

Terveystalo

TÄRKEIN ENSIN

Ilmastotiekartta

2025-2050

Sisältö

1. Alustus
2. Ilmastonmuutoksen vaikutukset
 - I. Fyysiset vaikutukset
 - II. Mielen terveyden vaikutukset
3. Terveystalon ilmastotavoitteet
4. Esimerkkejä ilmastotoimista
5. Kestävyysriskit
6. Liitteet:
 - I. Terveystalon nykyhetken kuvaus 2025
 - II. Ilmastonmuutokseen liittyvät riskit -yhteenveto
 - III. Ilmastopolitiikka ja tieteeseen perustuvat toimet ohjaavina tekijöinä



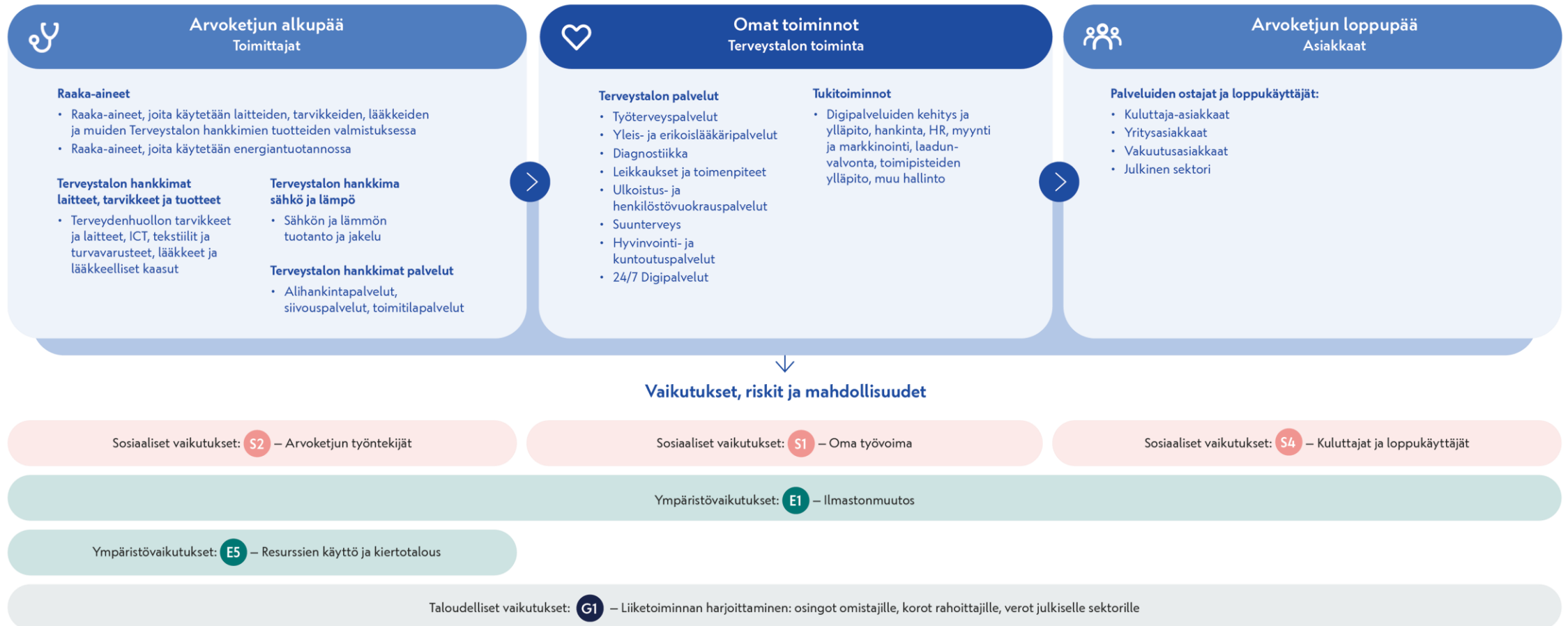
1. Alustus



Alustus

- Terveystalon ilmastotiekartta 2025–2050 kokoaa yhteen yhtiön ilmastotyön nykytilan, tavoitteet ja toimenpiteet.
- Ilmastotiekartta toimii ylätasoa ohjaavana työkaluna vastuullisuuden ja kestävämmän terveydenhuollon edistämiseen Terveystalon toiminnassa sekä ilmastoriskien hallintaan.
- Ilmastotiekartta on hyväksytty vuonna 2025 Terveystalon ESG:n ja laadun ohjausryhmän toimesta.
- Terveystalo on sitoutunut tieteeseen perustuvaan ilmastotyöhön ja asettanut kunnianhimoiset päästövähennystavoitteet: nettonollapäästöt koko arvoketjussa vuoteen 2050 mennessä (hyväksytty ja validoitu [Science Based Targets -inisiatiivin](#) puolesta).
- Ilmastonmuutoksen vaikutukset ulottuvat terveydenhuollon rakenteisiin, toimitusketjuihin ja ihmisten hyvinvointiin.
- Terveystalo tunnistaa ilmastonmuutoksen suorat ja epäsuorat terveysvaikutukset, kuten lämpöstressin ja ilmastoahdistuksen, ja pyrkii tukemaan sidosryhmiään näissä haasteissa.
- Terveystalon ilmastotiekartta on laadittu kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) ja Euroopan kestävyysraportointi standardin (ESRS) E1 mukaisesti.

