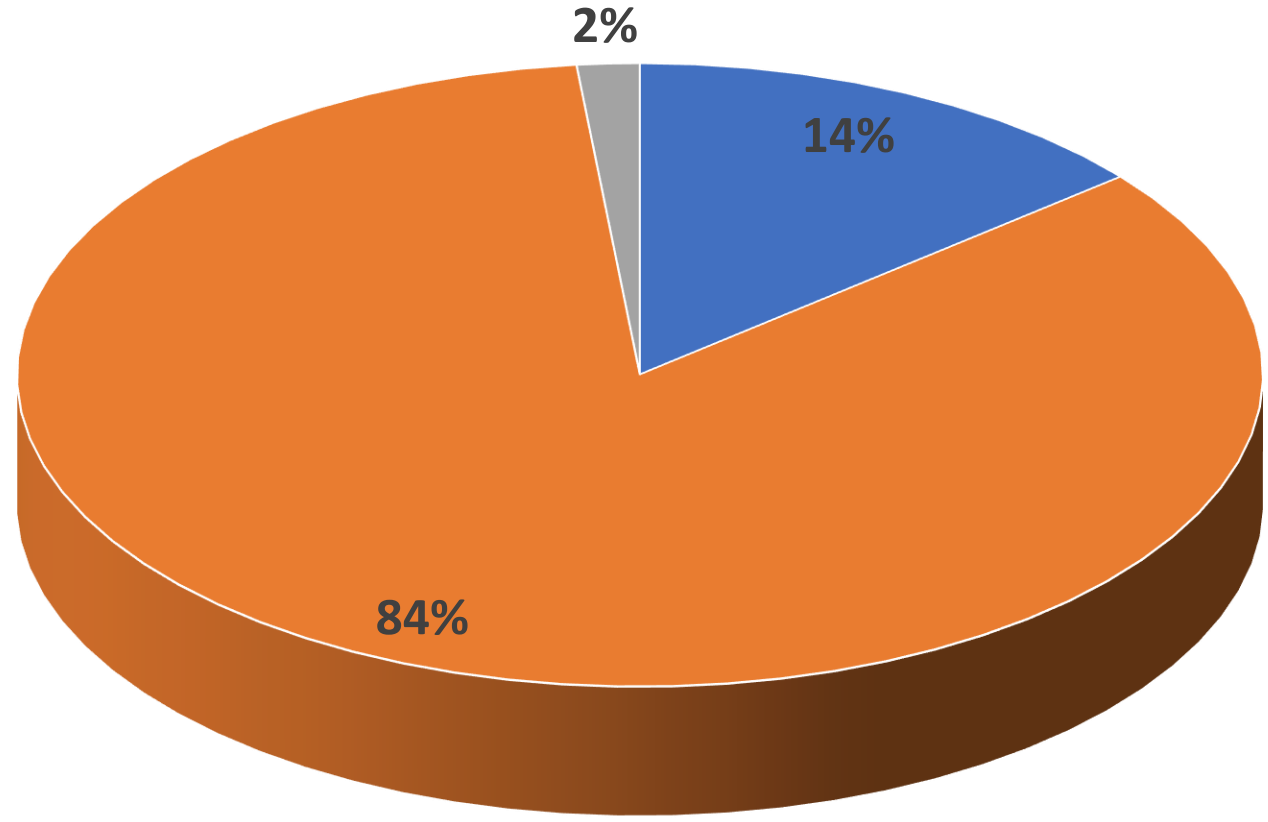
# Tehnikaosakond

- Elekter
- Gaas
- Surveseadmed
- Masinad ja tõsteseadmed
- Lõhkematerjal ja pürotehnika (sh ka sõjarelvad, laskemoon ja lahingumoon)
- Kaevandamine
- Kemikaalide käitlemine ohtlikes ja suurõnnetuse ohuga ettevõtetes
- Ehitustooted
- Side aparatuur
- Legaalmetroloogia
- Üldine toote ja teenuse ohutus (mänguasjad, rõivad, jalatsid, ehted, isikukaitsevahendid jm tarbijatooted; vaba aja jm teenused)
- Seadmete energiatõhusus

