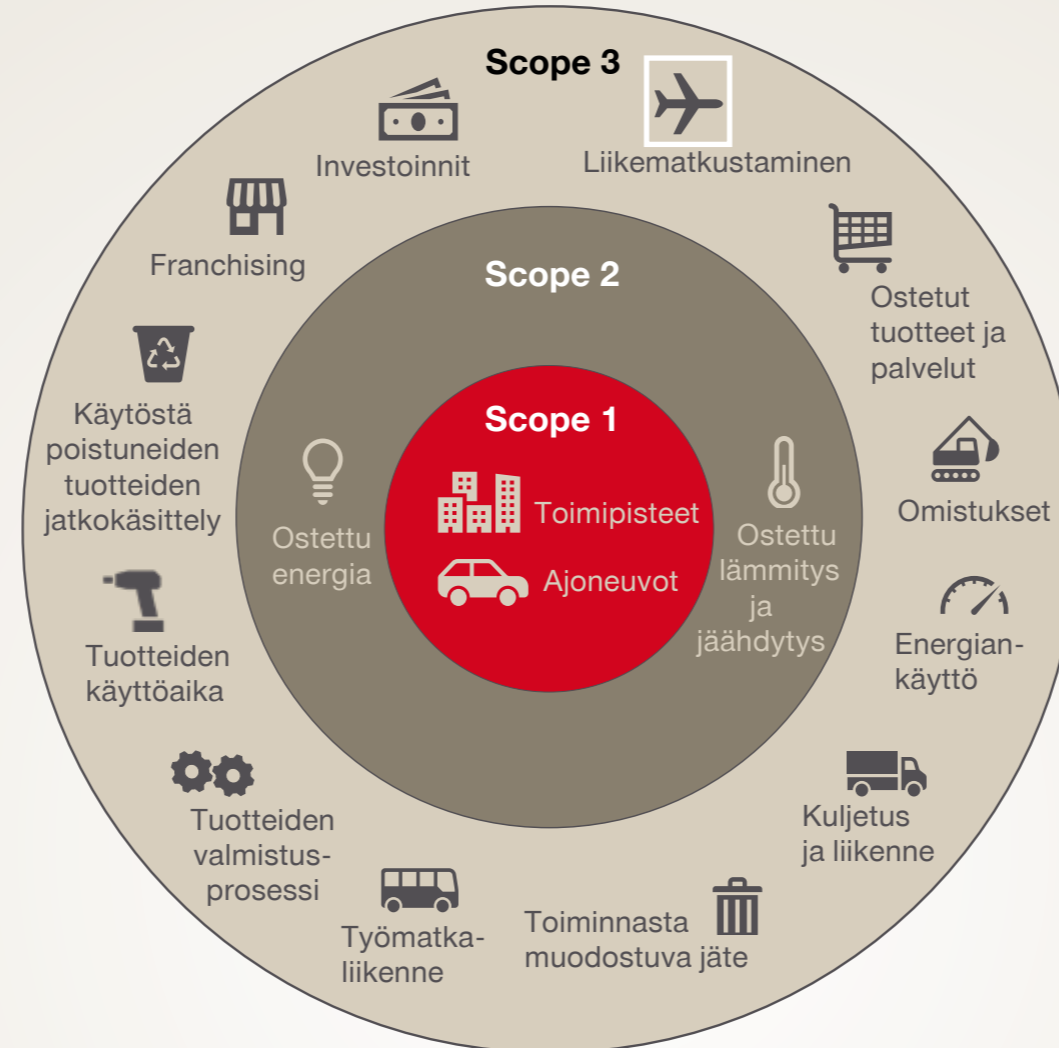


Hiilineutraalius omissa toiminnoissa vuonna 2023

Saavutamme hiilineutraaliuden Scope 1 & 2:n ja liikematkustuksen (Scope 3) osalta vuonna 2023.

- Energiankulutuksen vähentäminen ja **100 % vihreän energian** osto ja käyttö: omat aurinkovoimalamme tuottivat **6000 MWh** vuonna 2022
- Materiaalien kierrätys ja uusiokäyttö tuotannossa ja huollossa
- Autokannan sähköistys** (Suomessa 100 % sähköautoja)
- Liikematkustuksen minimointi ja vähäpäästöiset matkustustavat
- Jäljelle jäävät päästöt kompensoidaan Hilti Foundationin ja ClimatePartnerin kautta



Lyhyen aikavälin toimenpiteet 30 % päästövähennykseen (SBTi)

- Energiankulutuksen vähentäminen ja lisäinvestoinnit omaan energiantuotantoon
- Kierrätysmateriaalin osuuden kasvattaminen tuotannossa
- Vihreän teräksen** hyödyntäminen tuotannossa
- 100% kierrätysmateriaali pakkauksissa**
- Muovia korvataan orgaanisilla materiaaleilla
- Kestävyyssrapointivaatimus** koko arvoketjun laajuudelta
- Päästötön logistiikkaketju**
- Veden kulutuksen vähentäminen
- Ei kaatopaikkajätettä**

Raaka-aineet

Systemaattinen neitseellisten raaka-aineiden käytön vähentäminen kierrätysmateriaaleja hyödyntämällä ja materiaalien uusiokäytöllä.



Tuotteen hiilijalanjälki

Olemme tehneet LCA:n (Life Cycle Analysis) kaikista Nuron-akkutyökaluistamme. Esimerkkinä DSH 600-22.

Raaka-aineet

Sama suorituskyky ja kestävyys vähemmällä raaka-aineiden käytöllä
71.88kg CO₂e

Tuotanto

CO₂-jalanjälki perustuu käytettyyn energiaan ja tuotantoprosesseihin verrattuna alan keskiarvoon vastaavissa tuotteissa.
4.60kg CO₂e

Kuljetus

Optimoitu logistiikka
4.64kg CO₂e

Tuote käytössä

Nuron on tuottavampi
1.10kg CO₂e

Elinkaaren loppu

65 % Kierrätettävä
-16.67kg CO₂e



Kaluston ympäristövaikutuksen vähentäminen kalustoratkaisulla

VÄHENTÄMINEN	UUELLEENKÄYTTÖ	KIERRÄTYS
Kaluston optimointi		
Lainalaitteet		
Pitkä sopimuskausi		
Nopea ja ilmainen huolto		
Kaluston seuranta		
Kierrätysmateriaalin osuus* <small>*tuote ja pakkaus</small>		
Vaivaton palautus sopimuksen päättyessä		
Palautuneiden työkalujen korkealuokkainen kunnostus ja osien uusiokäyttö		
Lahjoitukset humanitaarisiin tarkoituksiin		
Korkealuokkainen kierrätys		
Palautus-, uusiokäyttö- ja kierrätysraportit		
Alan johtava raportointi kiertotaloudesta Hiltillä		