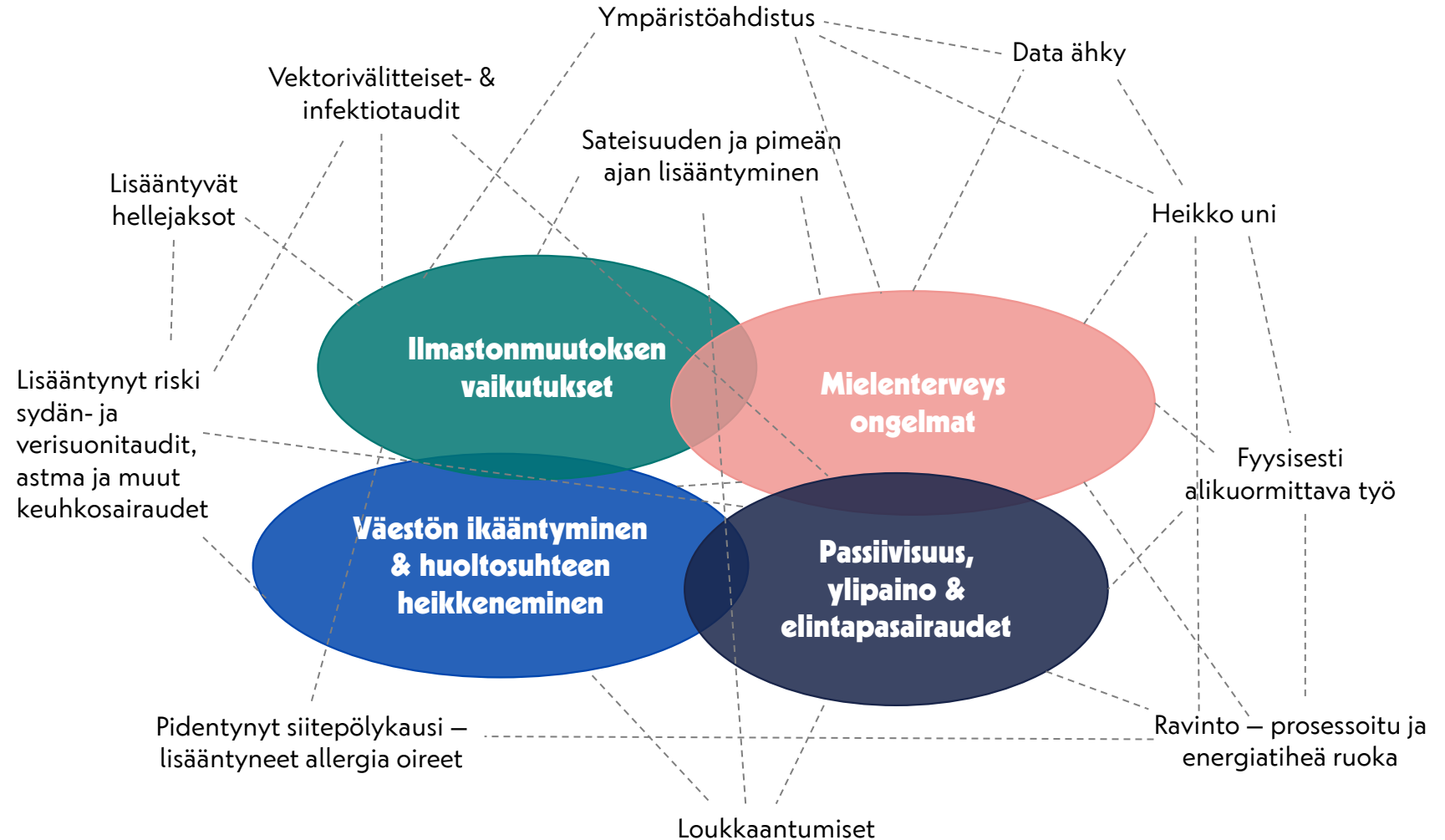
Arvoketjukuvaus ja olennaiset teemat



2. Ilmastonmuutoksen vaikutukset

Vaikutuksien kehä

- Tarkastelemme ilmastonmuutokseen liittyviä suoria ja epäsuoria vaikutuksia säännöllisesti.
- Nostamme eri teemoja ja vaikutuksia erillisinä kokonaisuuksina jaksoittain.
- Vuonna 2025 keskityimme ilmastonmuutoksen ja mielenterveyden suoriin ja epäsuoriin vaikutuksiin.
- Oikealla näkyvä kuva ei ole kaikenkattava. Kuvan tarkoituksena on havainnollistaa vaikutuksien suhteita.



2.1 Nostoja ilmastonmuutoksen vaikutuksista terveydelle, infrastruktuurille ja liiketoiminnalle



Terveydelle:

- Heikentynyt elimistön lämmönsäätelykyky (nestehukka, verisuoni- ja sydäntaudit, yleiskunnon heikkeneminen) etenkin ikääntyvät
- Lisääntyvän UV säteilyn aiheuttamat haitat (ihosyöpä ja kaihi)
- Muuttuvan ilmaston synnyttämät uudet olosuhteet taudinaiheuttajille ja allergeeneille (puutiaisten laajempi levittyneisyys ja tartunnat, siitepöly kauden pidentyminen, hyttysten levittämät infektiot)
- Lisääntyneen pimeän ja liukkaan kelin aiheuttamat vaarat (tapaturmat)



Infrastruktuurille ja liiketoiminnalle:

- Kiinteistöjen tulvavauriot
- Energiakatkokset
- Muutokset ja viivästykset toimituksissa

2.2 Nostoja ilmastonmuutoksen vaikutuksista mielenterveyteen

- Pohjoismaissa ilmastonmuutoksen epäsuorat vaikutukset kasvussa (kuten ympäristöahdistus ja kokemus tulevaisuuden epävarmuudesta)
 - Kaamosoireet ja heikentynyt yleisvointi
 - Vaikutukset voivat olla fyysisiä terveysvaikutuksia merkittävämmät (etenkin nuoret)
- Ilmastoahdistus ja –suru: normaali reaktio ilmastokriisiin, voi ilmetä esim. huoliajatuksina, kehollisina reaktioina tai tunteina
 - Tärkeää tunteiden käsittely ja kohtaaminen, ajatusketjujen katkaiseminen ja tunteiden hyväksyvä tarkastelu
- Ilmastotoivo: realistinen usko siihen, että ilmastonmuutosta voidaan hillitä ja että omilla tai yhteisön toimilla on merkitystä (kyse toimijuudesta, ei naiiviutta).
- Ahdistuksen ja toivon yhdistelmä muistuttaa resilienssiä ja tervettä pelkoa: uhkan tunnistaminen motivoi, kun rinnalla on kokemus merkityksellisyydestä ja vaikutusmahdollisuuksista.
- Ilmastotunteiden huomiointi ei ole vain hyvinvoinnin tukemista, vaan myös keino edistää ilmastotyötä. Terveystalo tukee sekä asiakkaita että henkilöstöä ilmastonmuutokseen liittyvissä psyykkisissä haasteissa.

- Pääkaupunkiseudun ympäristöasennetutkimuksessa ([Hirvonen 2022](#)) vastaajien 3 suurinta huolenaihetta olivat:
 - ilmastonmuutos ja sääolojen muuttuminen,
 - maailman metsien tuhoutuminen sekä
 - kasvi- ja eläinlajien sukupuuttoon kuoleminen.
- Tutkimusnäyttö ([Sangervo 2020](#)) osoittaa, että ilmastoahdistus ja ilmastotoivo yhdessä lisäävät ilmastotoimintaa enemmän kuin kumpikaan tunne yksin; erityisesti ilmastotoivo vahvistaa ahdistuksen muuttumista toiminnaksi.

3. Terveystalon ilmastotavoitteet

Terveystalon päästövähennemä tavoitteet (SBTi)

Lyhyt aikaväli - 2030

55,0 %

Vähennys absoluuttisista Scope 1- ja 2 -päästöistä

Vihreämmällä liikenteellä ja energialla sekä energian käytön ja tilojen tehokkuudella.