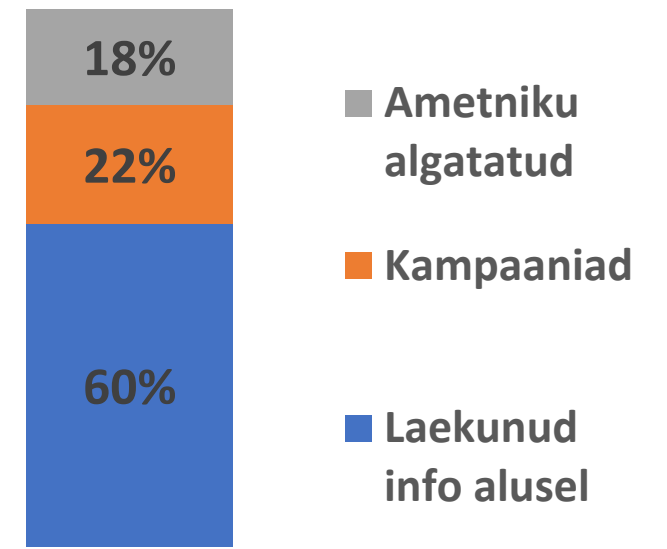
# TTJA järelevalve pädevus elektri valdkonnas

- elektripaigaldiste kasutusele võtmine, kasutamine, korrashoid;
- elektritööde tegijad (projekteerimine, valmistamine, ehitamine, paigaldamine, seadistamine, katsetamine, remontimine) (2600 ettevõtet + 3300 isikut);
- välisriigi kutsekvalifikatsiooni tunnustamine;
- elektripaigaldise kaitsevööndis tegutsemine;
- seadmete turule laskmine (turujärelevalve) – EMTA teated + müügikohad + kaebused;
- elektripaigaldise auditi nõuete järgimine (25 ettevõtet).

