

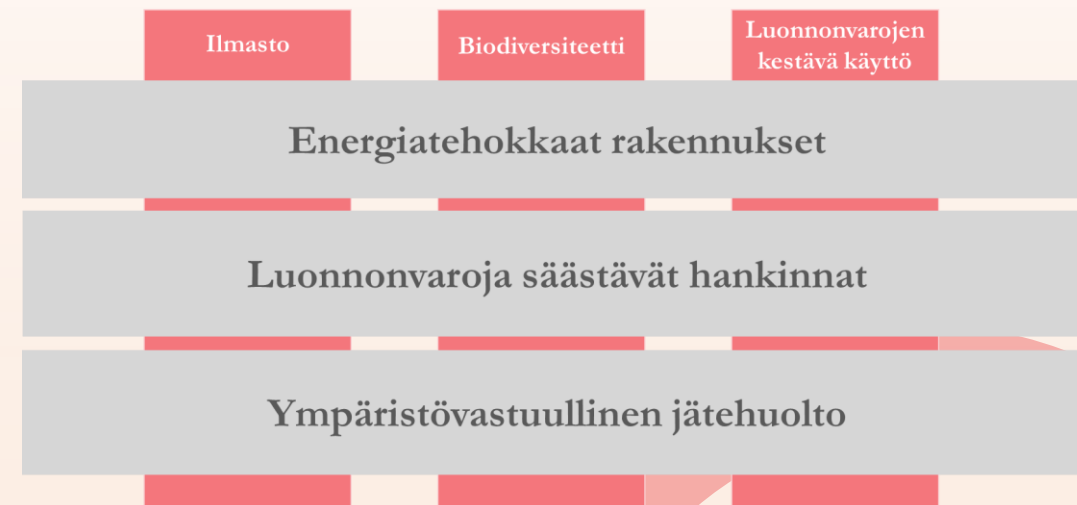
Sote-alan yrityksen näkökulmia kiertotalouden ratkaisuihin

Tomi Rosqvist

Kiinteistöjohtaja Espero Care Oy

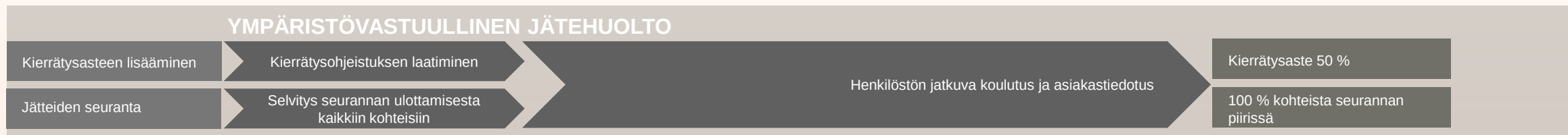
Vastuullisuustyö ja raportointi

- Omaehtoinen vastuullisraportti
 - Luettavissa Esperin nettisivuilla
 - Tehty vuodesta 2020
- CSRD direktiivin mukainen vastuullisuus selvitys
 - Ensimmäinen raportoitava tilikausi 2027, raportti julki 2028.
 - Espero tekee ensimmäisen raportin jo vuonna 2025
- Hiilitiekartta
 - SBTi tavoitteet
- Yhteistyökumppaneiden sitouttaminen vastuullisuustyöhön.

