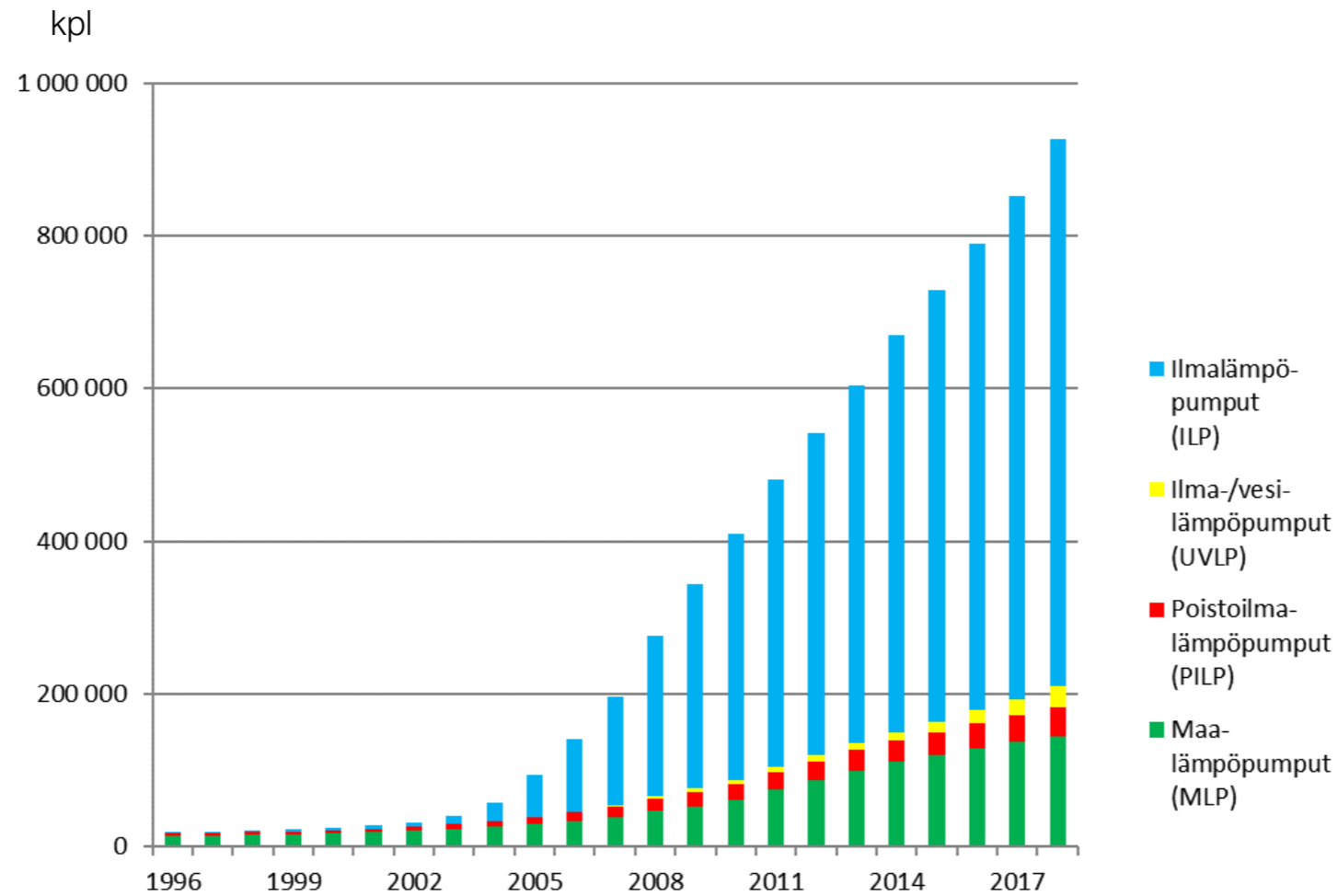