# TTJA elektri valdkonna tegevused



## Menetlustegevus

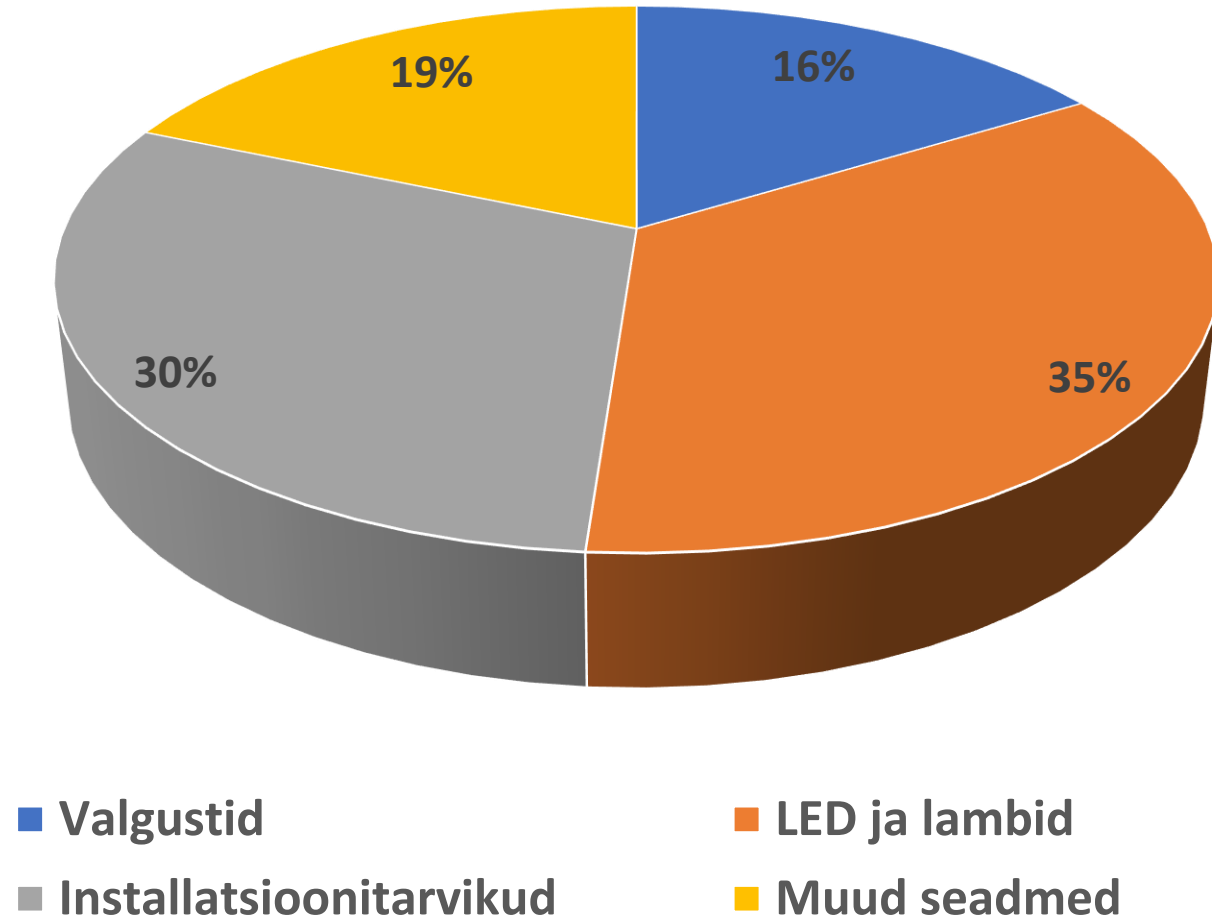


- Teabe ja selgituste andmine
- Menetlustegevus
- Muu



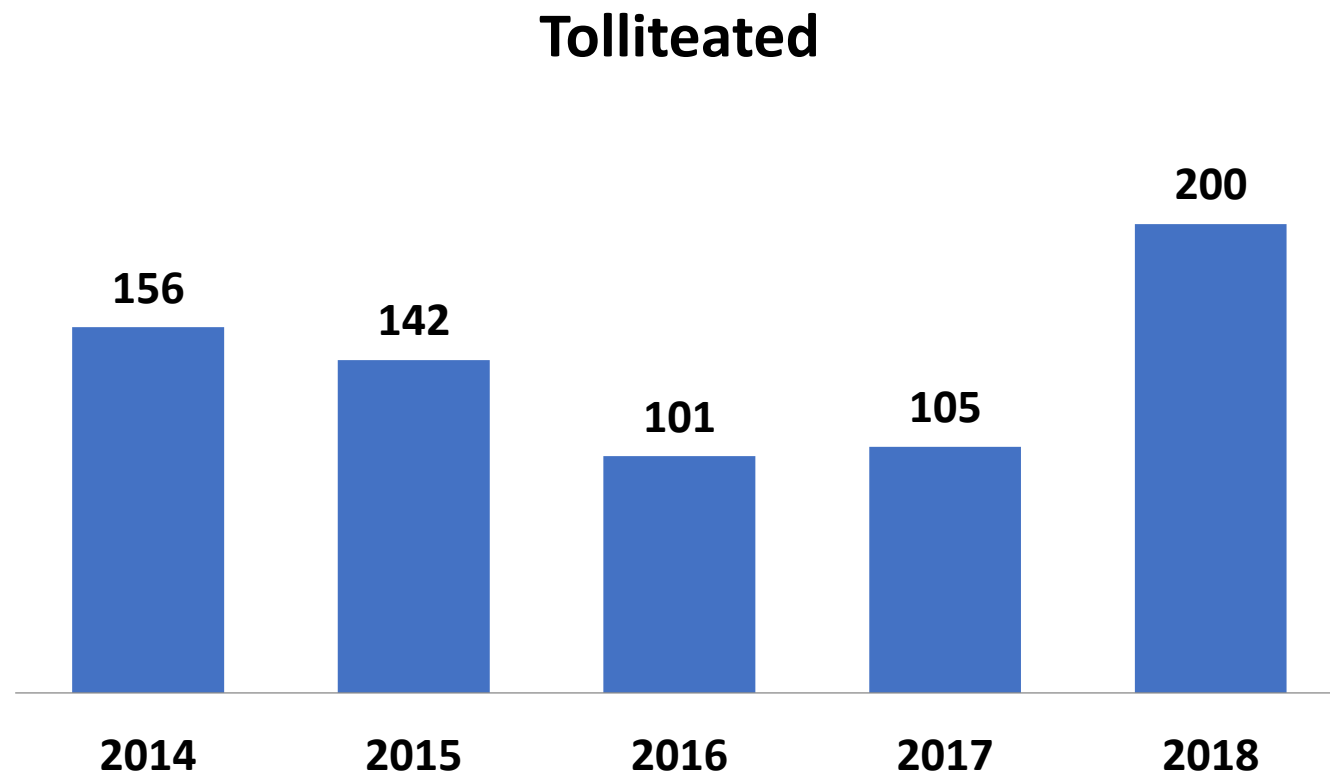
# Elektriseadmete turujärelevalve

- Ohutusnõuded
- Energiatõhususe (elektriseadmete energiamärgistuse ja ökodisaini) nõuded
- Elektromagnetilise ühilduvuse nõuded