52,0 %

Vähennys Scope 3 -päästöistä asiakaskäynteihin perustuen

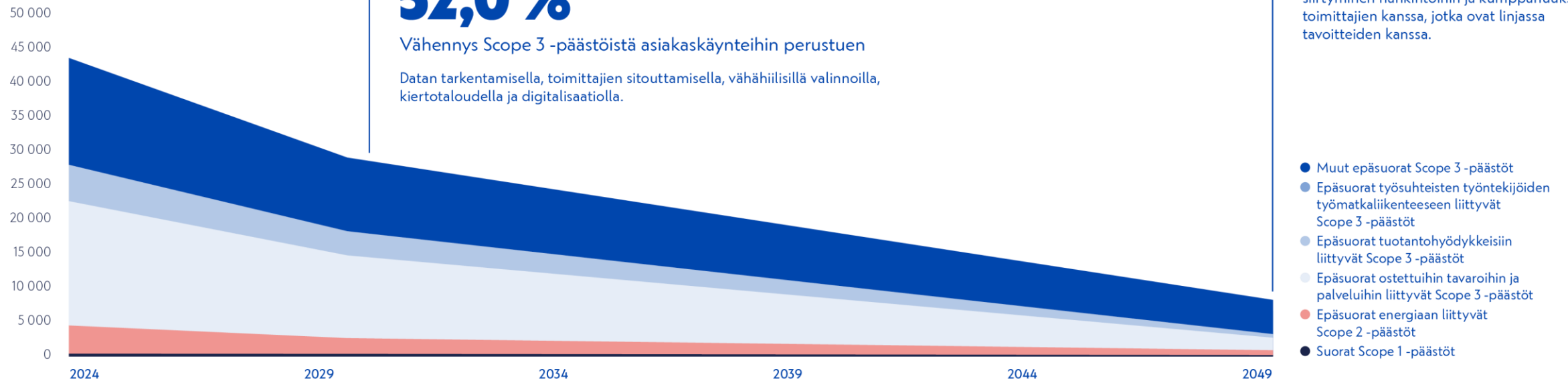
Datan tarkentamisella, toimittajien sitouttamisella, vähähiilisillä valinnoilla, kiertotaloudella ja digitalisaatiolla.

Pitkä aikaväli - 2050

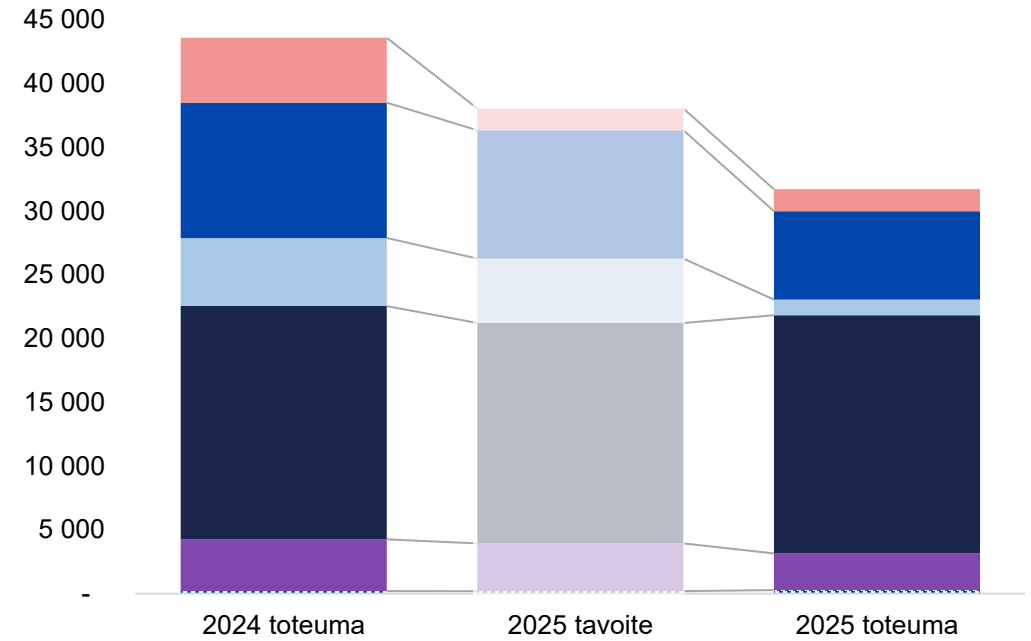
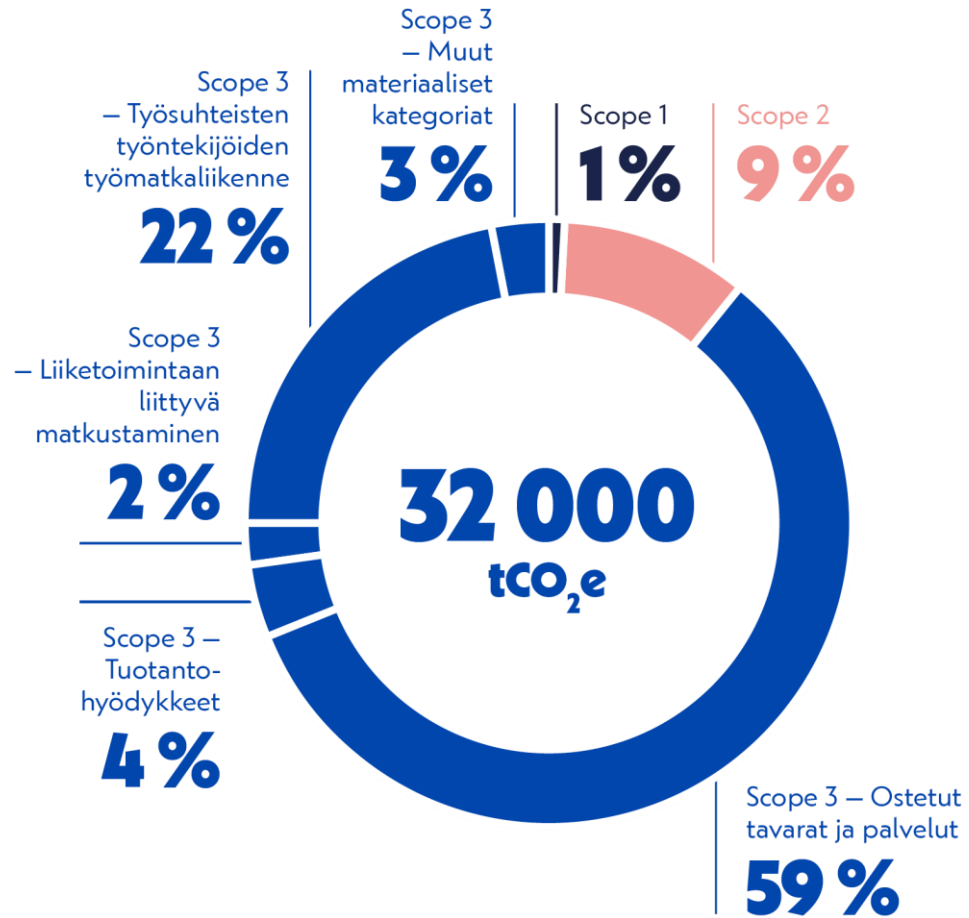
90,0 %

Vähennys absoluuttisista Scope 1-, 2- ja 3 -päästöistä

Lyhyen aikavälin päästövähennystoimenpiteiden laajentaminen. Terveyssektorin toimitusketjun ilmastotoimien kehityksen nopeuttaminen sekä siirtyminen hankintoihin ja kumppanuuksiin toimittajien kanssa, jotka ovat linjassa tavoitteiden kanssa.