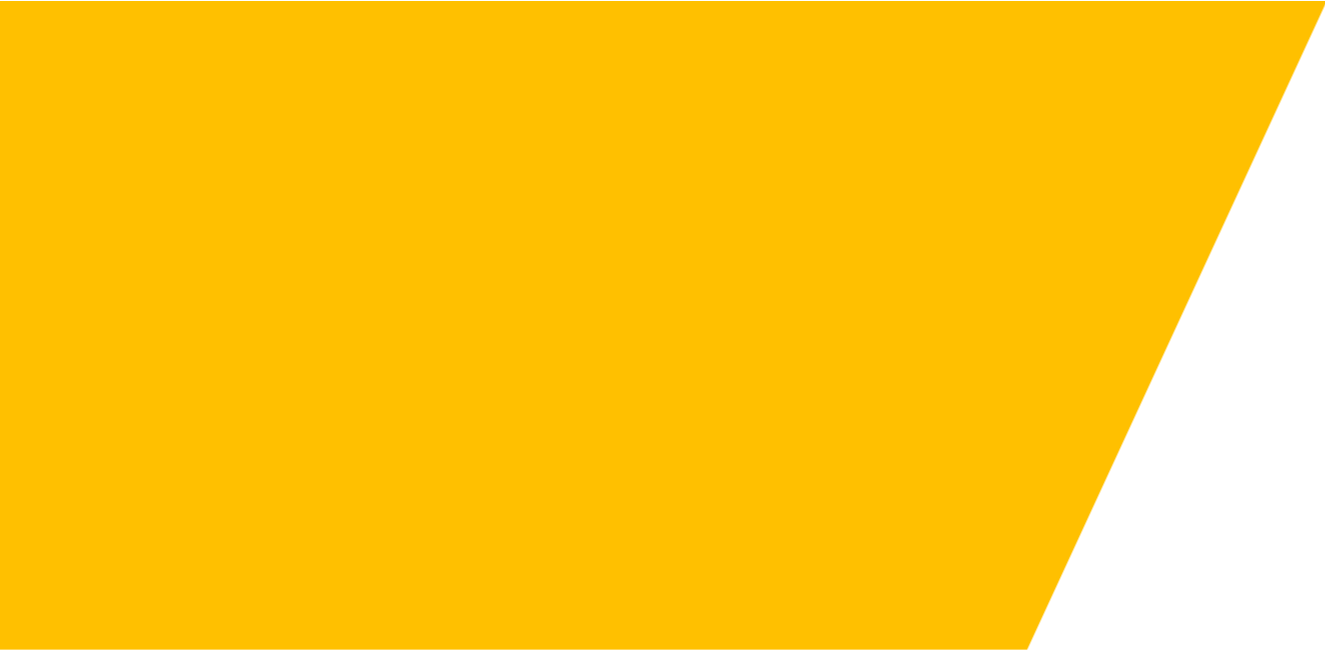