- Elektri- ja elektroonikaseadmete ohtlike ainete sisalduse nõuded



# Elektriseadmed - koostöö Maksu- ja Tolliametiga

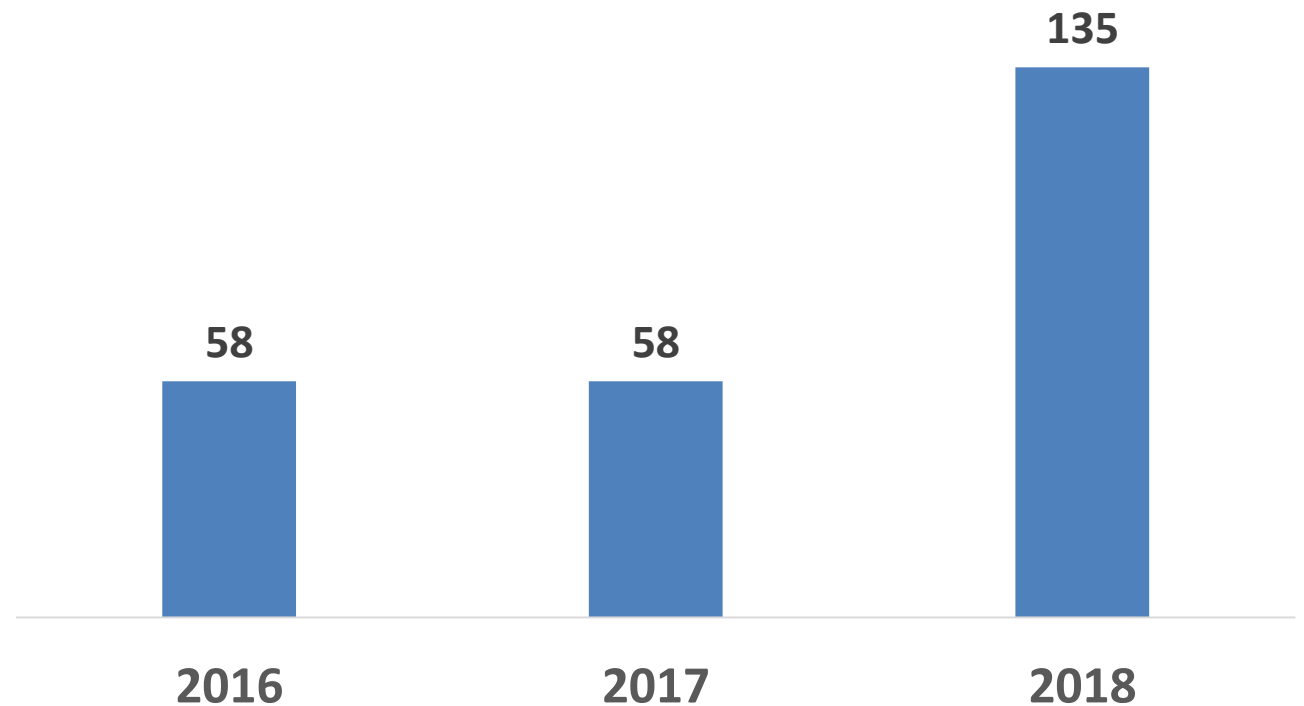
- Aastas üldjuhul ca 100-150 Maksu- ja Tolliameti teadet
- 2018 - 200 teadet
- Fookuses suuremad partiid ja juriidilised isikud
- Peamised tooted LED-id, valgustid, toiteadapterid, eelmisel aastal IT-seadmed



