

Julkisten rakennusten kohdelämmityksestä Viljandin maakunnassa



Erich Palm, Kaupo Kase, Lembit Lepasalu, Väino Poikalainen

Lämpöyrittäjyyden seminaari Moostessa 08.12.2016

Asukasluku Viljandin maakunna itsehallintoyksiköissä



- Abja 2652
 - Halliste 1700
 - Kolga-Jaani 1681
 - Kõo 1203
 - Kõpu 768
 - Mõisakülan kaupunki 1018
 - Paistu 1629
 - Karksi 4048
 - Pärsti 3617
 - Saarepeedi 1254
 - Suure-Jaani 6094
 - Tarvastu 4246
 - Viiratsi 3764
 - Viljandin kaupunki 19726
 - Võhman kaupunki 1604
- Yhteensä: 55 004**

Metodi

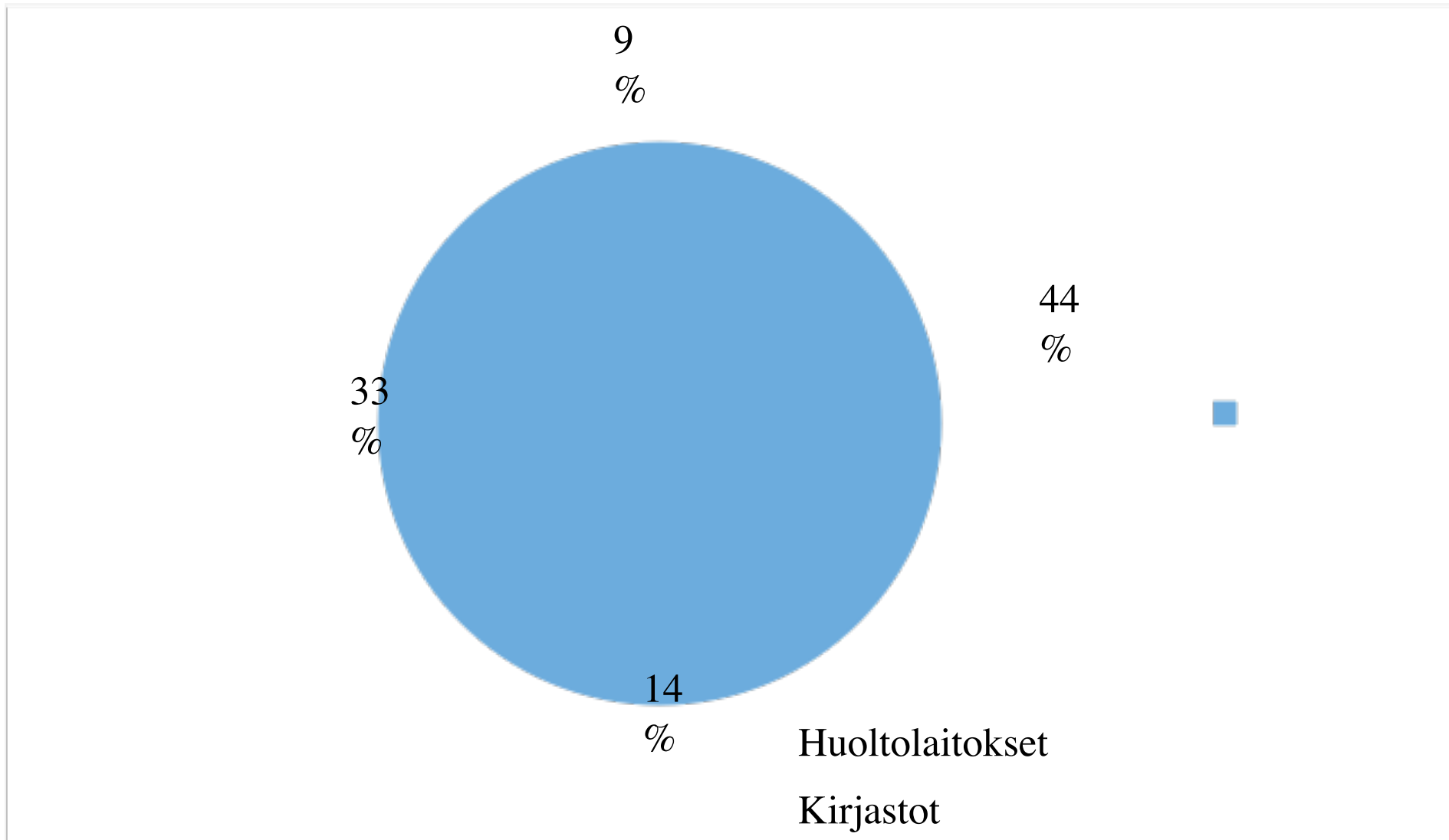


Tiedot kunnista kerättiin
Viljandin maakuntahallituksen
toimesta kyselyjen muodossa