Päästöt 2025



- Muut epäsuorat Scope 3-päästöt
- Epäsuorat työntekijöiden työmatkaliikumiseen liittyvät Scope 3-päästöt
- Epäsuorat tuotantohyödykkeisiin liittyvät Scope 3-päästöt
- Epäsuorat ostettuihin tavaroihin ja palveluihin liittyvät Scope 3-päästöt
- Epäsuorat energiaan liittyvät Scope 2-päästöt
- Suorat Scope 1-päästöt

4. Esimerkkejä ilmastotoimista

Esimerkki 1: Toimitiloissa käytetty energia ja rakennusurakat

- Olemme vähentäneet toimitilojen energian käyttöön liittyviä päästöjä jo vuodesta 2018
 - Uusiutuvan energian hyödyntäminen sähkö- ja lämpösopimuksissa
 - Vuonna 2026, 83 % käytetystä sähköstä Suomessa oli uusiutuvaa
- Huomioimme rakennusurakoissa vastuullisuuden osana muita kriteereitä, mm:
 - Jätteiden kierrätys
 - Työmaalla käytetty energia
 - Työmaalla käytetyt materiaalit



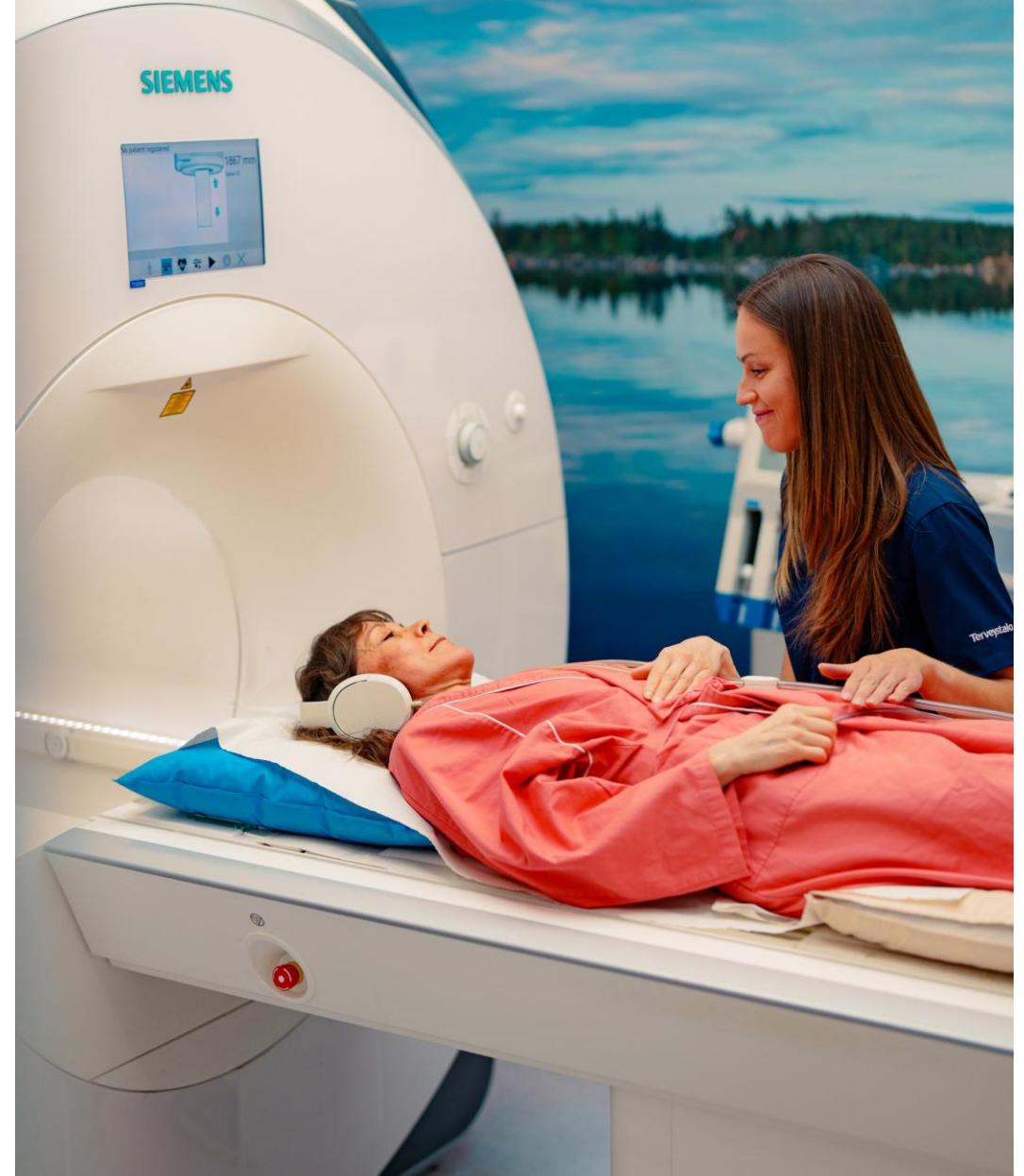
Esimerkki 2: Mobiiliyksiköiden reittioptimoinnit

- Terveystalolla on käytössä 4 magneettikuvausvaunua, jotka palvelevat toimipaikkojen ja julkisen terveydenhuollon toimipisteiden magneettikuvaustarpeita eri puolilla Suomea
 - Kuvausvaunujen avulla palvelut voidaan tuoda myös pienemmillä paikkakunnilla asuvien lähelle
- Jokaisella kuvausvaunulla on omat vakio ajoreitit eripuolilla suomea
- Toteutimme kuvausvaunujen reittioptimointihankkeen, jonka avulla mahdollistamme tehokkaammat ajot vaunuille ja minimoimme polttoaineen kulutuksen
- Uusin magneettikuvausvaunu hyödyntää tekoälyä, joka mahdollistaa laadukkaammat ja nopeammat kuvat sekä hyödyntää uudenlaisia kuvauskeloja, kuten peittokela.
- Tarkastelemme myös vaunujen sähköistämispotentiaalia pitkällä aikavälillä