# Elektripaigaldiste ja –tööde riiklik järelvalve

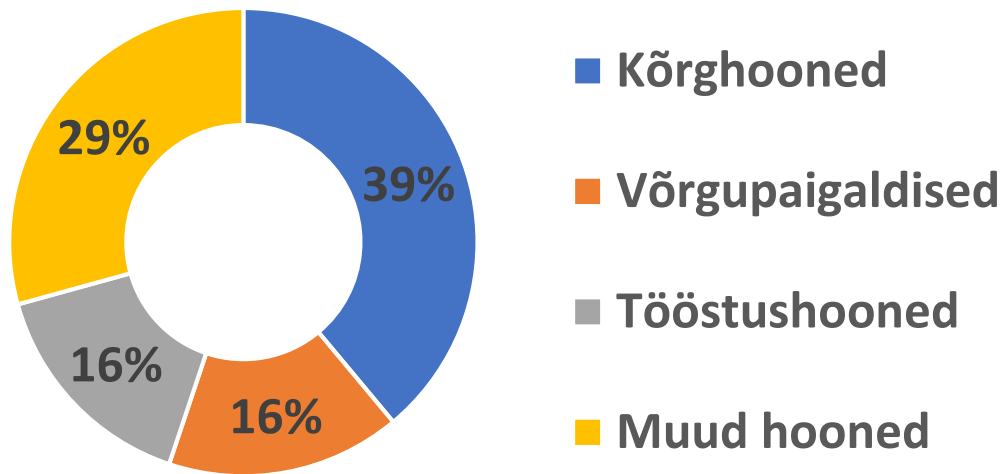
- Elektripaigaldised (ohutus, elektromagnetiline ühilduvus)
- Elektritööd, ettevõtjad (elektritöid teostavad isikud, auditi tegijad, personali sertifitseerimise asutused)
- Elektripaigaldise kaitsevöönd
- Välisriigi elektriala isikute kutse tunnustamine
- Elektriõnnetuste uurimine