Tiedot luokiteltiin polttoaineen,
lämmitettävän rakennuksen
pinta-alan ja
käyttötarkoituksen mukaan

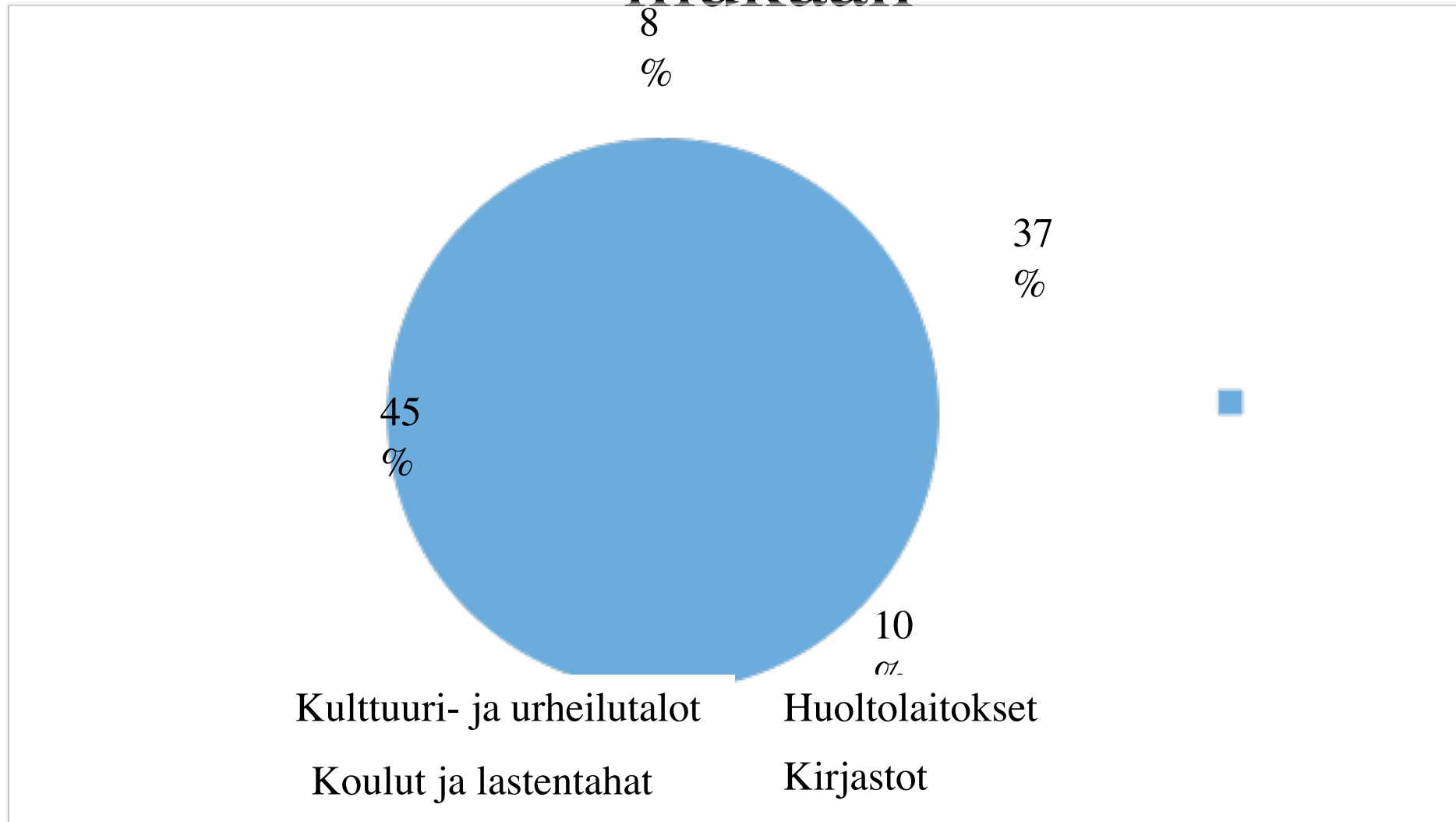
Tietojen käsittelyyn käytettiin
EXCEL –taulukkolaskenta
ohjelmaa