Esimerkki 3: Toimittajayhteistyö

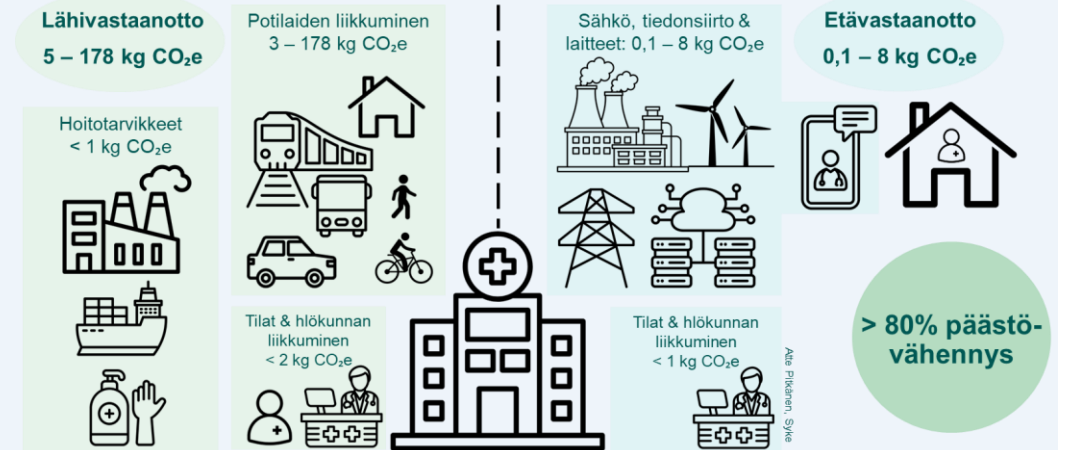
- Tavoitteena laitteiden elinkaaren pidentäminen
- Noin 63 % päästöstämme aiheutuu ostettujen tavaroiden, palveluiden ja tuotantohyödykkeiden kautta
- Laitteiden elinkaarenaikaiset vaikutukset korostuvat etenkin materiaali-intensiivisissä laitteissa (kuten MRI)
- Haluamme edistää vastuullista toimittajayhteistyötä ja mahdollistaa kiertotalouden periaatteiden integroinnin läpi toimintamme
- Siemens yhteistyön ytimessä:
 - Kierrätysmateriaalit
 - Elinkaarenpidentäminen
 - Energiatehokkaammat laitteet
 - Lyhentynyt kuvausaika
 - AI hyödyntäminen
- Lisää tietoa: [Kiertotaloudella ja tekoälyllä lisää suorituskykyä ja parempaa hoitoa](#) & [Siemens Healthineers Sustainable Investment Decisions](#)



Esimerkki 4:

Eri vastaanottotyyppien ilmastovaikutukset

- Tunnistettu halu ymmärtää vastaanottojen ilmastovaikutuksia kattavammin ja luotettavammin
- Tavoitteena:
 - Tarkentaa kivijalka- ja etävastaanotossa käytettävien tarvikkeiden, laitteiden, IT järjestelmien ja -laitteiden sekä toimitilojen ja kulkemisen hiilijalanjälkiarvioita
 - Tuoda asiakkaan näkökulma eri vastaanottojen ilmastovaikutuksiin
 - Eco-design ajattelun kehittäminen
 - Arvoketjujen läpinäkyvyyden lisääminen
- Mukana hankkeessa Terveystalon lisäksi vakuutustoimija, terveydenhuollon tarvikkeiden toimittaja ja IT palveluiden ja laitteiden toimittaja



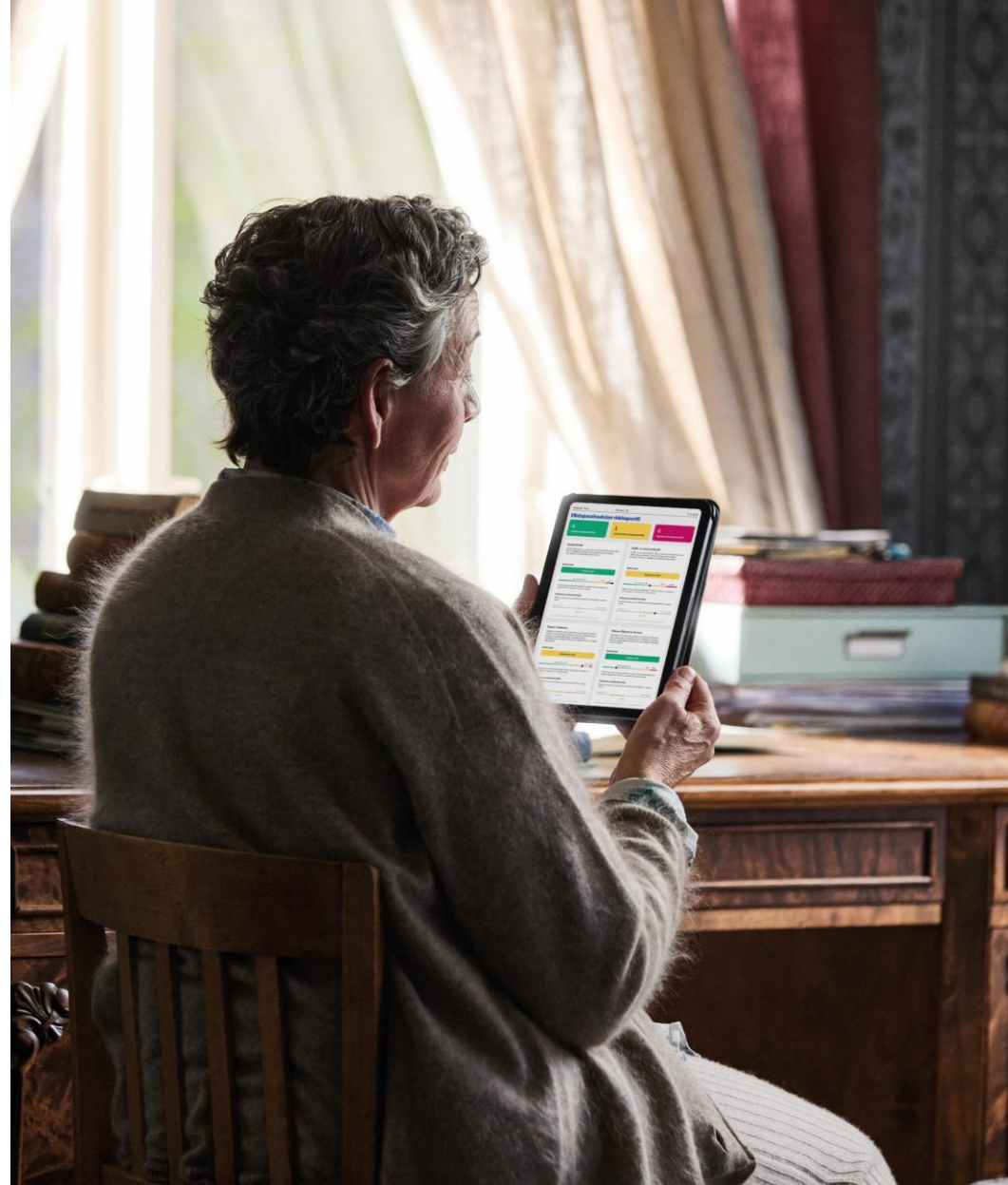
Kuva: Suomen ympäristökeskus

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/20552076251364666>

- Nykyiset laskelmat perustuvat yleisiin arvioihin ja tutkimuksiin, jotka on tehty pääasiassa UK / USA
- Laskelmia tarkentamalla, saamme todellisemman kuvan lopputuloksista.
 - Tarkennukset vaikuttavat muun muassa lopputuloksiin käytettyjen päästökertoimien, IT prosessien tehokkuuden, käytettyjen tarvikkeiden ja laitteiden sekä asiakkaiden liikkumisen kautta