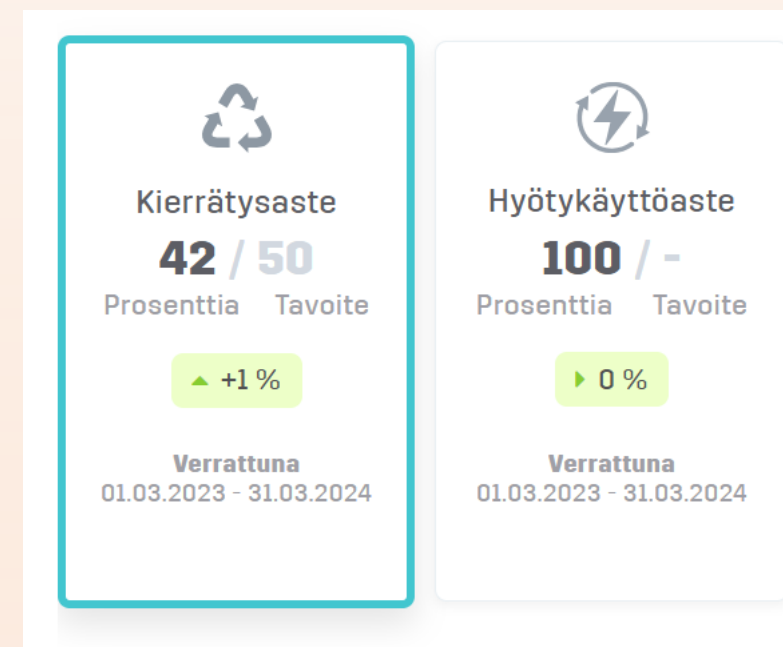


Kiertotalouden merkitys

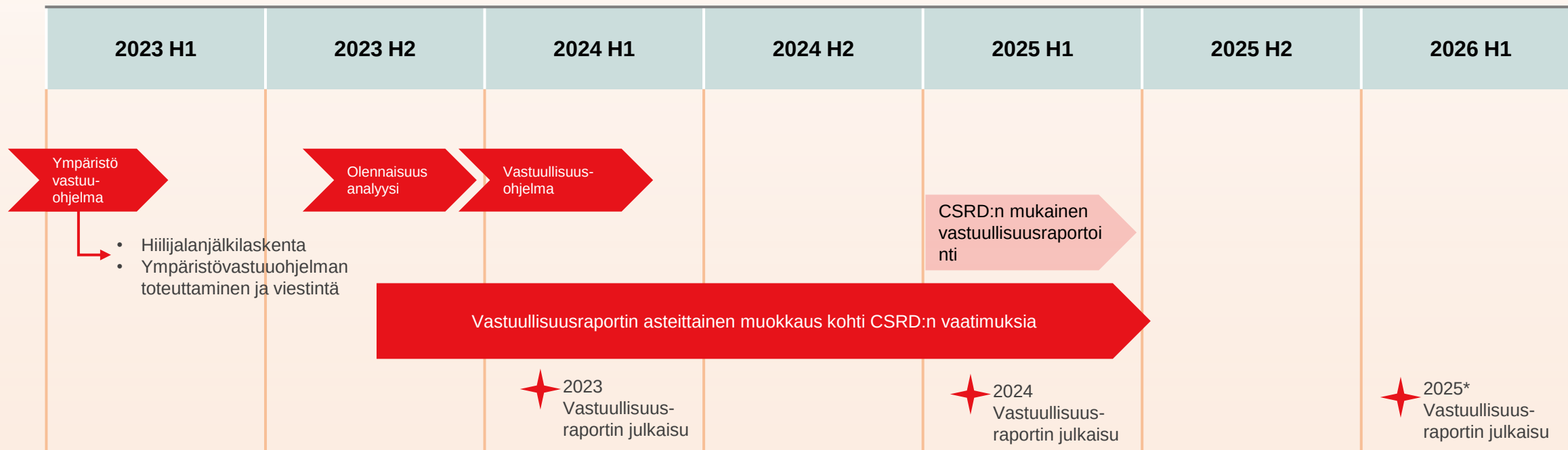
- Ympäristövastuullinen jätehuolto on yksi meidän ympäristöohjelman kulmakivistä.



- Tavoitteena on saada kaikki yksiköt seurannan piiriin
- Tavoitteena on nostaa kierrätysaste konsernin tasolla 50%.
 - Tällä hetkellä vaihteluväli on iso. Parhaimmat yksiköt kierrätysaste yli 70%.
 - Palkitsemme aina vuoden edelläkävijäyksikön, jossa yhtenä kriteerinä on kierrätysaste.
- Hoivakotien säännöllinen koulutus jätehuoltoon.
- Lajittelu talon sisällä ja oikeat keräysastiat sekä keräysvälit.
- Haasteita:
 - Kierrätysasteiden reaaliaikainen seuranta.
 - Koulutus – henkilöstön sitoutuminen vaihtelee merkittävästi