Rakennusten jakauma käyttötarkoituksen mukaan



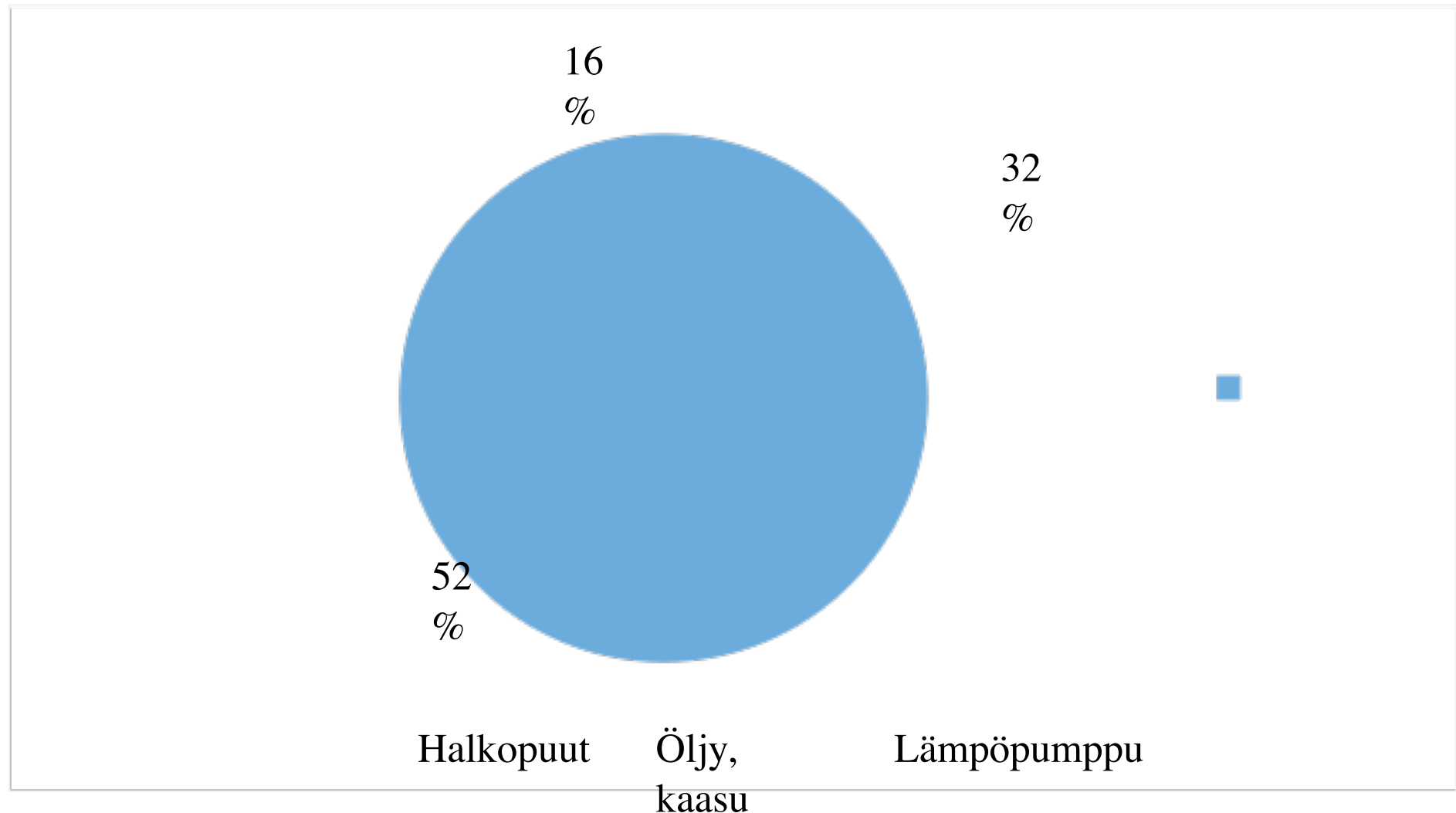
**Rakennuksia yhteensä
55**

Lämmitettävän pinta-alan jakauma rakennusten käyttötarkoituksen mukaan



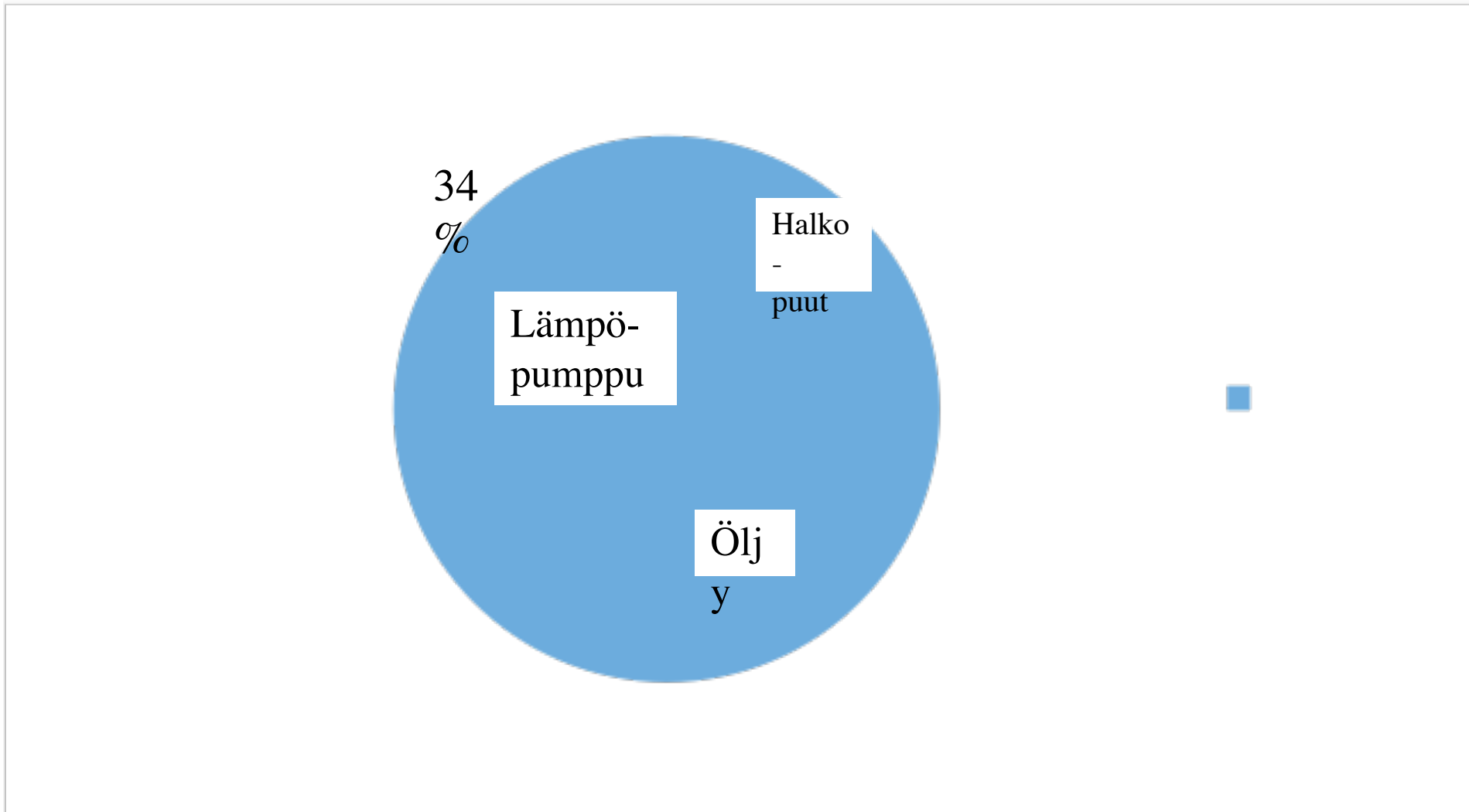
**Lämmitettävä pinta-ala yhteensä 55446
m²**

Rakennusten jakauma lämmitysmuodon (polttoaineen) mukaan



Objektide arv kokku

Lämmitettävien rakennusten keskipinta-ala lämmitysmuodon (polttoaineen) mukaan



Lämmitettävä keskipinta-ala yhteensä 2930 m²

Yhteenveto

- Kohdelämmitystä käyttävistä yleiskäyttöisistä rakennuksista (lämmitettävä pinta-ala yhteensä noin 55000 m²) suurin osuus kuuluu kulttuuri- ja urheilutaloille sekä kouluille ja lastentarhoille (yhteensä 77%)
- Eniten käytetään fossiilipolttoaineita (öljyä ja kaasua, yhteensä 52%)
- Kohdelämmitteisten nykyaikaisten ratkaisujen tarve Viljandin maakunnassa on olemassa
- Kohdelämmitteisten nykyaikaisten ratkaisujen aikaansaamiseksi olisi järkevä tehdä yhteistyötä VISU – projektin kanssa

Kiitoksia!