## PäA märgukirjad

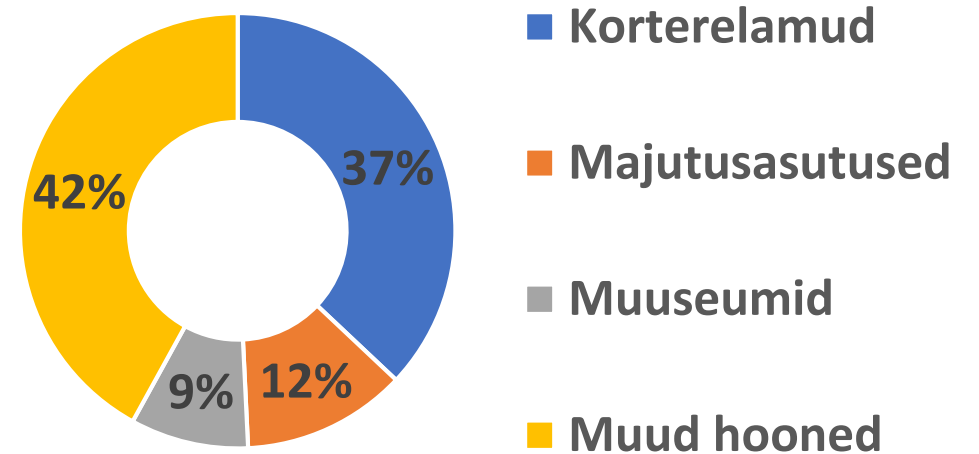


# Kontrollitud elektripaigaldised

2016



2018



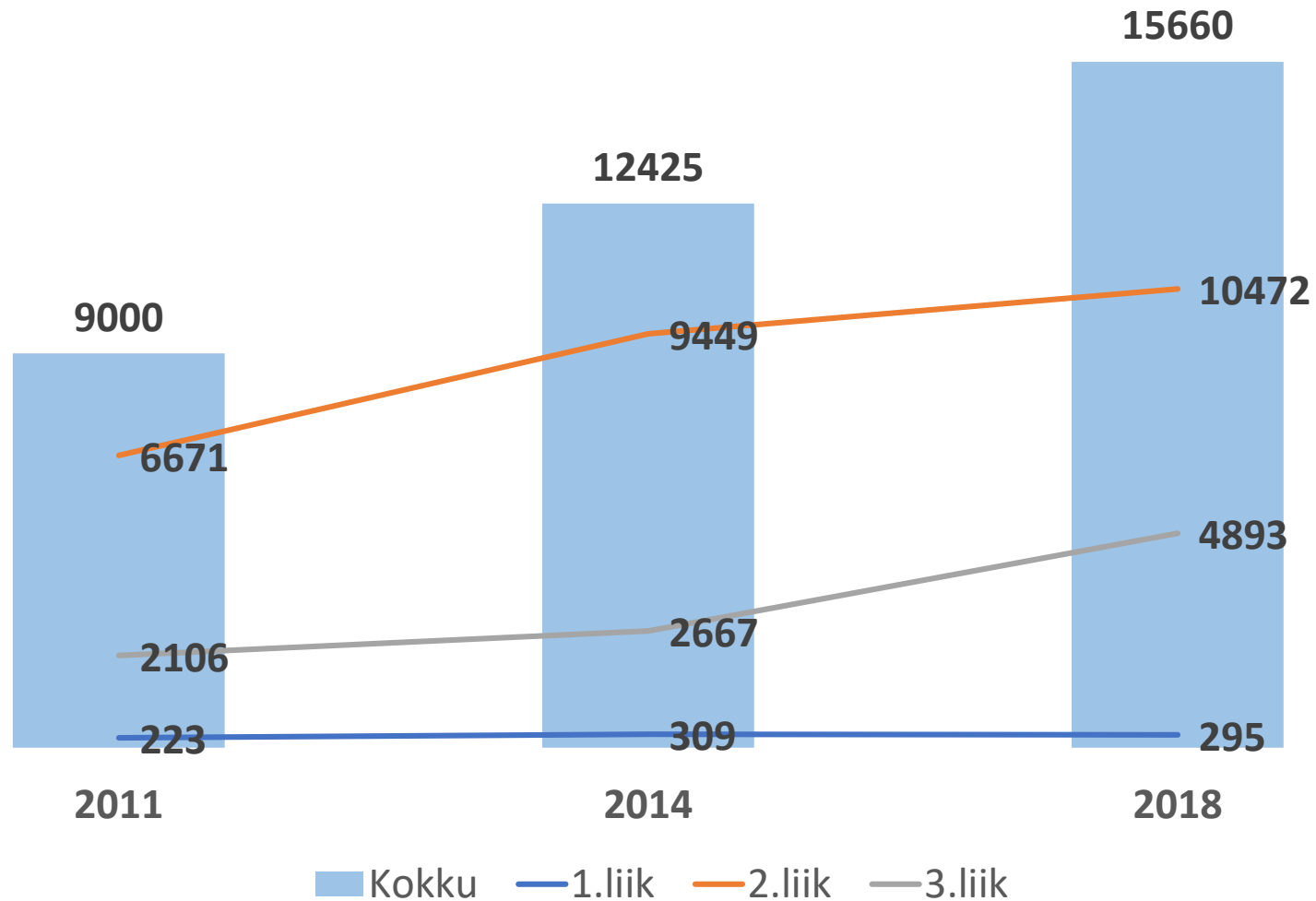
2015 – ca 500 paigaldist (kauplused, raviasutused, haridusasutused)