Esimerkki 5: Tilatehokkuus

- Jo vuodesta 2001 lähtien Terveystalo on tarjonnut terveydenhuollon palveluilta laajan verkostonsa kautta. Vuonna 2026 asiakaskäyntejä oli yhteensä 7,2 miljoonaa, joista noin 17 % toteutettiin etänä
- Etävastaanottojen yleistyessä nousee tilatehokkuuden ja toimipisteverkoston optimoinnin mahdollisuus ja tärkeys:
 - Perinteinen vastaanotto edellyttää laajempia tiloja
 - Laajemmat kiinteistöjen ylläpito vaikutukset ja tuotetut jätemäärät riippumatta asiakasmäärästä
 - Etävastaanotto mahdollistaa tehokkaamman tilojen käytön kun se on mahdollista vastaanottokäynnin tarkoitus huomioiden
 - Pienemmät kiinteistöjen ylläpito vaikutukset
- Huomioitava, että molempia vastaanottotyyppäjä tarvitaan nyt ja tulevaisuudessa ja parhailaan ne toimivat rinnakkain → Hoidon oikein ohjautuvuus korostuu



Esimerkki 6:

Lääkejäte

- Alkuvuodesta 2026 kartoitimme mahdollisuuksia kehittää Terveystalon lääkejätteen hallintaa ja vähentää erityisesti vältettävissä olevan lääkejätteen syntyä yhteistyössä Aalto Yliopiston opiskelijoiden kanssa
- Yhteistyön ytimessä on Terveystalon jatkuvan parantamisen prosessit, ympäristötyön vahvistaminen ja toiminnan kehittäminen
- Toiminnassamme syntyy sekä välttämätöntä lääkejätettä (kuten ensiapulääkkeet, joita on pidettävä varastossa, mutta jotka voivat vanhentua käyttämättöminä) sekä vältettävissä olevaa lääkejätettä (jäte, jota voidaan vähentää mm. älykkäiden tilausjärjestelmillä ja tehokkaammalla varastohallinnalla).
- Yhteistyön lopputuloksena saimme kolme konkreettista kehitysehdotusta nykyisten prosessiemme parantamiseksi
- Seuraavaksi keskitymme näiden kehitysehdotuksien implementointiin yhteistyössä sisäisten sidosryhmien kanssa
 - “Jo pienillä parannuksilla lääkejätteen hallinnassa voidaan saavuttaa merkittäviä ympäristö- ja kustannushyötyjä koko verkoston tasolla. Tämä yhteistyö osoitti, kuinka arvokasta tuore näkökulma ja eri alojen osaaminen voi käytännön haasteiden ratkaisemisessa.”



5. Kestävyyseriskit

Oman toiminnan kestävyysriskien hallinta

Tunnistetut merkittävimmät*
ilmastonmuutoksen aiheuttamat
fyysiset- ja siirtymäriskit liittyen yhtiön
omaan toimintaan:

- Kiinteistöjen sopeutuminen muuttuvaan ilmastoon ja tarvittavan datan saaminen
- Globaalin ilmastonmuutoksen epäsuorat vaikutukset terveydenhuollon toimitusketjun haavoittuvuuteen
- Siirtymäkauden mahdolliset lisääntyvät kustannukset

*Riskeillä ei ole tunnistettu olevan merkittäviä taloudellisia vaikutuksia. Mahdolliset tarvittavat lievennystoimet on integroitu osaksi yhtiön normaaleja prosesseja.

- 1. Riskienarviointi ja -hallinta:** Kestävyysriskien arviointi ja -hallinta on integroitu osaksi Terveystalon konsernitason riskienhallintaan. Tätä riskienarviointia ja -hallintaa täydentää Terveystalon ISO 9001- ja ISO 14001 (sis. ETJ+) -järjestelmät ja niiden jatkuvan parantamisen prosessit sekä sisäiset ja ulkoiset auditoinnit. Lisäksi CSRD-vaatimusten mukaisesti kestävyysriskejä ja kestävyysriskien liittyviä mahdollisuuksia ja vaikutuksia sekä liiketoiminnan resilienssiä arvioidaan osana strategiaprosessia ja kaksoisolennaisuusanalyysiä lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.
- 2. Ilmastonmuutokseen liittyvien riskienarviointi ja -hallinta:** Ilmastonmuutokseen liittyviä riskejä arvioidaan ja hallitaan osana toimipaikkojen ympäristöohjelmia ja konsernitason riskienhallintaa. Toimipaikoissa riskejä tunnistetaan vuosittain tehtävien ympäristöohjelmien ja riskiarviointien kautta sekä säännöllisesti läpikäytävien tarkistuslistojen kautta. Konsernitason laadulla tehdään vuosittain vähintään laadullinen resilienssanalyysi, jossa yhtiön liiketoimintoja peilataan keskeisiin ilmastotrendeihin, kuten keskilämpötilan nousuun ja sään ääri-ilmiöihin. Arviointi perustuu mm. IPCC:n AR6-raporttiin, WHO:n ilmastonmuutosta ja terveyttä käsittelevään artikkeliin sekä ENCORE-työkaluun.

Toimitusketjun kestävyysriskien hallinta

Tunnistetut merkittävimmät*
ilmastonmuutoksen aiheuttamat
fyysiset- ja siirtymäriskit liittyen yhtiön
toimitusketjuun:

- Globaalin ilmastonmuutoksen epäsuorat vaikutukset terveydenhuollon toimitusketjun haavoittuvuuteen
- Siirtymäkauden mahdolliset lisääntyvät kustannukset

*Riskeillä ei ole tunnistettu olevan merkittäviä taloudellisia vaikutuksia. Mahdolliset tarvittavat lievennystoimet on integroitu osaksi yhtiön normaaleja prosesseja.

1. Riskienarviointi: Tällä hetkellä toteutamme säännöllistä toimitusketjun ESG-riskiarviointia hyödyntäen indeksejä ja toimialakohtaista dataa. Vaikka suorat sopimuskumppanimme toimivat pääasiassa matalan riskin maissa, olemme tunnistaneeet mahdollisia kestävyysriskejä alihankintaketjuissa. Etenkin maissa, joissa lainsäädäntö ja sen valvonta ovat heikkoa.