Vastuullisuustyön tiekartta yleisesti

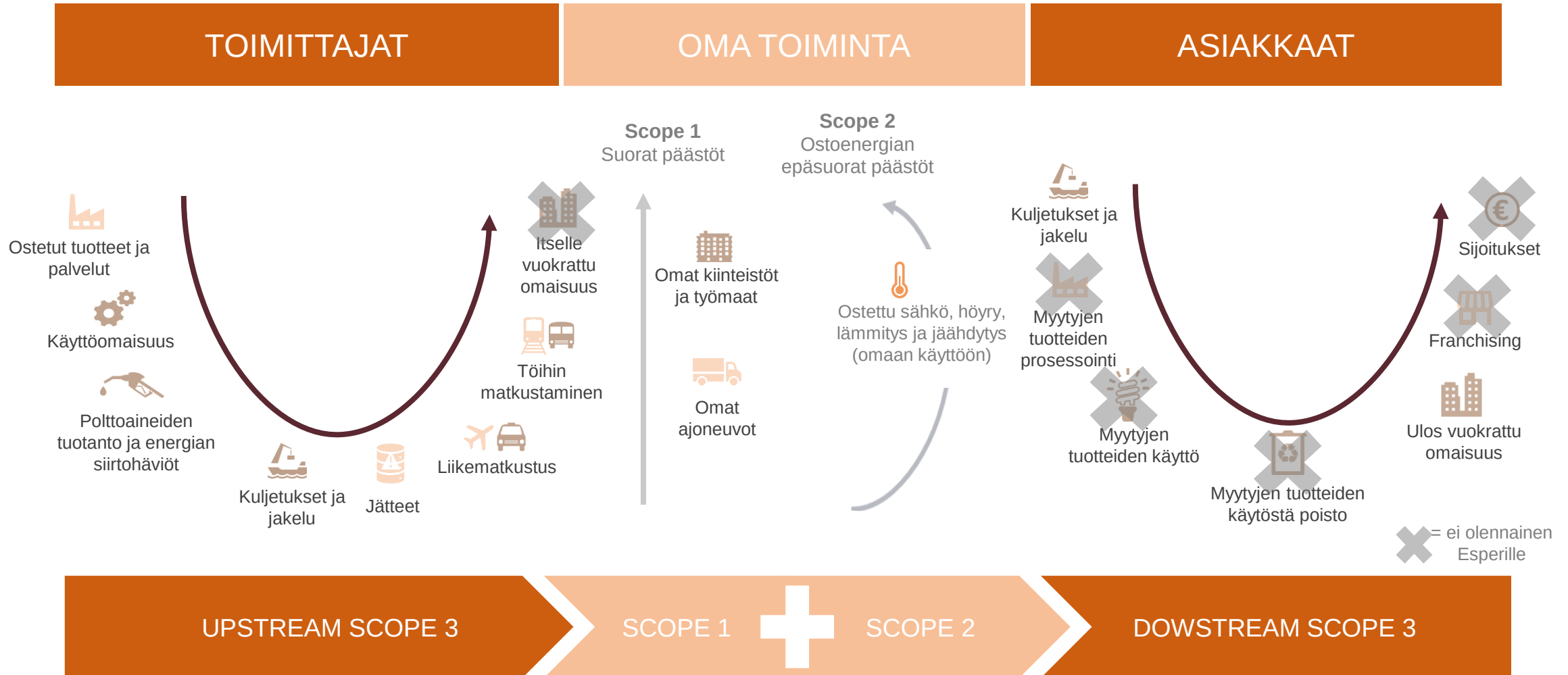


Hiilitiekartta ja ilmastotavoitteet

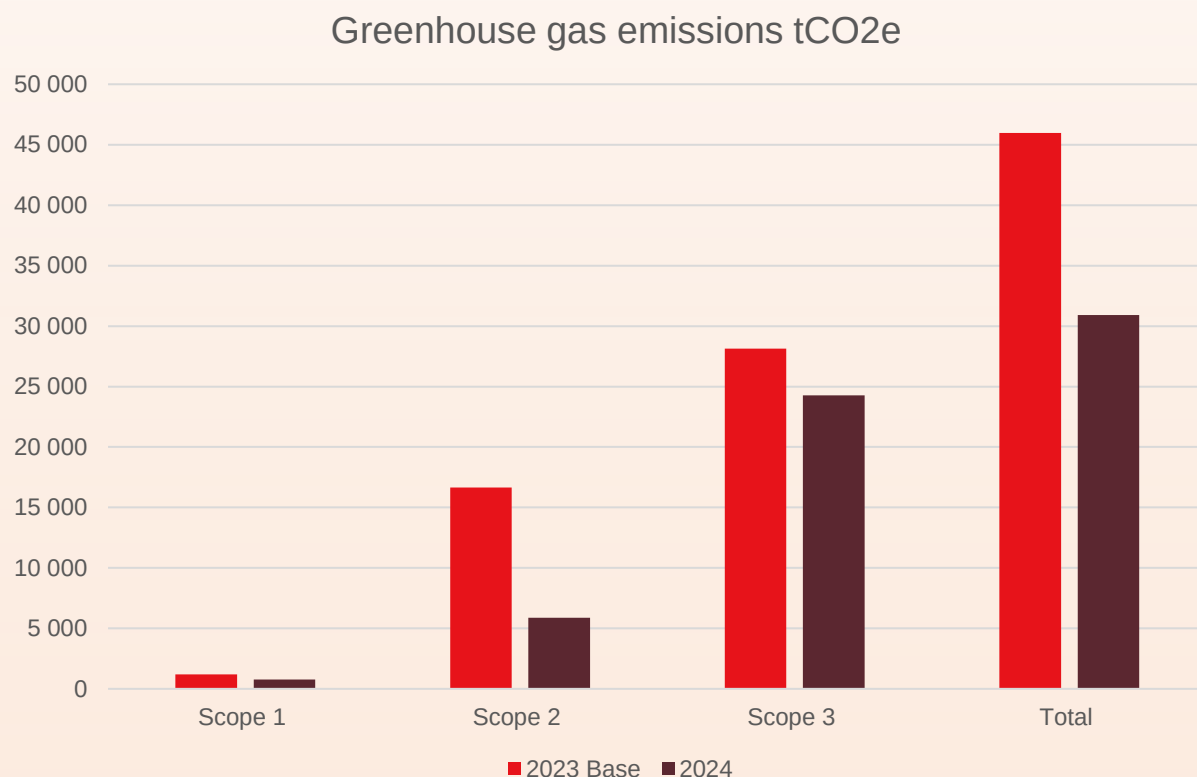
Työn tavoitteet olivat:

- Tunnistaa ja määritellä mahdolliset päästövähennystoimenpiteet ja niiden päästövähennyspotentiaali Esperin hiilijalanjälkilaskennan pohjalta.
- Peilata luotuja päästövähennysskenaarioita SBTi:n lyhyen aikavälin tavoitetasoihin, sekä valita ilmastotavoitteen kunnianhimon taso ja muotoilu.
- Luoda tunnistettuihin toimenpiteisiin perustuva konkreettinen hiilitiekartta tavoitteiden saavuttamiseksi.

GHG-protokollan mukaisesti laskettu Esperin hiilijalanjälki 2023 toimi työn lähtökohtana