2016 – ca 500 paigaldist (kõrghooned, võrgupaigaldised, tööstuspaigaldised)

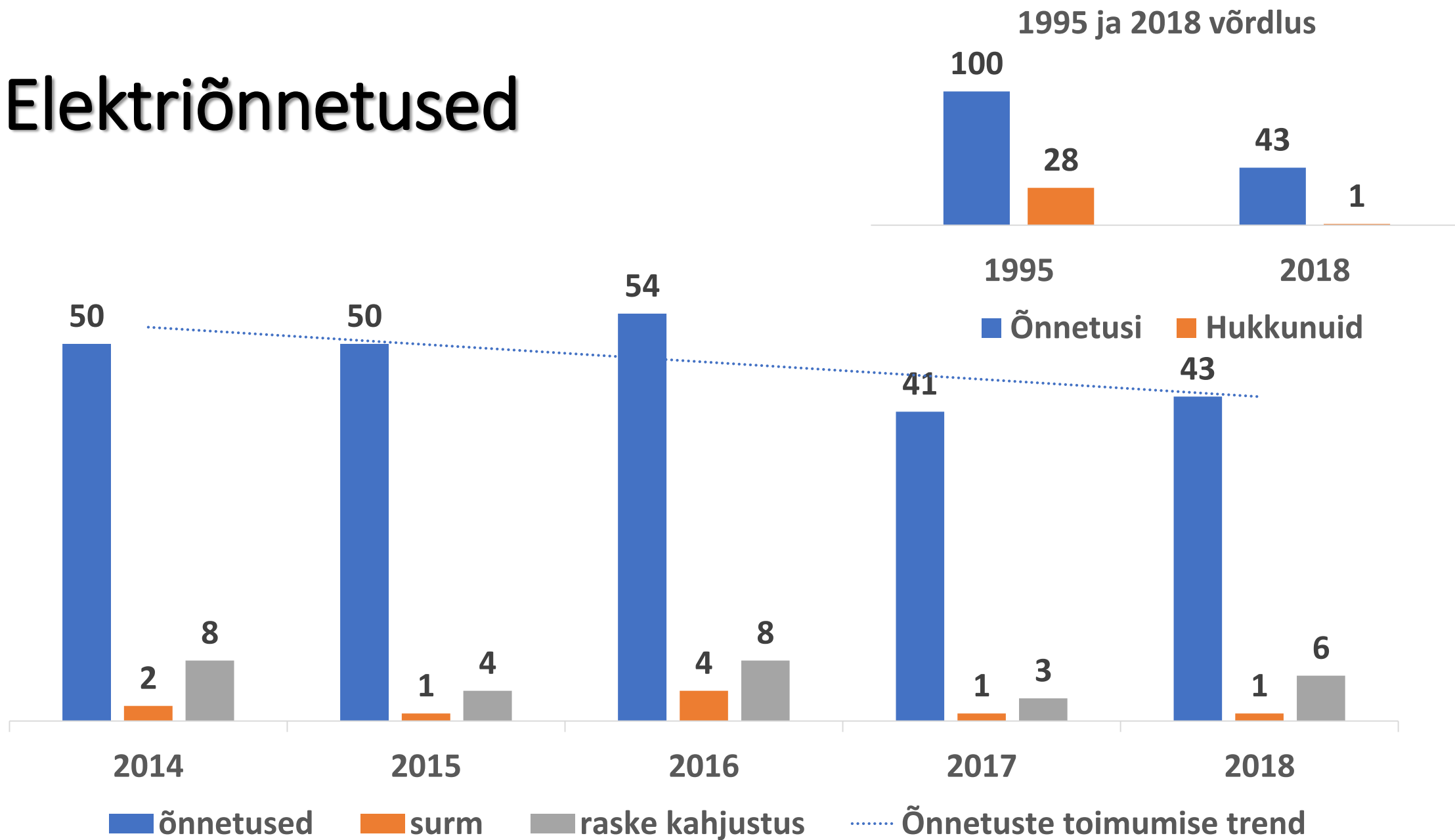
2017 – ca 800 paigaldist (kõrghooned, võrgupaigaldised, äri- ja büroohooned)