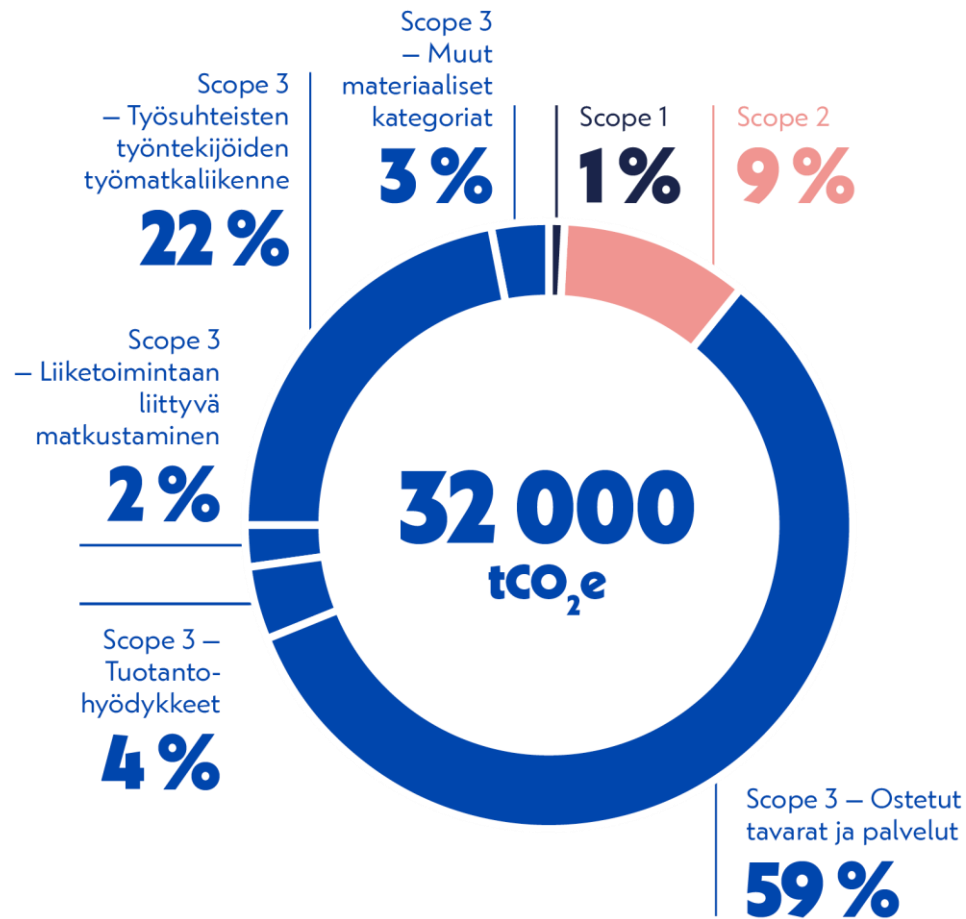
2. Riskienhallinta: Kohdistamme ESG-varmennuksia (esim. kyselyt ja auditoinnit) erityisesti korkeamman kestävyysriskin hankintoihin. Meillä on käytössä toimittajille suunnattu ESG-työkalu, joka tukee toimittajavalintaa, auditointeja ja sopimuksenaikaista seurantaa.

3. Toimittajayhteistyö: Arvostamme toimittajien tahtotilaa parantaa läpinäkyvyyttä ja kehittää kestävämpiä ratkaisuja. Käymme aktiivista vuoropuhelua osana toimittajahallinnan malliamme ja käsittelemme vastuullisuuden liittyviä kehitysteemoja säännöllisesti vuosikellon mukaisesti.

6. Liitteet

- I. Terveystalon nykyhetken kuvaus
- II. Ilmastonmuutokseen liittyvät riskit -yhteenveto
- III. Ilmastopolitiikka ja tieteeseen perustuvat toimet ohjaavina tekijöinä

Terveystalon nykyhetken kuvaus 2025



- Haluamme ennen kaikkea edistää asiakkaiden ja henkilöstön terveyttä ja hyvinvointia – Enemmän terveyttä jokaiselle
- Luomme positiivisia vaikutuksia koko ympäröivään yhteiskuntaan ja edistämme eettisiä toimintatapoja koko arvoketjussamme.
- Pyrimme minimoimaan yhtiön omia sekä arvoketjun ympäristövaikutuksia jatkuvasti.
- Kehitämme ja tarkennamme päästölaskentaa jatkuvasti.
 - Vuonna 2025 Terveystalo vähensi Scope 1, 2 ja 3 -päästöjään yhteensä -27 % verrattuna edelliseen vuoteen.
 - Vuonna 2025 ensisijaisesti tietoihin perustuen Scope 1 -päästöistä 100 %, Scope 2 -päästöistä 66 % ja Scope 3 -päästöistä 19 % raportoitiiin ensisijaisesti tietoihin perustuen.
- Vuonna 2026 keskitymme kasvattamaan ensisijaisentiedon osuutta Scope 2 ja 3 -päästökategorioissa sekä sujuvoittamaan päästötatankeruu prosessia entisestään.

Ilmastonmuutoksen riskit - yhteenveto

Riski	Aikaväli	Lievennystoimenpiteet
Akuutit riskit		
<p>Lisääntyvät helleaallot ja sisäilman hallinta: Ilmaston lämpeneminen lisää helleaaltojen esiintymistä erityisesti Etelä- ja Keski-Suomessa. Pitkät hellejaksot voivat lisätä kuolleisuutta ja sairaalahoitoa vaativia tilanteita erityisesti iäkkäillä, sydän- ja hengityssairauksista kärsivillä sekä muilla riskiryhmillä. Kiinteistöissä on huomioitava kasvava viilennystarve sekä aurinkosuojat.</p>	Keskipitkä ja pitkä aikaväli	Toimitilojen tehokas hallinta, isojen ikkunapinta-alojen suuntaaminen pois auringosta ja varjojen asentaminen. Ennaltaehkäisevä hoito ja sidosryhmä työ. Lyhyen ja pitkän aikavälin päästövähennämätavoitteet.
<p>Sään ääri-ilmiöt ja toimitusvarmuus: Rankkasateet, tulvat ja myrskyt yleistyvät etenkin SSP2-4.5-skenaariossa. Nämä voivat haitata logistiikkaa, sähkönsaantia ja vedenjakelua erityisesti haja-asutusalueilla ja vanhemmissa kiinteistöissä. Riskien toteutuessa aiheutuu haittaa toimipisteisiin ja palveluiden tarjoamiseen. Myös kuljetusten viivästykset voivat vaikuttaa kiireellisiin hoitopalveluihin ja lääketoimituksiin.</p>	Lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	Huolelliset hankintaohjeet ja menetelmät. Huolellinen toimitilasuunnittelu. Lyhyen ja pitkän aikavälin päästövähennämätavoitteet.
Akuutti ja siirtymä riski		
<p>Huoltovarmuus ja globaalit ketjuriskit: Globaali ilmastonmuutos ja sen epäsuorat vaikutukset lisäävät terveydenhuollon toimitusketjujen haavoittuvuutta. Lääkkeiden, tarvikkeiden, käytettyjen kaasujen ja laitteiden saatavuus voi vaarantua, mikäli raaka-aineiden saatavuus tai tuotanto-olosuhteet häiriintyvät esimerkiksi helleaaltojen tai äärisateiden tai ilmastonmuutoksen epäsuorien riskien vuoksi. Tämä korostaa kansallisen ja paikallisen huoltovarmuuden sekä ennakoivan varautumisen merkitystä.</p>	Lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	Huolelliset hankintaohjeet ja menetelmät sekä sidosryhmäyhteistyö. Lyhyen ja pitkän aikavälin päästövähennämätavoitteet.
Krooninen riski		
<p>Tartuntatautien leviäminen ja vektorivälitteisten tautien riski: Lämpenevä ilmasto ja leudommat talvet mahdollistavat uusien tai kasvavasti eri tartuntatautien leviämisen. Esimerkiksi nähdään, että puutiaiset ja hyttysset esiintyvät entistä laajemmin Suomessa. Tämä kasvattaa borrelioosin ja puutiaisaivokuumeen (TBE) esiintyvyyttä sekä lisää riskiä uusien vektorivälitteisten tautien ilmaantumiselle.</p>	Lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	Ennaltaehkäisevä hoito ja sidosryhmä työ.