Miljoona lämpöpumppua!





Toteutetut lämpöpumppuinvestoinnit Suomessa 1 000 000 lämpöpumppua, 5 miljardia euroa



TWh tuotanto
15% lämmityksestä (80 TWh/a)



M€ parempi
vaihtotase vuodessa



suomalaiselle työtä
joka vuosi



M€ yksityisiä
investointeja vuodessa



% tuotto sijoitetulle
pääomalle vuodessa

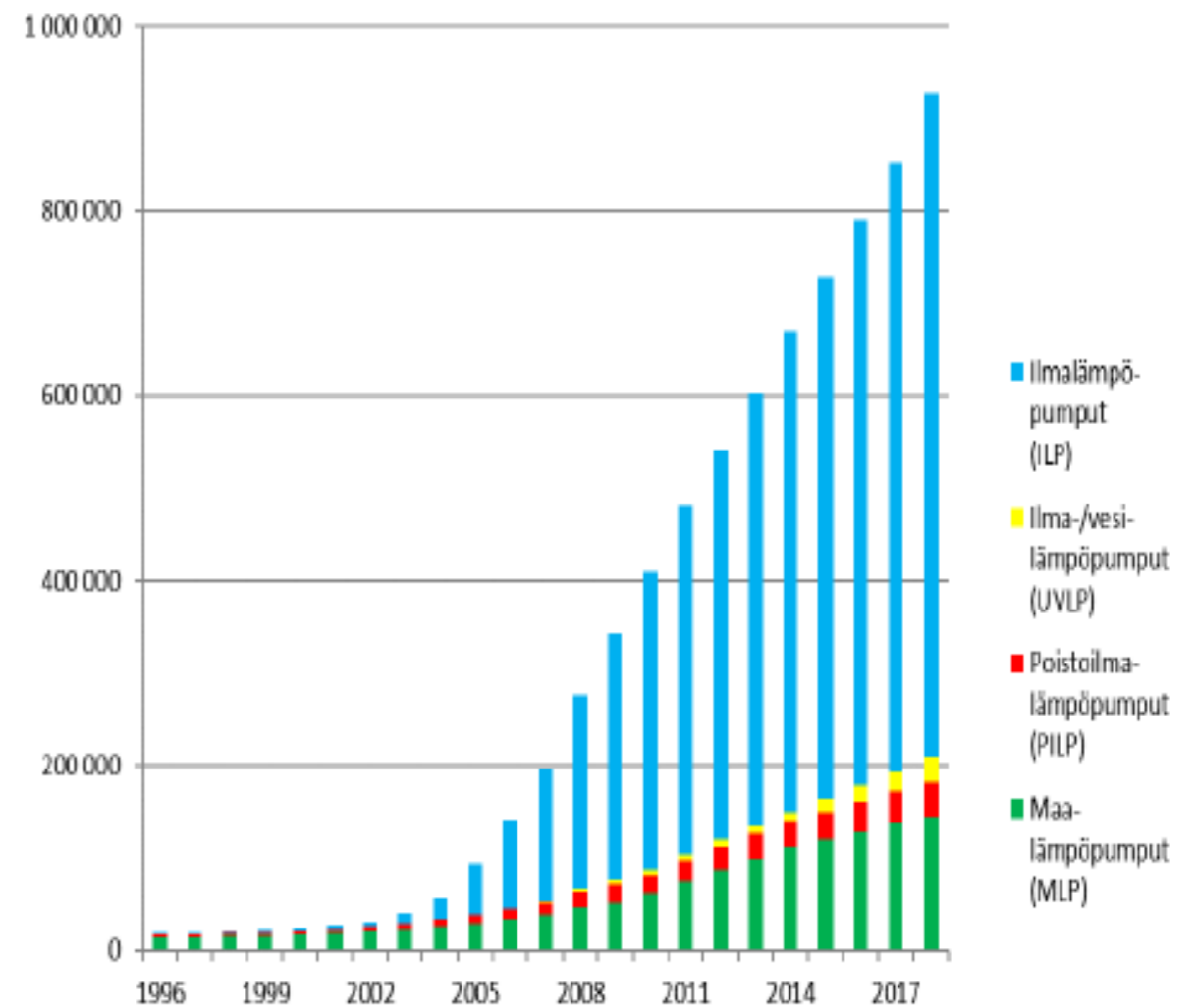


miljoonaa tonnia vähemmän
CO₂-päästöjä vuodessa

Mitä miljoonalla
lämpöpumpulla
saadaan aikaiseksi?



2020	1 milj. lp	>10 TWh/a
2030	2 milj. lp	22 TWh/a
2040	SET-hanke (kl-tuotanto, teollisuus...)	36 TWh/a





Dumpperillinen hiiltä voimalaitoksen vuosittain tai



jo kertaalleen kerrostaloon hankittu ostoenergia kierrätetään poistoilmalämpöpumpulla takaisin

- Voiko Myyty kWh ⇔ säästetty kWh olla aidosti samassa liiketoimintamallissa
- Esim. pelkällä poistoilmanvaihdolla varustettuja kerrostaloja 38.000 kpl (3-5 TWh/a), pääosin kaukolämpöalueella
- Liiketoiminnan intressien, energiatehokkuuden ja lähienergiakäytön maksimointi ⇔ myytyt kWh, saaminen samoihin liiketoimintamalleihin on avainasemassa.

sulpu

Investointi-intressi?
Kenellä?
Herätettävä!