2018 – ca 1000 paigaldist (korterelamud, majutusasutused ja muuseumid)

# Elektripaigaldise auditid



# Elektriõnnetused



# Elektriõnnetuste põhjused

- peamine põhjus - ohutusnõuete eiramine, hooletus ning mittekorras või mittesihotstarbeline elektriseadmete kasutamine
- aastas keskmiselt 46 elektriõnnetust, milles hukkub 2, raskemaid tervisekahjustusi saab 7
- 85% olmes, 15% töökeskkonnas
- 59% Põhja-Eestis (Harjumaa, Ida- ja Lääne-Virumaa), 25% Lõuna-Eestis, 10% Lääne-Eestis ja 6% Kesk-Eestis
- kõige rohkem õnnetusi – kolm suvekuud (keskmiselt 6-7 õnnetust), kõige vähem õnnetusi – veebruar (alla kahe õnnetuse kuus)

# Järelevalve plaanid 2019

Elektripaigaldised:

- Spordihooned ja -rajatised
- Teatri-, kino- ja kontserdihooned
- Suurõnnetusohuga ettevõtete ohtlikud paigaldised
- Jätkub korterelamute kampaania

Elektriseadmed:

- Vingugaasiandurid
- LED-id



# Elektriseadmete ja -tööde nõuetekohasuse tagamine

- **Tootja** – vastavushindamise protseduuri teostamine, tehnilise dokumentatsiooni koostamine, vajaliku märgistuse paigaldamine
- **Maaletooja/müüja** – vajaliku dokumentatsiooni ja märgistuse olemasolu kontroll
- **Elektritööde teostaja** – nõuete tundmine, kompetentne personal, hea tava järgmine
- **Auditi tegija** – nõuete tundmine, kompetentne personal, hea tava järgimine
- **Erialaliit** – hea tava välja töötamine, teavitustöö
- **Tarbija** – teadlikkus nõuetest ja oma õigustest/kohustustest
- **Riiklik järelevalve** – kontroll piiril ja müügikohtades, elektritöö ja auditi tegijate tegevuse kontroll, kaebuste/avalduste lahendamine, teavitustöö

# Ootused EETELi liikmetele

- Hea tava juhendid
  - Elektripaigaldise auditi juhendmaterjal (olemas - TTJA)
  - Elektripaigaldise käidu- ja hooldustoimingute juhend
  - Elektriprojekti koostamise juhend
  - ...
- Infovahetus



TARBIJAKAITSE JA  
TEHNILISE JÄRELEVALVE  
AMET

# Aktiivset ja avatud koostööd!

**Ingrid Teinemaa**

Ingrid.Teinemaa@ttja.ee; 667 2170