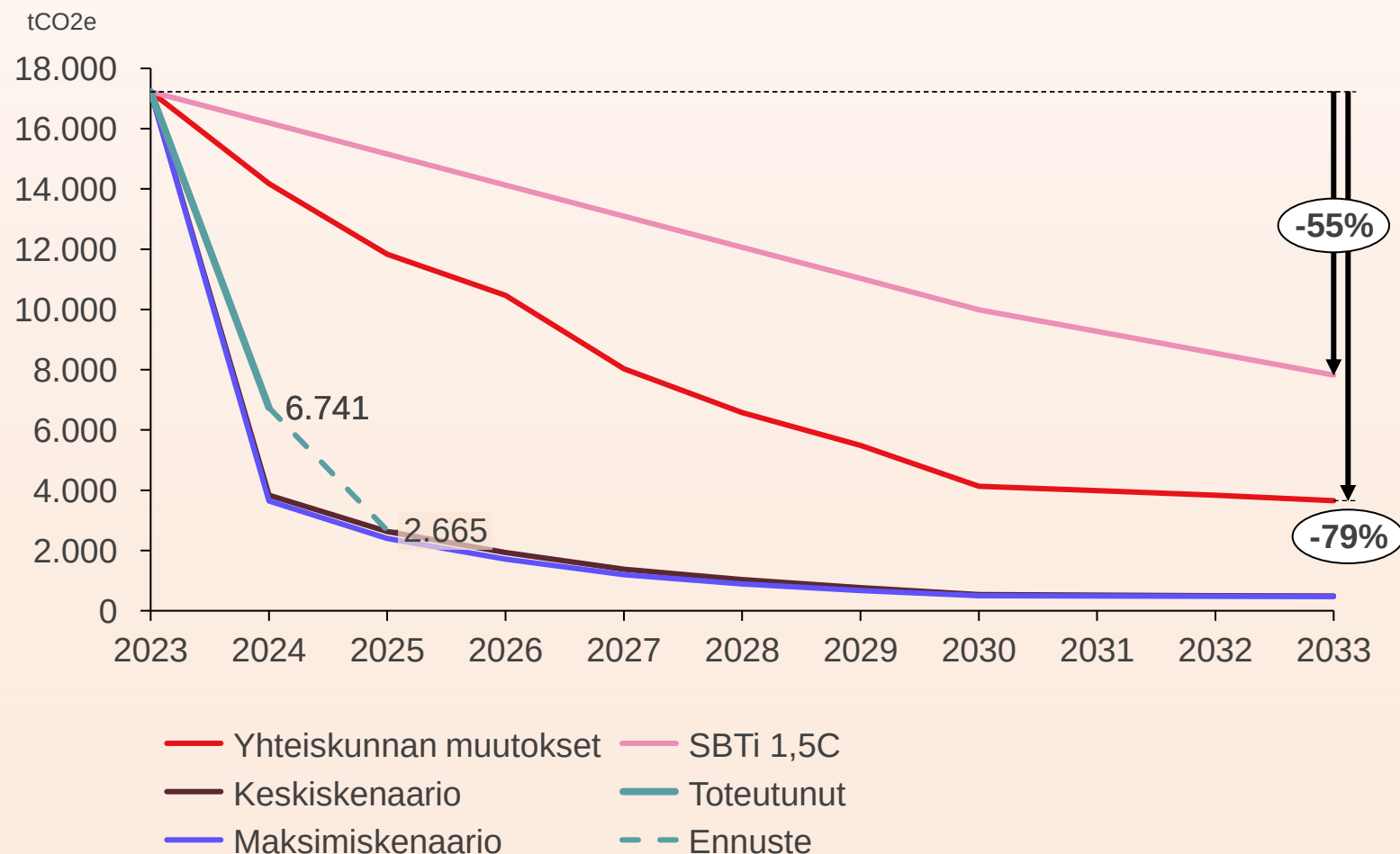
Esperin hiilijalanjäljessä korostuvat kiinteistöjen energiankulutus ja ateriapalvelut



Kasvihuonekaasupäästöt	2024	2023
Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt		
Kasvihuonekaasujen Scope 1 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	780	530
Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt		
Kasvihuonekaasujen sijaintiperusteiset Scope 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	5 095	6 077
Kasvihuonekaasujen markkinaperusteiset Scope 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	5 962	16 652
Merkittävät Scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt		
Kasvihuonekaasujen epäsuorat Scope 3 -kokonaisbruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)		
1 Ostetut tavarat ja palvelut	12 881	18 828
3 Polttoaineiden tuotanto ja energian siirtohäviöt	2 818	3 031
7 Työmatkaliikenne	4 601	4 884
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt		
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset, tCO ₂ -ekv.)	27 578	34 563
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteiset, tCO ₂ -ekv.)	28 445	45 137