Ilmastonmuutoksen riskit - yhteenveto

Riski	Aikaväli	Lievennystoimenpiteet	
Akuutit ja krooniset riski	Mielenterveysvaikutukset: Ilmastokriisi ja siihen liittyvät ilmiöt, kuten helleaallot, sään ääri-ilmiöt ja huoli tulevaisuudesta, lisäävät väestön kokemaa psyykkistä kuormitusta. Erityisesti nuorten keskuudessa ilmastoahdistus ja toivottomuuden tunteet ovat nousussa. Tämä luo lisäpainetta mielenterveyspalveluiden kysynnälle koko maassa. Samaan aikaan henkilöstön jaksamiseen ja resilienssiin voi kohdistua paineita epäsuorien vaikutuksien, poikkeusolojen ja kuormittavien sääolojen myötä.	Lyhyt, keskipitkä ja pitkä aikaväli	Ennaltaehkäisevä hoito ja sidosryhmätyö.
	Infrastruktuurin sopeuttaminen: Terveystieteiden rakennuskanta tarvitsee sopeuttamista muuttuvaan ilmastoon. Tämä koskee niin jäähdytysratkaisuja, hulevesien hallintaa, energiankulutusta kuin materiaalien kestävyyttä. Riskit vaihtelevat alueittain: etelässä korostuu viilennystarve, pohjoisessa sään ääri-ilmiöiden vaikutukset ja energiatehokkuus. Sopeutustoimilla voidaan turvata potilasturvallisuus, henkilöstön työhyvinvointi ja hoitoprosessien jatkuvuus kaikissa olosuhteissa.	Keskipitkä ja pitkä aikaväli	Huolellinen toimitilasuunnittelu. Lyhyen ja pitkän aikavälin päästövähennämätavoitteet.
Siirtymä riskit	Toimintaperiaatteet ja lainsäädäntö: On mahdollista, että käytössä olevien tuotteiden, laitteiden ja materiaalien toimintaperiaatteet ja lainsäädäntö kiristyvät tai muuttuvat tulevaisuudessa (mm. käytetyt lääketieteelliset kaasut ja toimitilojen jäähdytysaineet). Tästä voi seurata lisäkustannuksia siirtymäkaudella.	Pitkä aikaväli	Seuraamme aktiivisesti markkinoiden ja regulaation kehitystä ja reagoimme tarvittaessa.
	Teknologia: Siirtyessä hyödyntämään vähäpäästöisempiä teknologioita, on mahdollista, että siirtymästä aiheutuu lisäkustannuksia siirtymäkaudella.	Pitkä aikaväli	Huomioimme mahdolliset lisäkustannukset ajoissa budjetoinnissa. Päivitämme laitekantaamme tarvittaessa ja ajoissa, jotta yllättäviä lisäkustannuksia ei ehdi syntyä.

Ilmastopolitiikka ja tieteeseen perustuvat toimet ohjaavina tekijöinä

- Ilmastomuutos on jo konkreettinen ja laaja-alainen ilmiö: vuosi 2024 oli mittaushistorian lämpimin, ja maapallon keskilämpötila ylitti ensimmäistä kertaa 1,5 °C esiteolliseen aikaan verrattuna.
- Poikkeukselliset sääilmiöt, kuten helleaallot, rankkasateet ja merijään väheneminen, yleistyvät ja muodostavat merkittäviä ilmastomuutokseen kytkeytyviä riskejä. Ilmastomuutoksen vaikutukset eivät rajoitu pelkästään suoriin fysikaalisiin ilmiöihin, vaan ne aiheuttavat myös merkittäviä epäsuoria riskejä. Näitä ovat esimerkiksi poliittinen epävarmuus, energiapolitiikan muutokset, toimitusketjujen häiriöt sekä konfliktit ja sodat.
 - → Ilmastomuutos lisää sekä välittömiä fyysisiä riskejä että laajempia yhteiskunnallisia ja geopoliittisia riskejä, joiden vaikutukset ulottuvat talouteen, huoltovarmuuteen ja toimintaympäristön vakauteen.
- IPCC ja Pariisin ilmastopimus korostavat tarvetta rajoittaa maapallon keskilämpötilan nousu 1,5 asteeseen esiteolliseen aikaan verrattuna, jotta vakavimmat ilmastovaikutukset ja käännekohdat voidaan välttää. Tämän tavoitteen saavuttaminen edellyttää nopeita ja laaja-alaisia päästövähennyksiä kaikilla sektoreilla jo kuluva vuosikymmenen aikana. Useat maat ja EU ovat sitoutuneet tähän tavoitteeseen ja asettaneet päämääräkseen hiilineutraaliuden vuoteen 2050 mennessä, mikä ohjaa merkittävästi investointeja, politiikkatoimia ja markkinoiden kehitystä.
- EU:n vihreän kehityksen ohjelma (European Green Deal) sekä sitä tukeva kestävyys- ja ilmastoregulaatio, kuten CSRD, EU-taksonomia ja CSDDD, vahvistavat yritysten keskeistä roolia ilmastotavoitteiden saavuttamisessa. Yrityksiltä edellytetään entistä systemaattisempaa ilmastoriskien ja vaikutusten tunnistamista, päästöjen mittaamista ja vähentämistä sekä siirtymäsuunnitelmien laatimista. Samalla sääntely lisää läpinäkyvyyttä ja vertailtavuutta sijoittajille, asiakkaille ja muille sidosryhmille, ja kytkee ilmastotyön osaksi muuta raportointia ja riskienhallintaa.
- Science Based Targets -aloite (SBTi) tarjoaa yrityksille tieteeseen perustuvan ja kansainvälisesti tunnustetun viitekehyksen päästövähennystavoitteiden asettamiseen Pariisin ilmastopimuksen mukaisesti. SBTi edellyttää, että tavoitteet kattavat tarvittaessa (kun merkittävä, lähes aina) myös arvoketjun päästöt (Scope 3) ja perustuvat ajantasaisiin ilmastotieteellisiin skenaarioihin. SBTi:n hyväksymät tavoitteet vahvistavat yrityksen ilmastotyön uskottavuutta, tukevat siirtymäriskien hallintaa ja vastaavat yhä suuremmin sijoittajien, rahoittajien ja asiakkaiden odotuksiin.

Terveystalo

TÄRKEIN ENSIN

terveystalo.com