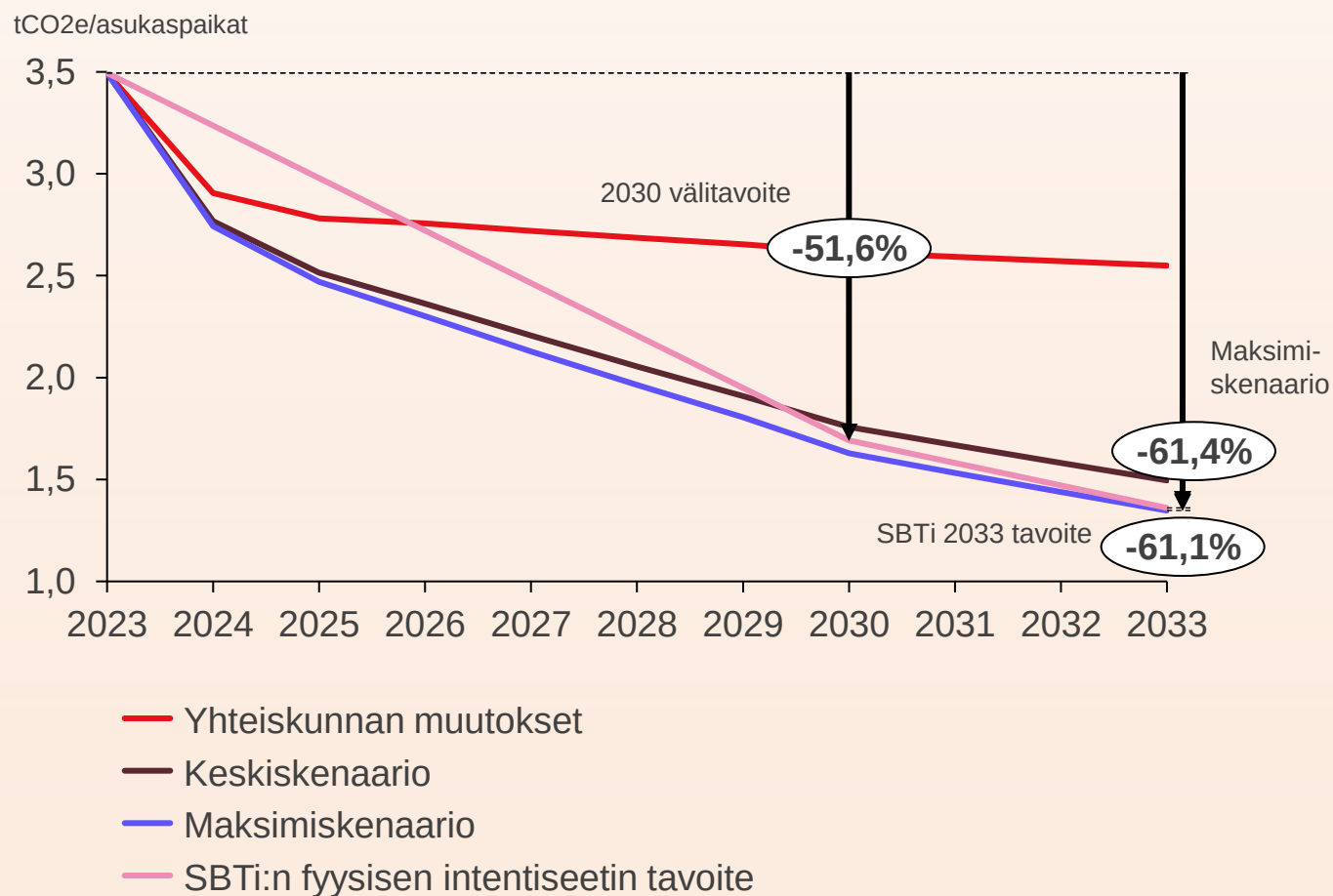
Scope 1+2 –skenaario, absoluuttiset päästövähennykset

Esperi pääsee Scope 1 + 2 tavoitteeseen yhteiskunnan energiantuotannon vähähiilistymisen sekä omien energiatoimenpiteiden avulla



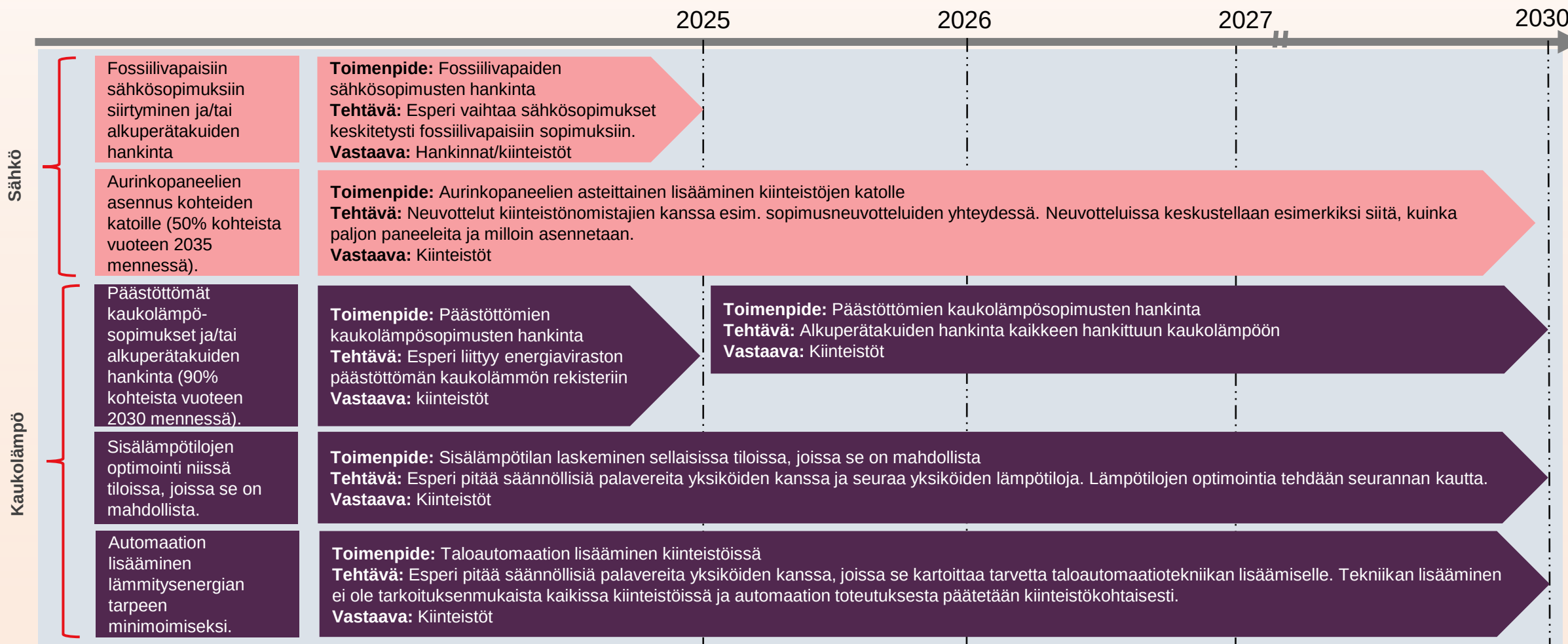
- Yhteiskunnan muutosten mallinnuksessa on huomioitu Esperi Caren asukaspaikkojen kehityssuunnitelma yhteiskunnan vähähiilistymisen rinnalla. Kokonaispäästöjen on oletettu kasvavan samassa suhteessa asukaspaikkojen määrän kanssa.
- Merkittävimpiä Esperi Caren toimenpiteitä ovat fossiilittoman sähkön hankinta, sekä alkuperätakuilla katetun kaukolämmön hankinta.
- Esperi Care saavuttaa SBTi:n 1,5C polun mukaisen päästövähennystavoitteen tason kummassakin skenaariossa.

Esperi tavoite koskien Scope 3



- Tavoite on kunnianhimontasoltaan absoluuttisten päästövähennys-tavoitteiden "Reilusti alle 2C" tasolla.
- Päästövähennyksen mallintamisessa on oletettu 2030 välitavoitteeksi 51,6% päästövähennys, jota voi käyttää esimerkiksi CSRD-raportoinnissa.
- Esperi Caren toimenpiteet johtavat noin 61,4% päästövähennykseen.

Esimerkki tehtävistä toimenpiteistä Scope 2



Miten tavoitteisiin päästään?

- Esperin päästöt muodostuvat pääasiassa energiankulutuksesta sekä hankituista tuotteista ja palveluista
 - Suurin päästövähennyspotentiaali saavutetaan päästöttömään energiaan sekä kasvipohjaisiin ruoka-aineisiin siirtymällä
 - Hankintakriteerejä päivitetään sisältämään päästöjen vähentämiseen tähtääviä vaatimuksia
- Hiilitiekartan käyttöönotto ja päivittäminen sekä vastuuhenkilöiden perehdytys
- Ilmastotavoitteiden validointi SBTi:n taholta
- Sisäinen viestintä ilmastotavoitteista ja päästövähennysten etenemisestä
- Ulkoisessa viestinnässä on tärkeä kertoa tuloksista läpinäkyvästi